

Заказ № 2376/15

Дата 10/IX-86.

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ЛАБОРАТОРИЯ ОВО

Наименование или
шифр издания $\frac{101}{1873}$ 1878, сбд. IV, 6.3

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

105 5 651 1000 17-1 83

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

18.59. 3-26.

1878 ГОДА.

№ 1.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

И — У — Ф.

ВЫПУСКЪ XI.

ТЕТРАДЬ III

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1878

4-2. 4

3

7

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

101
1873

прч7с

21
1873

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ, П

издаваемый

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. И. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобрень ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для
основныхъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ III.

У-Ф-Х-Ц-Ч

С. ПЕТЕРБУРГЪ.
1878.

101
2581

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО

**Великій Князь Константинъ Николаевичъ и Ея Величество
Королева Эллиновъ Вѣра Константиновна**

благоволили подписаться на Русскій Энциклопедическій Словарь.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА III ОТДѢЛА IV.

У.

	СТР.		СТР.		СТР.
У	1	Убытокъ	4	Углокрыльница рѣней-	
Уадъ-эль-Кебиръ	—	Убыхи	5	наи	
Уайдъ-Эйлендъ	—	Убѣжденіе	—	Угольно	
Уайнамбеу	—	Увалоку	6	Уголовная политика	
Уаланъ	—	Увалъ	—	— судопроиз-	
Уало	—	Увана	—	водство	
Уарина	—	Уваровитъ	—	— право	
Уаранъ	—	Увеличеніе	7	— законы	21
Уатума	—	Увелька	—	— Верховный	
Уауа	—	Увертюра	—	судъ	29
Уаху	—	Увеселенія	—	Уголокъ	
Уахъ	2	Увинсъ	—	Уголъ	
Уба	—	Увитицовой	—	Уголъ (въ мат.)	
Убай	—	Уволока	—	— лицевой	
Убалм	—	Уворотъ	—	Уголъ	30
Убальдини, Руджіери	—	Увраръ	—	Уголька	35
Убаша	—	Увріе	—	Угонн	
Уббонисты	—	Увула	8	Угоний	
Убеда	—	Увѣтъ	—	Угорская земля	
Уберти	—	Увясло	—	— Русь	
Уберъ	—	Уга-минуть	—	— ворота	38
Убиквисты	—	Угаръ	—	— горы	
Убиквистъ	—	Угедой	—	Угоръ	
Убился въ шишку	—	Углеазотистыя соеди-	—	Уго Фосколо	
Убинское озеро	3	ненія	—	Угра	
Убичини	—	Углеводы	—	Угренія	
Ubi bene ibi patria	—	Углеволоку	—	Угрики	39
Убиі	—	Углекислый газъ	—	Угрица	
Убиѣство	—	— натръ	9	Угрище	
Oubliettes	4	Углистый желѣзнякъ	—	Угровикъ	
Ублюдоку	—	Углородъ	—	Угро-татарскіе языки	
Убогій домъ	—	— окисъ	10	Угры, Угорскіе народы	40
Убонна	—	Углистый желѣзнякъ	11	Угрѣшскій	
Уборокъ	—	Угличи	12	Угрюмонъ	
Убрусъ	—	Угличъ	—	Угъ	41
— навоженный	—	Угловая скорость	—	Уда	
Убса-норъ	—	Угловое движеніе	—	Уда, Иванъ	

	СТР.		СТР.		СТР.
Уда, удочка	41	Ува	51	Улейка	57
Удавление	—	Уланция	—	Уклонение свѣта	—
Удасть	42	Узатисъ	—	Уклонный знакъ	—
Удай	—	Узбекскій языкъ	—	Уклонъ	—
Удаление	—	Урбеки	52	Уключина	—
Удаленія уголъ	—	Узбекъ	53	Уволокъ	—
Ударная машина	—	Уада	—	Укоснительное движе-	—
Ударъ	—	Уадени	—	ніе	—
Ударные паль	43	Уадечка	54	Укосъ	—
Уде	—	Уадомаъ	—	Украина	—
Уденатеръ	—	Уволаъ	—	Украинская линія	—
Удегъ	—	— въ механикѣ	—	— скотъ	58
Уденарде	—	— въ морск. дѣлѣ	—	— сало	—
Удендоригъ	—	— въ ботаникѣ	—	— табакъ	—
Уджанъ	—	Уаонъ	—	— мерлушка	—
Удила	—	Уаендрическое озеро	—	Украинцевъ	—
Удино	—	Уаинети	—	Убронъ	—
Удино	—	Уакентъ	—	Упрощеніе	—
Уданскій	—	Уаебрехъ	—	Увселлудунумъ	—
Удинн	4	Уакороганаъ эмъи	—	Убейн	—
Удиненіе	—	Уаловая система	—	Укуръ	—
Удморги	—	Уама	—	Укуселая кислота	—
Удо	—	— горное	55	Укусъ	59
Удобоеіе	—	Уама воиша	—	— ванныи	—
Удовлетвореніе	6	Уаловый точки	—	— хлѣбный	—
Удоды	—	Уаола	—	— курительный	—
Удон	—	Уаороче	—	Укусное гнѣздо	—
Удолженіе	—	Уаора	—	— дерево	—
Удора	—	Уаунъ-Хассанъ	—	Увутка	—
Удорка	—	Уаурнаторъ	—	Улабиникъ	—
Удостовереніе	—	Уауфруктъ	—	Уландъ	—
Удушение	17	Уаъ	56	Уланъ	60
Удушитель и зарази-	—	Usus est tyrannus	—	Уланы	—
тельный испаренія	—	Уаъ	—	Уларъ	—
Удушье	—	Уаи	—	Улачи	—
Удъ, рѣка	—	Уи	—	Уле	—
Удъ, Генри	—	Уиальское укрѣпленіе	—	Улей	—
Удѣль	—	Уистити	—	Улема	—
Департаментъ удѣловъ	—	Уилки Коллинъ	—	Улео	—
Удѣлывать	50	Уи рѣка	—	Улеоборгская губерніа	—
Удѣльный вѣсъ	—	Уи	—	— лежачникъ	62
Уединеніи	—	Уигури	—	Улеоборгъ	—
Уединенныя точки	—	Уику	—	Улередорфе іа воды	—
Уейскій	—	Укажательныя мѣсто	—	Улика	—
Ужалки	—	имени	—	Улиесъ	—
Уаи	—	Указный станъ	—	Улитка	—
Ужаліще	—	Указъ	—	Улитки	63
Ужино	—	Укази	57	Улиточная заніесъ	—
Ужина	—	Указатъ	—	Улиты	64
Ужинъ	—	Угокъ	—	Улихъ	—
— хлѣба	—	Увермаркъ	—	Улица	—
Ужица	—	Укертъ	—	Улиціе люди	—
Ужонка	—	Укинтъ	—	Улично листки	—
Ужовниковыи	—	Укладъ	—	Улаи	—

[illegible]

[illegible]

	СТР.		СТР.		СТР.
Усекъ	—	Устой	—	Утокленъ	—
Усковъ	—	Устойчивое	—	Утенъ	—
Усвореніе	—	Устойчивость динами-	—	Утерина	—
Ускоренное движеніе	112	ческая	—	Утешилъ	—
Ускорительная сила	—	Устраненіе свидѣтелей	—	Уточка	—
Услубъ	—	Устраненіе судей	—	Утика	—
Услаждъ	—	Устрашеніа	—	Утилитаризмъ	123
Услажденіе	—	Устрицкій, Викентій	118	Утилитарная школа	—
Условіе	—	Устрица	—	Утинъ, Егорій Исаа-	—
Условное рѣшеніе	—	Устрица съѣдобная	—	кинъ	—
Услуга	—	Устрицы зеленныя	119	Утинъ	—
Усмановъ, Муртаза	—	Устричное	—	Утка	—
Усманъ	—	Устряловъ, Николай Ге-	—	Ути	—
Усманскій уѣздъ	113	распиовичъ	120	Утинская слобода	124
Усманъ	—	— Ѳадоръ Герасимо-	—	Утинскій заводъ	—
Усмаръ	—	вичъ	—	Уткинъ, Николай Ива-	—
Успіе	—	Уступленіе	—	новичъ	—
Успіа	—	Уступъ	—	— Палъ	125
Усовная	—	Устье	—	— Павелъ Петровичъ	—
Усовъ, Степанъ Михай-	—	Устьявъ	—	Утконосъ	—
лозичъ	—	Устьяно	—	Утлегарь	—
— Павелъ Степано-	—	Усть-каменогорскъ	—	Утокъ	—
вичъ	—	Усть-каменогорскій	—	Утоли моя печали	—
Усолка	—	уѣздъ	121	Утописты	—
Усолъе	—	Усть-Лабинское укрѣ-	—	Утопія	—
Усольскіе	—	пленіе	—	Утопленіе	—
Усолъная	—	Усть-Медвѣдицкая ста-	—	Уторникъ	—
Усоногія	—	ница	—	Утора	—
Успеніе	114	Усть-Медвѣдникій мона-	—	Уточка	—
Успенская	—	стырь	—	Уточная	126
Успенскіе монастыри	—	Усть-Катавскій	—	Утрагивать	—
Успенскіе соборы	—	Усть-Сысольскъ	—	Утренняя	—
Успенскій соборъ	—	Усть-Сысольскій уѣздъ	—	Утрехтскій миръ	—
Успенскій, Гаврила Пет-	—	Усть-Уртъ	—	Утрехтъ	—
ровичъ	116	Устюгъ Великій	—	Утрехтскія	—
— Николай Василье-	—	Устюжскій уѣздъ	—	Утрехтъ, Адріанъ	—
вичъ	—	Устюжна	—	Утрусъ	—
— Глѣбъ	116	Устюженскій уѣздъ	—	Утургури	—
Успенскій постъ	—	Устюжская Четъ	—	Утесъ	127
Успокоивающія	—	Усугубленіе	—	Утѣшитель, Іосифъ	—
Усса	—	Усуни	—	Ут	—
Усмигъ, Татъ-Аль-	—	Усури	—	Утѣ-дѣлъ	—
гроснъ	—	Усив fort	—	Утѣшеничъ	—
— Янъ Людвигъ	—	Усиновленіе	122	Утюгъ	—
Уста	—	Усиपालница	—	Уза	—
Усталая	—	Усина	—	Уза	—
Уставщикъ	—	Усиновеніе главы Кре-	—	Узинскій уѣздъ	—
Уставъ	—	стители	—	Устюга	—
Уставъ	—	Усѣченіе	—	Устюгъ	—
Усталость	—	Усѣченное	—	Узалецкіе заподы	—
Устарѣлая	117	Усъ Китовый	—	Узинская губернія	—
Устеликановъ	—	Усъ, Василь	—	Узинская	128
Устиановичъ, Николай	—	Утахъ	—	Узаль	—
Устинъ	—	Утва	—	Уза	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Уханьскій	—	Учала, Паоло	—	—	Василій Аполлоно-
Ухатиуса сталь	—	Ученіе	—	—	вичъ
Ухватъ	—	Ученость	134	Ушанъ	—
Ухвостье	129	Ученье	—	Ушатъ	—
Ухо	—	Ученныя званія и сте-	—	Ушатиѣ, Иванъ Ѳодо-	—
Ухоботь	132	пени	—	ровничъ	—
Уховертка	—	Учесъ	—	—	Петръ Ѳедоро-
Ухотеченіе	—	Учетъ	—	—	вичъ
Ухта	—	Учительскія семинаріи	—	Ушиширь	—
Ухтома	—	Училища	—	Ушканъ	—
Ухтомскіе князья	—	Учрежденія Императри-	—	Ушко	—
— Димитрій	133	цы Маріи	—	Ушко	136
— Ѳедоръ, иконописецъ	—	Учугъ	—	Ушкуй	—
— Константинъ Анд-	—	Учужная изба	—	Ушна	—
дреевичъ	—	Учурская бѣлка	135	Ушникъ	—
Уцерскій	—	Ушаковская вода	—	Ушъ	—
Уча	—	Ушаковы	—	Ущелье	—
Учанъ	—	— Андрей Ивановичъ	—	Ущемленіе	—
Участокъ	—	— Ѳедоръ Ѳедоровичъ	—	Ущербъ	—
Учебныя заведенія	—			Уѣздный городъ	—



Ф.	137	Фабрикація	—	Фавръ Пьеръ	—
Фабарія	—	Фабрицій	—	Фаганъ	—
Фабіи	—	— Лусцигъ	—	Фагедана	—
— Квинтъ Фабіи Рул-	—	— Вейенто	—	Фагеданская вода	—
ліанъ Максимъ	—	Фабриціусъ Іоганъ	—	Фагинъ	—
— Фабіи Гургесъ	—	— Іеронимъ	—	Фаготино	—
— Квинтъ Фабіи Мак-	—	— Іоганъ Альбертъ	—	Фаготъ	—
симъ Кунктаторъ	—	Фабриціусъ, Іоганъ Хри-	—	Фаджинала, Агучіо	141
— Квинтъ Фабіи Пик-	—	стіанъ	—	Фадиръ	—
торъ	—	Фабричныя растенія	—	Фадль Бени-Реби,	—
— Сервій Фабіи Пик-	—	Фавръ	—	Фадѣевъ, Ростиславъ	—
торъ	—	Фаваръ Мари	—	Фасенца	—
— Фабіи Рустикъ	—	Фаве, Ильдефонсъ	—	Фастонъ	—
Фабиліи	—	Фалъ	140	Фастонъ	—
Фабліо	—	Фавоніи	—	Фазанница	—
Фабра	138	Фаворинъ	—	Фазановъ островъ	—
Фабри Іоганъ	—	Фаврита	—	Фазаночка	—
Фабри	—	Фаворитка	—	Фазани	—
Фабрика	—	— Фаворитъ	—	Фазанъ	—
Фабрикантъ	139	Фавра, Францъ Андрей	—	Фазеоманитъ	—

СТР.	СТР.	СТР.
Фазл, Жанъ-Джемъ —	Фаллоній, Габріель —	Фальцъ —
Фазисъ рѣка 142	Фаллорагія —	Фальцъ-Фейнъ, Эду- —
Фазисъ —	Фаллофоры —	ардъ —
Фазольдъ —	Фаллу, Альфреда Фре- —	Фальци —
Фазы —	дерикъ —	Фальчевскій, Стани- —
Фай, Андрей —	Фаллусовы 146	славъ —
— матерія —	Фаллусъ —	Фальчи —
Файе, папье —	Фалуа —	Фальшбортъ —
Файумъ —	Фалунитъ —	Фальшивое правило 149
Файфъ —	Фалуиъ —	Фальшивый молитъ —
Файялнтъ —	Фаль —	Фальшинъ —
Факардинскіе острова —	Фальдермантъ —	Фальшфейеръ —
Факей 143	Фальери, Марино —	Фала —
Факелъ —	— Витале —	Фамиліаріи —
Факелы —	— Орделаффо —	Фамиліасты —
Факиръ —	Фальзенъ, Христіанъ- —	Фамилія —
Факія —	Магнусъ —	Фамиліное братство —
Факолитъ —	Фальката —	Фамиліное прозваніе —
Факольпеты —	Фалькенаръ —	Фамиліный договоръ —
Факоне —	Фалькенбергъ, Іоганъ —	Фамиліный чай —
Факсиміле —	Фалькенштейнъ 147	Фамицинтъ, Андрей —
Фактажъ —	Фалькопингъ —	Сергѣевичъ —
Факторія —	Фалькиркъ —	— Александръ —
Факторъ —	Фалькландскіе —	Фанагорія 150
Факторъ —	Фалькландъ —	Фанамъ —
Фактотумъ —	Фалькмана —	Фан-Антеъ, Гендріеъ —
Фактура —	Фальконе, Анцино —	Фанариоты —
Фактурная книга —	Фальконетъ, Этьенъ —	Фанатизмъ —
Фактъ —	Морисъ —	Фанатикъ —
Факудъ 144	Фальконетъ —	Фан-Бенедикъ —
Факундъ —	Фальконъ, Мари-Кор- —	Фан-Брекселенкамъ,
Факультетъ —	нели —	Квириъ —
Фала —	Фалькранцъ —	Фан-Борсумъ, Авраамъ —
Фаланга —	Фалькучи, Николо, —	Фан-Босхеръ, Филиппъ 151
Фаланга, строй пѣхоты —	Фалькъ, Іоганъ-Петеръ —	Фан-Гель, Іостъ —
Фалангеръ —	Фальмераберъ, Фіанцъ- —	Фан-Гельдеръ, Артъ —
Фаланди-Фарадъ —	Яковъ —	Фанъ-деръ-Флигъ, Ген-
Фаланкина —	Фальмутъ —	дрикъ —
Фаланстерія —	Фальре, Жанъ Пьеръ 148	Фанданго —
Фаларика —	Фальренъ —	Фан - денъ - Фонденъ,
Фаларисъ —	Фальсификація —	Іостъ —
Фалацціскій 146	Falso bordone —	Фан-денъ-Эргоутъ, Гер-
Фалаши —	Фальстаръ-постъ —	брандтъ —
Фалбала —	Фальстафъ, Джонъ —	Фан-деръ-Фасъ, Петеръ —
Фалда —	Фальстомъ —	Фан-деръ-Фельде, Карлъ —
Фалекъ —	Фальстеръ —	Францъ —
Фалена —	Фальтонъ —	Фан-деръ-Фельке, Вла-
Фалеріи —	Фальточа —	лемъ —
Фалеринскіе —	Фальтранкъ —	Фан-деръ-Флисъ, Борисъ —
Фалешты —	Фальхъ, Іоганнъ —	Васильевичъ —
Фаленъ —	Фальцадъ —	Фан-Дмиъ —
Фалерслебенъ, Гоф- —	Фальцетъ —	Фанега —
манъ —	Фальцидзіскій законъ —	Фанегада —
	Фальцованіе —	Фанера —

	стр.		стр.		стр.
Фанга	152	Фаресъ	—	Фаршъ	—
Фанзага, Казимъ	—	Фаресъ	—	Фарь	—
Фан-Ларъ, Питеръ	—	Фареталло	—	Фарьевникъ	—
Фан-Морисъ, Франсъ	—	Фарина, Жанъ-Марія	—	Фасадъ	—
— М. Франсъ	—	Фаринготомъ	—	Фаска	—
Фанна	—	Фариначчи, Карло Бро-	—	Фаскогалъ	—
Фанни	—	ски	—	Фасоль	—
Фанниъ	—	Ф. Джузеппе	—	Фасонъ	161
Фаноли, Мигаль	—	Фаринелли	—	Фассантъ	—
Фан-Остъ, Якобъ	—	Фарини, Карло - Лодо-	—	Фастн	—
Факсинетъ	—	вико	—	Фасцинъ	—
Фан - Стейвейкъ, Ген-	—	Фарисей	—	Фасція	—
дрикъ	—	Фаркунетъ	—	Фасъ	—
Фан-Стеркъ, Гендрикъ	—	Фармазони	—	Фата	—
Фантазировать	—	Фармакидизъ, Оскитъ	—	Фатагинъ	—
Фантазія	—	Фармакогнозія	157	Фатализмъ	—
Фантазъ	154	Фармакографія	—	Фата-Моргана	162
Фантаскопъ	—	Фармакологія	—	Фатекъ	—
Фантасмогорія	—	Фармакодинамика	—	Фатежскій уѣздъ	—
Фантазмомеконія	—	Фармаколитъ	—	Фатеръ, Іоганъ - Сего-	—
Фантастическій	—	Фармакопей	—	ринъ	—
Фанти	—	Фармакосидеритъ	—	Фатима	—
Фантомъ	—	Фармакотера	—	Фатиниди	—
Фанточина	—	Фармацевтика	—	Фатихатъ	—
Фантъ	—	Фармацевтическая хи-	—	Фатра	—
Фанумъ	—	мия	—	Фатумъ	—
Фанфара	—	Фарнабазъ	—	Фаульгоризъ	—
Фанфаронъ	—	Фарнавазъ Армавъ	—	Фауни	—
Фан-фенъ — Мартенъ	—	Фарнакъ	158	Фауста	165
Фанци	—	Фаригагенъ	—	Фаустина	—
Фанъ	—	Фарнезе	—	— Фаустинъ I	—
Фан - Эвердиниъ, Ал-	—	— Александръ Перм-	—	— Фаустинъ святой	—
хартъ	—	скій	—	Фаустана	166
Фаонъ	—	Фарнезина	—	Фаустъ, Іоганъ	—
Фаразипа	—	Фар-ниенте	—	Фациръ	—
Фарамундъ	155	Фаро	—	Фаетнъ	—
Фарандоль	—	Фаросъ	—	Фахлигенъ	—
Фараонъ	—	Фарошонъ, Жанъ - Ва-	—	Facies Hippocratica	—
Фаратъ	—	тистъ	—	Фачанъ	—
Фараузъ	—	Фаррагутъ, Давидъ	—	Фашен-писи	—
Фараора	—	Фарренъ, Вильямъ	—	Фашина	—
Фарватеръ	—	Фаррингтонъ, Сара - Пе-	—	Фашинная одежда	—
Фарриндинъ	—	ланъ	—	Фашинное градиrowanie	—
Фарварсонъ, Андрей Да-	—	Фарса	—	Фашинный канатъ, тю-	—
ниловичъ	—	Фарсангъ	—	— флякъ, якоръ	—
Фарготъ	—	Фарси	—	Фазтонъ	—
Фардуни	—	Фарсестанъ, Фарсъ	—	Фаянсъ	—
Фареде	—	Фарсманъ	159	Фе, Антуанъ-Лоранъ	167
Фарелли, Джіованно	—	Фарсъ	—	— Жозефъ	—
Фарелъ, Вильгельмъ	—	Фартина	—	— Теодоръ-Седмизикъ	—
Фаренгейтъ	—	Фареорова	—	— Андре	—
Фарера	—	Фареоровиъ шнать	—	Феакн	—
Фарерскіе острова	—	Фареоръ	—	Фебрари, Джіованни Бап-	—
Фардингъ	156	Фаршахта	160	тиста	—

СТР.		СТР.		СТР.	
Фебруалин	—	Фелотей	—	Фельтонъ, Джонъ	—
Фебъ	—	Фелиберъ-Тауаренъ	—	— Корнелія	—
Фепаль	—	Феликсъ, Антоній	—	Фельзарсъ	—
Фендъ	—	Феликуди	—	Фельдъ, Франсуа-Оби-	—
Фепраль	—	Фелингора	—	сонъ	—
Фепральская	—	Фелингъ, Захарій	—	Фельантинци	—
Фегеръ, Степанъ	168	Feldton	173	Фемеркъ	177
Фегле	—	Фелинскій, Алоисъ	—	Феморалія	—
Федданъ	—	Фелидинъ, Ростиславъ	—	Фенакитъ	—
Феддерсонъ, Якобъ Фри-	—	Фелицита	—	Фенаптрень	—
дрихъ	—	Феллати	—	Фенгитъ	—
Феддосъ, Петеръ	—	Гаусса	—	Фенгособія	—
Федерализмъ	—	Логонъ	—	Фенелонъ, Франсуа де Са-	—
Федералисти	—	Фулъ, Фульдюдъ	—	линьякъ	—
Федеральная метода	—	Феллакъ	—	Фенесталія	—
Федерация	—	Фелленбергъ, Филиппъ-	—	Фенигъ	—
Федербъ, Луи-Леонъ Се-	—	Зимануилъ	—	Фениешъ, Алексій	—
заръ	—	Феллини	—	Фениесъ	—
Федеричи, Камилло	—	Феллингъ	—	Фениламинъ	—
Федерштаубъ	169	Феллоу	—	Фенилацетиленъ	—
Федеръ, Иоаннъ Георгъ	—	Феллопластика	174	Фенилосеопъ	—
Генрихъ	—	Феллосъ	—	Фенисьель	178
Федо, Эрнестъ	—	Фелонія	—	Феницитъ	—
Федонъ Элискій	—	Фелонъ, Жозефъ	—	Фенин	—
Федоренко, Иванъ	—	Фелонъ	—	Фенова	—
Федра	—	Фелуна	—	Феппи	—
Федръ	—	Фелуны	—	Фенолы	—
Федченко, А. П.,	—	Фелунская	—	Феноменогонологія	—
Федъ, Томасъ	—	Фельдбаушъ, Феликсъ	—	Феномонография	—
Фезансагъ, Раймонъ-	—	Себастьянъ	—	Феномонологія	—
Эмери	—	Фельдирхъ	—	Феномопосконія	—
Феп	—	Фельдлейнеръ	—	Феномонохнія	—
Фейербахъ, Пауль Иоганъ	—	Фельдманъ, Александръ	—	Феномонъ	—
Ансальмъ	—	Ивановичъ	—	Фейриръ	179
— Карлъ Вильгельмъ	170	— Леопольдъ	—	Фейтонъ	—
— Людвигъ Андрій	—	Фельдмаршалъ	—	Фенкель	—
— Фридрихъ	171	Фельдортъ	175	Фейшоу, Ричардъ	—
— Фридрихъ Ансальмъ	—	Фельдсбергъ	—	Фенъ	—
— Эдуардъ Августъ	—	Фельдсбелъ	—	Фенъ, Агатонъ	—
Фейерперкеръ	—	Фельдцейхмейстеръ	—	Фени	—
Фейерверкъ	—	Фельдшеръ	—	Феня	—
Фейзъ-Хановъ	—	Фелдшнать	—	Фео, Франческо	—
Фейра	—	Фельдштрекъ	—	Феодализмъ	—
Фейтама, Зибрандъ	—	Фельдъегеръ	—	Феодастръ	180
Фейтъ, Янъ	—	Фелье, Октавъ	—	Феодаторій	—
— Рейнвисъ	—	Фельетонъ	176	Феодъ	—
Фейезъ	—	Фельзенбургъ	—	Ферабоско, Джироламо	—
Фе-ишпанъ	—	Фельзитолая	—	Феразмахъ	—
Фекенгамъ, Джонъ	—	Фелькаль, Юлія	—	Фералія	181
Феки	172	Фелькнеритъ	—	Ферандини, Джіованни	—
Фелегигаза	—	Фельксъ	—	Ферандинъ	—
Фелскъ	—	Фельсбаушъ	—	Ферберъ, Иоганъ Карлъ	—
Фелеки, Абулъ-Нашанъ	—	Фельсингъ, Якобъ	—	Христофъ	—
Мохаммедъ	—	Фельтонъ, Юрій	—	— Иоганъ Якобъ	—

СТР.	СТР.	СТР.
Ферварсенъ, Андрей —	Фериуаръ 188	Ферула —
Фергадъ-паша —	Фериунтъ —	Феруаръ —
Ферганская область —	Фернамбуковое —	Феруаръ —
Фергъ, Францъ Поулъ 182	Фернамбуковая бумага —	Фероаксъ, Томасъ —
Фергюсонитъ —	Фернамбукъ —	Ферхардъ I, —
Фергюсонъ, Джемсъ —	Фернандесъ, Иоаннъ —	Феръ —
— Адамъ —	— Хуанъ —	Феръ-Шампенуазъ —
— Робертъ —	— Алексъ —	Фесано —
— Джемъ —	— Франческо —	Феска, Фридрихъ Эр-
— Вильямъ —	Фернадо-дель-По —	пестъ, —
Ферджали —	Фернандъ, Нуньесъ —	Феславеръ, Иоганъ Ге-
Фердинанда —	Фернау, Себастьянъ —	оргъ —
Фердинандеа —	Францъ —	Феста, Бланка 192
Фердинандъ —	Фернауеръ-Фернеръ —	— Констанцо —
Фердиниъ 184	Ферней —	Festa chori —
Фере, Шарль Октавъ —	Ферилей, Томасъ 189	Feste Hand, —
Ферё, Жанъ Батистъ —	Феронъ —	Festido —
Ферези, Ферезъ и Ферези 185	Феронъ Фирменъ Элуа —	Фестиф —
Ферезъ —	Фероньера —	Фестонъ —
Ферекидъ —	Фероньерка —	Фестука —
Ферекидъ —	Fegose —	Фестъ, Секстъ Помпей —
Ферекратійскій —	Ферра —	Фесъ —
Ферекъ-Абадъ —	Фарраджуоли, Нунцио —	Фесцелинскіе —
Ферендаъ, Николай —	Феррадини, Антонио —	Фетва —
Ферентина —	Феррандо, Гонзалъво —	Фетт, Доменико —
Ференчи, Францъ —	Феррара —	Фетисъ, Франсуа Жо-
Ферзенъ, Алексъ —	— Франческо —	зодъ —
— Иванъ Евстаѳіе-	Феррари, Гауденцио —	Фетипизмъ —
вичъ —	— Бенедетто —	Фетинъ 193
Ферзонъ, Петръ 186	— Бартоломео —	Фетларъ —
Феридунъ —	— Лунджи 190	Фетхъ-Али-Ханъ —
Ферид-Эддинъ-Аттаръ —	— Джузеппо —	Фетхъ-Али-Шахъ —
Ферисонъ —	Феррарисъ, Амація —	Фетъ, Афонасій Игано-
Феричъ, Юрій или Гвоз-	Феррарскій соборъ —	вичъ —
дѣница —	Феррата, Эрколе —	Фехнеръ, Густавъ Тео-
Ферин —	Феррау —	доръ 194
Ферикъ-паша —	Феррейра, Антонио —	Фехтованіе —
Ферио —	— де Васконселловъ,	Феціалы —
Фериншта, Мохаммедъ	Юрге, —	Fecit —
Касимъ —	Ферреріо, Марко —	Феццанъ —
Феркларунгъ —	Ферретъ —	Фецъ —
Ферколи, Николасъ —	Ферри, Альфонсъ —	Фештагъ —
— Янъ —	— Чиро —	Фешъ, Юсифъ 195
Ферлини —	Ферро —	Фезнъ —
Ферлино —	Ферроль —	Фибоначи, Леонардо —
Ферма —	Ферроцино, Бартоломео —	Фибра —
Ферма —	Ферругинозы 191	Фиброзъ —
Fegma 187	Феррю, Гильомъ Мари —	Фибронитъ —
Ферманагъ —	Ферстеръ —	Фибролитъ —
Ферментация —	Ферте Сужуаръ —	Фибра ферритъ —
Ферменты —	Ферте-сюръ-Гронъ —	Фибринъ —
Фернеръ, Иоганнесъ —	Фертитъ —	Фимониты —
Ферморъ, Вилимъ Вили-	Фертонитъ —	Фига —
мовичъ —	Фертъ —	Фигала —

СТР.	СТР.	СТР.
Фигаро	Физиократы	Филемонъ
Фигерола, Лореано	Физиократія	Филениа
Фигиеръ, Александръ	Физиологія	Филены
Самойловичъ	Физиономистъ	Филетеръ
Фигонна 196	Физиономія	Филетіано
Фиговое дерево	Физиотинъ	Фили
Фигулусъ	Физиопластика	Филигранъ
Фигура	Физо, Ипполитъ Луи	Филида
Фигуральныя или много-	Фивостигминъ	Филидоръ, Франсуа Ан-
угольными числа	Фивальмонъ, Карлъ Люд-	дре 208
Фигурантъ	вигъ	Филикада, Винченцо
Фигурированіе	Фикералли, Феличе	Филимеръ
Фигурныя числа	Фикеръ, Христіана-До-	Филимоновичъ, Мсѣодій
Фигуриное	ротей-Софія	Филимоновъ, Владиміръ
Фигуры	Фикондныя	Сергѣевичъ
Фиданцо 197	Фикологія 204	Филимонъ
— Франческо, Грегорио Джузеппе	Фикорола, Никола да	Филени
Фиде	Фиксатуаръ	Филиппилъ 209
— Фиде Іози	Ficus veperea	Филиппеппи, Сондро
Ф. Іори.	Фикція	Филипповки
— Тада	Фикъ, Адольфъ	Филиповъ М. А.
Фиденкоммисъ	Фила	Филиповъ, Иванъ
Фиденція	Филаграммъ	Филиповщина
Фиденъ	Филадельфійская	Филиповъ Антуанъ
Фидерисъ	Филадельфія	Филиппартъ, Франсуа
Фиджи, Вити	Филадельфовыя	Аленъ
Фидиціи	Филадельфъ	Филиппи, Карлъ Ферди-
Фидій	Филадельфы	нандъ
Фидлеръ, Каспаръ	Филадъ	Филиппики
Фидони	Филактерій	Филиппинъ
Фидонпел	Филалетъ	Филиппинскіе
Фидонія	Филаменхъ	Филипписты 210
Сосновал	Филамонъ	Филиппоноль
Ливственнаа	Филанджіери Карло,	Филиппото, Феликсъ
Смородиная 198	Филантропическая 205	Эммануэль
Фидонъ	Филантропія	Филиппъ
Фижмы	Филантропоманія	— III Арридеескій
Физетъ	Filare	— Агарпанскій
Физиатрія	Филарете, Антоніо	— I, Красивый
Физиатръ	Филаретовъ, Савва	— III Смѣлый 212
Физика	Филаретъ 206	— IV Красивый
Физикатъ 199	Филаретъ	— V Длинный
Физикотеологія	Филареты	— Смѣлый
Физиогномія	Филармоническій	— Милостивый
Физиогномика	Филархъ	— I, Великодушный
Физикотеологическій	Филархъ 207	— Августъ-Фридрихъ
Физиографія	Филархъ	— Швабскій
Физическая школа фи-	Филатрисъ	Филинбургъ 213
лософій	Филатура	Филисъ, Георгъ
Физическое вло	Филе	— Эдуардъ
Физическая	Филедонъ	— Анзросій
Физическій кабинетъ	Филей	Филистеръ
Физиократическая 200	Филей	Филистимлиано
	Филекъ	Филитъ

	СТР.		СТР.		СТР.
Филіальний		— Грамматика		Финоль	
Філіція		Философъ		Финская	
— Идей		Филосторгъ		Финскій заливъ	251
— Истини		Филостратъ, Флавій		Финстераргорнъ	
Фильатръ		Филотасъ		Финстермюницъ	
Филла		Филотехника		Финтеъ	
Филлиповый блескъ		Филофей		Финтретъ	
Филлитсентъ		Филъ		Финтельманъ	
Филлифсъ, Джонъ		Фильгін		Финчъ, Вильямъ	
Филити	214	Фильгобра, Маттея	231	Фирвальдштетерское	
Филлово		Фильдебоссъ		озеро	
Филодемъ		Фильдингъ, Генрихъ		Фирдингваръ	
Филовоэль		Фильдъ Джонъ		Фирдингъ	
Филокладъ		Фильбанъ		Фирдоуси, Абуль-Ка-	
Филоморосовъ		Фильзандъ		симъ-Мансуръ	
Филодендронъ		Фильморъ, Миллардъ		Фиркинъ	252
Филокано, Антонио, Пао-		Фильортъ		Фирковичъ, Авраамъ Са-	
ло и Гетано		Фильтрація		муловичъ	
Филоклетъ		— Физиол.		Фирлотъ	
Филокомъ		Фильтръ		Фирма	
Филоксенъ		Фялюга	232	Фирманъ	
Филоктетъ		Фимбрантъ		Фирменихъ, Іоганъ-Ма-	
Филолай		Фимбрія		тіасъ	
Филологическая кри-		Финаль		Фирменъ	
тика	215	Final-cadence		Фирмикусъ, Юлія Матер-	
Филологическій факуль-		Финансовое право		нусъ	
тетъ		Финансы	235	Фирминсъ и К°,	
Филологія сравнитель-		Финастро	238	Фирмій, Катъ	
ная		Финации		Фиризъ	
Филологія		Фингалова пещера		Фирстены	
Филологъ		Фингалъ		Фирстоуъ, Г.,	
Филомела		Финголандъ		Фиртель	
Филомена	216	Финеесъ		Фирюзабади	
Филомель		Финей		Фирюзанъ	
Филометоръ		Финелл, Джульани		Фирюзъ	
Филомаентскій, Алексѣй		Финигьерри, Мазо		Фирхонъ	
Матвѣевичъ		Финикия		Фирштъ	
Филоповъ, Андрей		Финиковая пальма	240	Фистармоника	253
Филопъ		Finis coronat opus	241	Фискаль	
— Герениѣ		Финистерре		Фискальное право	254
Филопъ		Финистерре		Фискальный	
Филонаторъ	217	Финнетъ		Фискъ	
Филонатрида		Финиесское		Фисовъ	
Филопоменъ		Финкъ, Антонъ		Фистадингъ	
Филопонъ, Іоаннъ		Финлей, Джонъ		Фисташковое дерево	255
Филофена		Финлейсонъ и К°,		Фисташка мастичная	
Философія исторіи		Финляндія		Фистель	
Философія права	218	Финляндскій полкъ	248	Фистула	
Философія		Финмаркенъ		Фистула	
Философовъ, Иванъ	229	Финнинъ		Фистула	
Философская шерсть		Финнаръ		Фисъ	
— Лампа	230	Финни		Фиталь	
Философская система		Финны	250	Фитингофъ, Конрадъ	
— Истина		Финонимъ		Фитобіологія	256

стр.	— К.	стр.	260	стр.	—
Фитогенъ	—	Финни	—	Флаколетъ	—
Фитогеографіа	—	Финитали	—	Флактъ	—
Фитогномія	—	Финю	—	— Анеліа	—
Фитогноманника	—	Финша	—	Флаконъ	—
Фитографіа	—	Финшинъ, Л. Д.	—	Флакманъ, Джонъ	—
Фитогрифонъ	—	Фиавелла, Доминико	—	Фламандская школа	264
Фитолитъ	—	Фиакръ	—	Фламандскій языкъ	—
Фитономія	—	Фиаларъ	—	Фламанъ, Леопольдъ	—
Фитовитологія	—	Фиалетте, Одоардо	—	Фламенъ, Альбертъ	—
Фитотеромія	—	Фиалковский, Антонъ	—	Фламининъ, Титъ	—
Фитотомія	—	Мельхюръ	—	Квинтъ	—
Фитоморфъ	—	Фиаловы	—	Фламиніева дорога	—
Фитопатологія	—	Фиалка душистая	—	Фламиній, Кай Непотъ	—
Фитохимія	—	— ночная	—	Фламиніо, Марио-Анто-	—
Фитолакъ	—	Фиаль	261	ніо	—
— десятиужніи	—	Фиаминго	—	Фламарионъ, Камилъ	—
Фиттафаги	—	Фиаско	—	Фламиньонъ	—
Фитургія	—	Фиаскъ	—	Фламинъ	—
Фитцъ	—	Fiat	—	Фламское полотно	—
Фихте, Іоганъ Готлибъ	—	Фиесола, Джіованни	—	Фламстадъ, Жакъ	—
— Эммануэль Германъ	258	Фиельдъ	—	Фланговыи огонь	265
— Младшій	—	Фиески, Іосифъ-Маріо	—	Фланденъ Шарль,	—
Фихтельтъ	—	Фиеско, Джіованни	—	— Эженъ-Наполеонъ	—
Фихтель, Іоганъ Ан-	—	Фиолетовый цвѣтъ	—	Фландренъ, Жанъ-Нико-	—
дрейхъ	—	Фиоль, Святиславъ	—	лтъ	—
Фихтельгебирге	—	Фиорапанти, Валентино	—	— Жанъ-Поль	—
Фихтельбергъ	—	Фиора, Конатони	—	Фландрія	—
Фиццтъ	—	Фиорелли, Зенне	—	Фландрскіе острова	—
Фиц-Вильямъ	—	Фиора, Фрадерико	—	Фланель	—
— Вильямъ Вент-	—	Фиорилло, Іоганнъ Доме-	—	Фланкеры	266
вортъ	—	ниръ	262	Фланкировка	—
— Чарльзъ Вильямъ	—	Фиорини	—	Флаттерсъ	—
Финджеральдъ, Эду-	—	Фиоритуръ	—	Флаццалла	—
ардъ	—	Фиорини, Ипполито	—	Флаццилъ	—
Фиццинь, Марселія	—	Фиорсонъ	—	Флаццусъ, Матвей	—
Фиц-Рой	259	Фиуме	—	Флаша, Эмонъ	—
Фицъ Джемсъ Стіфенсъ	—	Флабелларія	—	Флашвоутъ	—
Фишартъ, Іоганнъ	—	Флабонго, Доминико	—	Флебоброфія	—
Фишеритъ	—	Флавинъ	—	Флеболитъ	—
Фишеръ	—	Флавинъ	—	Флебология	—
— Іоганъ Эбергартъ	—	Флавіанъ	—	Флебоналія	—
— Фридрихъ Христовъ	—	Флавій	—	Флеботомія	—
Іонафанъ	—	— Эней	—	Флеботомъ	—
— Фердинандъ Ад-	—	— Кай	—	Флебофталмическая	—
густъ	—	— Фимбрій	—	Флевесъ	—
— Оедоръ Боглано-	—	— Титъ	—	Флегетонъ	—
вичъ	—	— Веспасіанъ	—	Флегма	—
— Адамъ Андреасовъ	—	Флавъ, Лаерцій	—	Флегматическій темпе-	—
— Ахтенъ Каролина	—	Флагдукъ	—	раментъ	—
— сонъ Вальдгеймъ,	—	Флагеланти	—	Флегматоррагія	—
Григорій Ивано-	—	Флагерти, Родерикъ О.	—	Флетонъ	—
вичъ	—	Флагштокъ	263	Флейгельсъ, Николай	—
— Ф.	—	Флагъ	—	Флейта	—
Фишесъ, Круно	—				

	СТР.		СТР.		СТР.
Флейтъ-траверсъ	267	Флогоскопъ	—	Флуоритъ	—
Флейшеръ, Гейрихъ	—	Флокергъ, Гоноро	—	Флуоцеритъ	—
Флебналингъ	—	Флойдъ, Вильямъ	—	Флуръ	—
Флеккугель	—	Флово	—	Флуалитъ	—
Флексія	—	Флоке, Этьенъ Жозефъ	—	Флюгария	—
Флексивные языки	—	Флора	—	Флюгель, Густавъ Леб-	—
Флемингау	—	Флорансъ	272	рехтъ	—
Флемингъ, Клавдій	—	Флореаль	—	Флюгеръ	—
— Гайно-Гейрихъ	—	Флорентійская стальница	—	— Хименева	—
— Пауль	—	Флорентинская пирамида	—	Флюкція	—
Фленсбургъ	—	Флорентинскій король	—	Флюоресценція	—
Флешъ	—	Флорентинскій мѣръ	—	Флюстра	281
Флеранжъ, Робертъ	—	Флорентинскій соборъ	—	Флюсовать	—
Флореттъ	—	Флорентъ	—	Флюсъ	—
Флери	—	Флорентинъ	—	Флюъ, Николаусъ	—
— Эмиль Феликсъ	—	Флоренція	—	Фляветтъ	—
— И.	268	Флорестонъ, Гримальдъ	273	Фляга	—
— Викторъ Ивановичъ	—	Флоресъ, Генрихъ	—	Флясть	—
Флериста	—	— Эстрада Альваро	—	Фляжа	—
Флеронъ	—	Флоретиновая кислота	—	Фо	—
Флеръ, де Шарль	—	Флоридъ	—	Фоблаъ	—
— Камилъ	—	Флорида, Иозефо Монини	—	Фовеле, Жанъ Батистъ	282
Флёръ	—	Флорицъ	—	Фовель Боксенъ, Томасъ	—
Флерисъ	—	Флорина, Мадзанти,	—	Фовлеритъ	—
Флессель, Жанъ	—	Елизавета	—	Фово, Фелинто	—
Флетанъ	—	Флоринскій, Василій	—	Фогарасси, Иоганнъ	—
Флетчеръ, Джамъ	—	Марковичъ	—	Фогарасъ	—
— Джонъ	—	Флоринъ	274	Фоггара	—
— Андре Офъ Саль-	—	Флоринъ	—	Фогель, Вильгельмъ	—
точнъ	—	— Францъ-Эдуардъ	—	— Христофъ	—
Flaute	269	Флоріана	—	— Адольфъ	—
Флецъ	—	Флоріанъ, Анній	—	— Иоганнъ-Карль	—
Флешъ	—	— Жанъ Пьеръ Кла-	—	— Эдуардъ	—
Флешъ, Эспри	—	рисъ	—	— Фогельштейнъ,	—
Флиботъ	—	Флоріаненційцы	—	Карль-Христіанъ	—
Флигель	—	Флоровское	—	Фалькенштейнъ Эр-	—
Флигель-адъютантъ	—	Флортиберсы	—	нестъ Фридрихъ	283
Флигельманъ	—	Флортухъ	—	Фогельбергъ, Бенедиктъ	—
Флигель-ортъ	—	Флоръ и Лавръ	—	Фогельбергъ	—
Флигеръ, Симонъ	—	— Луцій Анній	—	Фогельфрей	—
Флигуръ	—	— Ромеръ	—	Фоглитъ	—
Фликетта	—	Флотвель, Эдуардъ-Ген-	—	Фогль, Иоганнъ Непомукъ	—
Фликуръ	—	рихъ	—	Фоголино, Марчелло	—
Флинкъ, Говартъ	—	Флотилія	—	Фогоръ	—
Флинсбергъ	—	Флотовъ, Фредерикъ	—	Фогтъ, Иоганнъ Генрихъ	—
Флинтгласъ	—	Флотъ	275	Фоджиа	—
Флинтъ	—	Флуддъ, Робертъ	279	Фоджини, Джіованни Ба-	—
Флиацъ	—	Флуктуация	—	тиста	—
Флиссингенъ	—	Флумъ	280	Фомазитъ	—
Флвстаденъ, Петеръ	—	Флуоренъ	—	Фомасъ-де Сентъ-Фонъ,	—
Флишъ	270	Флуоръ	—	Бартелеми	—
Фліа	—	Флуранъ, Мари-Жанъ-	—	Фон	—
Флогистина	—	Пьеръ	—	Фойантъ	—
Флогонира	—	— Густавъ	—	Фоне	—

СТР.	СТР.	СТР.
Фока	Fondamento	Форбанъ
Фока 284	Фондариные банки	Форбахъ
Фокал	Фондули	Форбенъ
Фокел	Фондъ	Форбергъ, Фридрихъ
Фокида	Фондъ литературный	Карлъ
Фокіенъ	Фонди секретныя	Форбесъ, Джонъ
Фокіонъ	Фонетика	Форвальдъ
Фоккерортъ, Іоганъ Гот-	Фонистическая порча	Форгачъ
гольфъ	языка	— Вазіа
Фоксъ, Джорджъ	Фония	— Сигизмундъ
— Чарльсъ Джемсъ	Фония	— Антопъ
— Вильямъ Джон-	Фоническій центръ	Форгъ, Поль-Эмиль
сонъ 285	Фонкараль	Фордевиндъ
— Чарльсъ	Фонокамитическій	Фордидида
Фокусная	центръ	Фордунельдъ
Фокусъ	Фономанія	Форе, Эли-Фредерикъ
Фокшани 286	Фовогномия	Форейторъ 294
Фогъ	Фонография	Форель
Фолада	Фополитъ	Форестіери
Фолей, Джонъ	Фополонія	Форестъ, Гапри
Фоленго, Теофилъ	Фопософія	— Гапри Жозефъ
Фолеритъ	Фопографъ	Форжо, Шарль
Фолинъ	Фопоромія 289	Форзацъ
Фоліано	Фонсека, Антонио-Мано-	Форсейлъ
Фоліантъ	аль де	Фортеуэ
Folie d'Espagne	Фонтана, Доменико	Форіаль, Клодъ
Folio	— Франческо	Форкадъ, Эженъ
Фолль	— Карло	— Ларонеттъ, Жанъ
Фольбортитъ	— Просперо	Луи
Фольварокъ	— Лавинія 290	Форкель, Іоганнъ
Фольга	Фонтанель	Форландъ
Фольгардтъ, Вильгельмъ	Фонтанка	Форлеберъ
Фольгеръ, Вильгельмъ-	Фонтани	Форли
Фридрихъ	Фонтанъ, Луи	Форлонъ
Фольдваръ 287	Фонтанье, Викторъ	Форма
Фольденеюрдъ	Фонте-Авеллана	Формы судопроизвод-
Фольквангъ	Фонтевро	ства 295
Фолькке	Фонтене, Алексіасъ	Формализмъ
Фолькманъ, Альфредъ	Фонтене	Форминдъ
Вильгельмъ	Фентонсбло	Формариусъ
— Юліусъ	Фонтенель, Бернаръ Ло-	Форматъ
Фолькманнія	бовъ 291	Формація
Фолькстонъ	Фонтенуа	Форманный 297
Фолькунгеръ	Фонтиналин	Форментора
Фолькъ, Вильгельмъ	Фанургія	Фориенъ
Фольція	Фонередъ, Жанъ Ба-	Формированіе
Фольцъ, Филиппъ	тистъ	Формованіе
Фомальгаутъ	Фонъ	Формин
Фомичевъ, Алексій Ва-	Фонъ Визинъ, Денисъ	Formicatio
силевичъ	Ивановичъ	Фермій
Фонавтографъ 288	Фора 293	Формовальня
Фонарь	Форальбергъ	Форновый песокъ 298
— волшебный	Фораминиери	Формоза
Фонарь Дюбоска	Форафъ	Формозъ

Франс	—	Франц Карл	364	Френс, Антуан	—
— Иеронимъ	—	Францъ, Агнеса	—	Френксъ	—
— Иоаннъ Петеръ	—	— Иоганъ	—	Френциусъ, Карл	—
— Иосифъ	325	Франча, Франческо	—	Фрей	—
— Альбердъ	—	— Джакомо	—	Фрей, Елисавета	—
— Адольфъ	—	Франчабиджо, Марк	—	— Томасъ	—
Франсе, Франсуа-Дун	—	— Антонио	—	Фрейбергъ	—
Франсиа, Гаспаръ Род-	—	Франческа, да Ринки	—	Фрейбургъ	—
рихъ	—	Франческини, Марк	—	Фрейданъ	368
Франсуа, Никола-Дун	—	— Антонио	—	Фрейенвальдо	—
— Шарль Ремъ	—	Франческино	—	Фрейеръ	—
— Альфонсъ	—	Франческо, Пьетро	—	Фрейеслебенитъ	—
Франца, Францесъ Ге-	—	Франческоне	—	Фрейеслебенъ, Иоганъ	—
оргій	—	Франшомъ, Огюстъ-Жо-	—	Карлъ	—
Францвейнъ	—	зеесъ	—	Фрейлигратъ, Ферди-	—
Францгольцъ	—	Франшъ-конте	—	нандъ	—
Франценсбадъ	—	Фраорть 2-й	365	Фрейлиха	—
Франценъ, Францъ Ми-	—	Фраскати	—	Фрейманъ, Магнусъ	—
кель	—	Фраскини, Газтамо	—	Фердинандъ	—
Францини, Марино-Ми-	—	Фрассине	—	Фрейндъ, Джонъ	—
гуэль	—	Фретеллини, Джованни	—	— Вильгельмъ	369
Францисканци	326	Фратрель, Жозефъ	—	Фрейнлейнъ, Иоганъ	—
Францискъ	—	Фратрия	—	Фрейръ, Гансесъ д'Ан-	—
— де-Пауль	—	Фратто, Джованни	—	драдъ	—
Францискъ I.	—	Фрауенбургъ	—	Фрейсину, Деи	—
— II, король француз-	—	Фрауенгоферъ, Иоганъ	—	Фрейтагъ, Георгъ-Вил-	—
скій	327	Фрауенлобъ	—	гельмъ-Фредрихъ	—
— I, герцогъ моденскій	—	Фраукардъ	—	— Теодоръ-Фредрихъ	—
Францисци - Ритавскій,	—	Фрауъ	—	— Густавъ	—
Иванъ	328	Фрахтовать	—	Фрейшюцъ	—
Франція	—	Фрахтъ	366	Фрейя	—
Францлейнъ	345	Франчески, Пауль	—	Фрейхъ, Абрагамъ-Диа-	—
Французская	—	Фре	—	нуэль	370
Французская кадриль	—	Фре, Николай	—	Фремадо, Габри	—
Французская вода	—	Фребелеви сади	—	Френс, Арку	—
Французская литерату-	—	Фребель, Фридрихъ	—	— Эдмонъ	—
ра	—	— Юлиъ	—	Фрекине, Мартенъ	—
Французская музыка	347	Фрегаттоно	—	Фремонтъ, Дюкъ	—
Французскій языкъ	348	Фрегатъ	—	Чарльсъ	—
Французское золото	—	Фрегатъ	—	Френс, Эмиануэль	—
Французское искусство	—	Фрегалли	—	Френель, Огюстенъ	—
Французская война 1812	—	Фрегосе Кампо-Фрегосе	—	Жанъ	—
года	355	— Оттавіано	—	Френитъ	—
Французская война 1814	—	Фредегаръ	—	Френваль, Н. К.	—
года	357	Фредегонда	—	Фринографъ	—
Французская война 1815	—	Фредериксгалъ	—	Фринологія	371
года	358	Фредериксдорскіа	367	Фринопатія	—
Французскій	360	Фредериксдоръ	—	Френцаль, Карлъ-Виль-	—
Французскія вина	—	Фредеригъ	—	гельмъ-Теодоръ	—
Французское право	361	Фредо	—	Френтъ, Никола	—
Францшарлахъ	362	Фредро, Иоганъ Макс-	—	Френтъ Христіанъ-Мар-	—
Францъ	—	миліанъ	—	тинъ	—
— Францъ I.	—	— Александръ	—	Фрерихъ, Фридрихъ	—
— Иосифъ I.	363	Fre Lower	—	Теодоръ	372

СТР.		СТР.		СТР.
Фреронъ, Эли Катеринъ —	Фрикко —	— Морисъ, Дезпре-Франсуа 388		
Фреръ, Пьеръ Эдуардъ —	Фриксаль, Андерсъ —	Фромгецъ, Карлъ —		
— Шарль Теодоръ —	Фринсъ —	Фронда —		
— Орбанъ; Гюберъ-Жозефъ —	Фригаль —	Фрондимуляръ —		
Фреска —	Фрикъ, Ида —	Фронтинъ, Секстъ-Юлиъ —		
Фресковая живопись —	— Иовоъ —	Фронтиньякъ —		
Фрето, Эмианюэль 373	Фрилингъ —	Фронтисписъ —		
Фрехнерская —	Фриммеръ —	Фронто, Маркъ Корне-лий —		
Фрецдолинъ, Эрминъ —	Фримонтъ, Юганъ Фи-липпъ —	Фронтонъ —		
Фрей —	Фриндъ, Франсъ 385	Фронть —		
Фригга —	Фриней —	Фроринъ, Фридрихъ-Людвигъ 389		
Фригийская —	Фринисъ —	Фросдорфъ —		
Фригюль —	Фринихъ —	Фроссаръ, Шарль-Огюстъ —		
Фригия —	Фриновия —	Фростъ, Вильямъ —		
Фригольдери 374	Фрисландъ —	Фрото —		
Фридъ-Аллеъ —	Фрисъ, Якобъ Фридрихъ —	Фротте, Луи —		
Фридегильда —	Фритгюфъ —	Фруассаръ, Жанъ —		
Фридеманъ, Фридрихъ-Трауготъ —	Фритигеръ —	Фруаптъ 390		
Фридеринъ —	Фритиларъ —	Фругардтъ 392		
Фридландское —	Фриттование —	Фругона, Карло Иночен-цо —		
Фридландъ —	Фритцларъ 386	Фруктидоръ —		
Фридлендеръ, Людвигъ-Германъ —	Фритъ, Вильямъ —	Фруктуозъ —		
Фридолфинъ —	Фриты —	Фрументаръ —		
Фридрихсбергъ —	Фрицше, Францъ Фоль-маръ —	Фрументарные —		
Фридрихсвертъ 375	— Адольфъ —	Фрундсбергъ, Георгъ —		
Фридрихсвертъ —	Фрицъ, Самуэль —	Фрушичъ —		
Фридрихсоордъ —	Фришъ —	Фряги —		
Фридриха —	Фришланъ, Никодемъ —	Фряльская земля —		
Фридрихсдоръ —	Фришование —	Фризинъ, Антонъ —		
Фридрихсгаль —	Фришъ, Юганъ-Мон-гардъ —	— Марко —		
Фридрихсгамъ —	Фриасъ, Педро Фернан-десъ-де —	— Петръ Антонъ —		
Фридрихсгамскій Импе-раторскій фин-ландскій кадетскій корпусъ —	Фриуль —	— Иванъ —		
Фридрихсгауъ —	Фриъ —	— Петръ —		
Фридрихсортъ —	Фро 387	— Алонзю —		
Фридрихштадтъ —	Фробенъ, Юганъ —	Фта —		
Фридрихштадскій —	— Георгъ Людвигъ —	Фтакситъ 393		
Фридрихъ I, —	Фробергъ, Регина —	Фталевая —		
Фридрихъ, Юганъ 383	Фробесъ, Юганъ Нико-лай —	Фталенны —		
Фризенъ, Рихартъ —	Фробинеръ, Мартинъ —	Фтартолатри —		
Фризетъ —	Фронла —	Фтизиология —		
Фризура —	Фрокъ —	Фтиотида —		
Фризъ —	Фруленъ —	Фтириазисъ —		
Фризъ 384	Фролона-Вагрьева, Ели-завета Михайлов-на —	Фтиа —		
Фриты —	Фроловъ, Николай Гри-горьевичъ —	Фториосто —		
Фрихдо —	Фромантенъ, Эженъ —	Фторъ —		
Фрихадели —	Фроманъ, Франсуа Мари —	Фтористый 394		
Фрихассо —	—	Фуа 395		
Фрихсе, Лонгинъ Хри-стиановичъ —	—	Фуа, Раймонъ Беригаръ-Роже —		

	СТР.		СТР.		СТР.
— Роже IV,	—	Фуаль	—	Фуріанци	—
— Гастонъ	—	Фулуль	—	Furioso	—
Фуадъ, Магметъ-паша	—	Фуль	—	Фурка	—
Фуанье	—	Фульвий	—	Фурка	—
Фуатъе, Дени	—	Фульвин	—	Фуркройа	—
Фуга	—	Фульгентій	—	Фуріруа, Антуанъ	—
Фуга	396	Фульгуритъ	—	Франсуа	—
Фуга, Фердинандъ	—	Фульда	—	Фуркулн	406
Фуганокъ	—	Фульдъ, Ашаль	—	Фурлейтъ	—
Фугасъ	—	Фулькъ	400	Фурлонгъ	—
— бсмбовый	—	Фульминуровая кислота	—	Фурма	—
— каменные	—	Фульмаръ	—	Фурманъ	—
Фугтеръ	—	Фульнокъ	—	Фурманъ, Петръ Рона-	—
Фугеръ	—	Фультонъ, Робертъ	—	новичъ	—
Фуддеръ	—	Фульше	—	Фурмонъ, Этьенъ	—
Фудеръ	—	Фуляръ	—	— Мишель	—
Фу-дзанъ	—	Фумаровая	—	Фурне, Викторъ	—
Фудо	—	Фумарола	401	Фурнеронъ, Венуа	—
Фудра	—	Фумель	—	Фурнирование	—
Фужеръ	397	Фумичелли, Людовикъ	—	Фурнологія	—
Фуза	—	Фунамбулистъ	—	Фурнье, Шарль	—
Фузел	—	Фунача	—	— Маркъ-Жанъ-Луи	—
Фузиальеръ	—	Фунгитъ	—	— Нарсисъ	—
Фузи-яма	—	Фундаментъ	—	— Эдуардъ	406
Фузулина	—	Фунгия	402	— Гапри	—
Фузусъ	—	Funded-Debts	403	Фуро, Гюгъ	—
Фуке, Генри-Огюстъ	—	Фундосъ	—	Фурреръ, Юна	—
— Фридрихъ Генрихъ	—	Фундуки	—	Фурфуролъ	—
Карлъ де Ламоттъ	—	Фундуклей, Иванъ	—	Фурхъ, Викентій	—
— Каролина де Ла-	—	Фундукъ	—	Фурштатъ	—
моттъ	—	Фундушъ	—	Фурщикъ	—
— Никола	—	Фунджи	—	Фурье, Шарль	—
Фузианское парфюмъ	—	Фунехореография	—	— Жанъ Батистъ	407
Фуко, Жанъ Вернаръ	—	Функе, Карлъ Филиппъ	—	Фурьеръ	—
Леонъ	—	— Отто	—	Фуссъ, Павелъ Николае-	—
— Филиппъ Эдуардъ	398	Функция	—	вичъ	408
Фукологія	—	Функъ, Карлъ-Виль-	—	— Николай Ивано-	—
Фукениъ	—	гельмъ-Ферди-	—	вичъ	—
Фукентъ	—	нандъ	—	— Егоръ Николаевичъ	—
Фуксія	—	— Христлибъ Бене-	—	Фуссле, Эдуардъ	—
Фуесово стекло	—	диктъ	—	Фуста	—
Фуесъ, Леонгардъ	—	Фунтовитъ	404	Фустажъ	—
— Иоганъ Непомукъ	—	Фунтъ	—	Фгстанелла	—
— Егоръ Борисовичъ	—	Фунчалъ	—	Фусти	—
— Конрадъ Генрихъ	—	Фуосово	—	Фустигъ	—
Фуксшванцъ	—	Fuori-di-Banco	—	Фустигъ	—
Фукусъ	399	Фура	—	Футеръ	—
Фулье-Тенвиль, Анту-	—	Фуражировка	—	Футляръ	—
анъ Кентонъ	—	Фуражний магазинъ	—	Футокъ	—
Фула	—	Фуражъ	—	Футъ	—
Фулонъ, Жузефъ-Фран-	—	Фургонъ	—	Футъ, Самюэль	—
суа	—	Фурини, Франческо	—	Футъ-блосн	409
Фулонисты	—	Фуріи	—	Футъ-штокъ	—
Фулонитъ	—	Фурія	—	Фууръ	—

	СТР.		СТР.		СТР.
Фугайна	—	Фуэросъ	410	Фюрихъ, Іозефъ	—
Фухтель	—	Фуэртесъ, Маріано Со-	—	Фюрстенбергъ	411
Фуцинъ	—	ріано	—	Фюрстенбергъ	—
Фуцити	—	Фэй, Жерме Огюстъ	—	— Фридрихъ	—
Фу-чу	—	Этьенъ	—	— Францъ Эгонъ	—
Фуше, Жозефъ	—	Фигоръ, Фридрихъ-Ген-	—	Фюрстенвальдъ	—
— Викторъ Адріанъ	—	рихъ	—	Фюрстъ, Юліусъ	—
— Поль-Ганри	—	Филеборнъ, Георгъ	—	Фюртъ	—
— Лепелетъ, Эдуардъ	—	Густавъ	—	Фисали	—
Эдмонъ	—	Филлертонъ, Джорджъ	—	— Матъе	—
Фуг	—	на	—	— Іоганъ-Каспаръ	—
Фуансаль, Діего-Раки-	—	Финенъ	—	— Іоганъ-Рудольфъ	—
ресъ	—	Финенрихенъ	—	— Іоганъ Генрихъ	—
Фуэнтесъ, Падро Генри-	—	Фирадъ	—	Фюссенъ	—
кесъ	—	Фюретьеръ, Антуанъ	—	Фюстель Куланжъ	—

X.

Х,	412	Хадисевичъ, Владиславъ	—	Хакимъ-баша	—
Хаа	—	Хадидна	—	Хагра	—
Хааненъ, Ремъ	—	Хаенъ	—	Хагуа	—
Хабазитъ	—	Хазанъ	—	Halage	—
Хабалонъ	—	Хазари	—	Халаппа	—
Хабаровка, Хабаровская	—	Хазовиъ	414	Хачастра	—
станция	—	Хазоръ	—	Халатная	—
Хабаровъ, Ерофей Пав-	—	Хазуари	—	Халату	—
ловичъ	—	Хазъ	—	Халать	416
Набелз-согрия	413	Хай	—	Халва	—
Хаботн	—	Хайбаръ	415	Халванъ	—
Хабріі	—	Хайберскій проходъ	—	Халваръ	—
Хабулъ	—	Хайбони	—	Халдейскіе христіане	—
Хабуръ	—	Хайгу	—	Халдейскій періодъ	—
Хавскій, П. В.,	—	Хайгъ	—	Халдейскій языкъ	—
Хагары	—	Хайло	—	Халдея	—
Хагнесскій	—	Хайлогъ	—	Халдейскій Уръ	417
Хагуари	—	Хайлингъ	—	Халебъ	—
Хагуариба	—	Халабутъ	—	Халевъ	—
Хагуатори	—	Халани	—	Халепъ	—
Хаджи	—	Халанъ	—	Халибеусъ, Генрихъ Мо-	—
Хаджи-Бей	—	Хали	—	рицъ	—
Хаджи Халиса	—	Халинъ	—	Халибографія	—
Хадичъ, Назанъ	—	Халинъ	—	Халинкоскій	—

У.

У (англійскія слова на Уа, и др. см. на В), по славянски ѱ или ОУ, укѣ или нѣ, 20-я буква русской и 21 славянской азбуки, заимствована изъ греческаго алфавита, въ славянскомъ счетѣ подъ титломъ означаетъ 400. Въ греческомъ она не имѣла особеннаго начертанія, а выражалась черезъ соединеніе о и ѹ (во французскомъ ou); знакъ ѱ принадлежитъ позднѣйшему времени. Въ латинскомъ звукъ ея выражался знакомъ v, изъ котораго впоследствии образовалась u: въ средневѣковыхъ рукописяхъ v и u употребляются безразлично для в и у. и только въ XVI ст. форма u предложена голландскими филологами, для отличія отъ v. Въ семитическихъ языкахъ также для у и в служитъ одна буква. Въ греческомъ эта гласная длинная, въ латинскомъ, нѣмецкомъ и русскомъ она можетъ быть короткою и длинною. Въ англійскомъ для выраженія звука у служатъ двѣ гласныя oo или w. Въ языкахъ латинскаго и германскаго корня имѣетъ 2 произношенія: твердое и мягкое, какъ u и ü въ нѣмецкомъ, въ языкахъ же славянскаго корня одно твердое произношеніе. Употребляется еще какъ междометіе. Въ сокращеніи U значитъ uhrs; uz. означаетъ унцію.

Уадъ-эль-Кебиръ (Вадн-ль-Кебиръ), большая рѣка, арабское названіе Гвадалквивира.

Уайдъ-Эйлендъ, Вакарн, дымящій вулканическій островъ у Новой Зеландіи.

Уайнамбуу, одно изъ нарѣчій индѣйскихъ племенъ на Амазонкѣ.

Уаланъ (Ualan или Kusai), одинъ изъ острововъ Каролинскихъ, принадлежитъ къ 4-мъ возвышеннымъ и гористымъ о-вамъ этого огромнаго архипелага пространство 2,18 кв. мп. Происхожденія коралловаго.

Уало (Whalo), бывшее туземное государство въ Сенегамбін, на берегу Атлантическаго океана, до 40,000 жит. главный городъ былъ Дагана. Въ 1856 г. присоединенъ къ Франціи. Въ округѣ Дагана 13,963 жит.

Уарина, черный алаутъ или ревуъ (см. эт.).

Уаранъ (Varanus terrestris s. Psammosaurus caspius), ящерица изъ группы расщепоязычныхъ, водится по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря.

Уатума, рѣка въ Бразиліи; впадаетъ въ Амазонскую къ сѣверо-востоку отъ озера Сарака. До 4506 вер. теченія.

Уауа, городъ въ сѣверной Гвинее, въ королевствѣ Боргу, въ 90 километрахъ отъ Кіамо. 20,000 жител. Клаппертонъ былъ въ немъ въ 1826 г. и описалъ его.

Уаху (Oahu, Waahou), самый плодородный изъ Сандвичевыхъ острововъ; пространство 33 кв. м. 20,671 жит. Здѣсь произрастаютъ: пальмы, бананы акаціи, сандалъ, дыни, рисъ, виноградъ, табакъ и т. д. Жители чрезвычайно суевѣрны

любить поровать и опытные пловцы; раздѣляются на 4 касты (4-я презирается). Всѣ земли считаются принадлежащими королю, который отдаетъ ихъ какъ феодалы.

Уахъ, эль,—или большой оазисъ въ 3. отъ Нила, окруженъ горами, множествомъ ручьевъ, пальмовыхъ, лимонныхъ, финиковыхъ и другихъ деревьевъ. Замѣчательныя древнія развалины. Около 4000 жителей арабовъ. Главное мѣстечко Сіутъ.—*Уахъ эль-Бахрей* или малый оазисъ, на сѣверѣ отъ предыдущаго, въ мѣстности древняго Меридова озера, до 2½ т. жит. смѣлыхъ разбойниковъ; древнія развалины. Прекрасныя пастбища.

Уба, рѣка Томской губерніи, беретъ начало въ ю.-в. части Бійскаго округа, протекаетъ около 200 верстъ, ширина отъ 30—50 саж., глубина въ малую воду не превышаетъ 3 арш. Вода вредна, потому что заключаетъ много глинистыхъ счетовъ, коими напитокывается. Изъ У. были прежде мѣдные рудники, кои теперь на разрабатываются.

Убай (Ubay), рѣка въ Перу, вытекаетъ изъ озера, уводняетъ округъ Исозо и течетъ по направленію къ сѣверо-западу, 280 верстъ теченія.

Убалы, горькое озеро въ Челябинскомъ уѣздѣ, Оренбургской губерніи, въ 3-хъ верстахъ отъ горько-соленнаго озера Караган-Куля. Другое соленое озеро У. тамъ же, въ 7 верстахъ отъ соленыхъ же озеръ Большой или Малый Шимелей-Кулей.

Убальдини, *Руджіери*, архіепископъ пизанскій, въ 1276 г. одинъ изъ первыхъ начальниковъ гибеллиновъ, врагъ Уголино де-Герардеска, который оспаривалъ у него первенство въ Пизѣ. Убальдини захватилъ Уголино съ семьею, посадилъ ихъ въ башню, ключи отъ которой бросилъ въ Арно. Несчастные погибли отъ голодной смерти около 1288. Преданіе объ этомъ эпизодѣ гражданскихъ войнъ въ Пизѣ обезсмертило Данте, помѣстивъ его въ своемъ Адѣ.

Убаши, сынъ калмыцкаго хана Дондукъ-Даши, въ 1741 году еще назначенъ намѣстникомъ ханства, а въ 1758 году, когда русскимъ правительствомъ торжественно объявленъ ханомъ, въ церемоніи забытъ и обрядъ посвященія въ намѣстники (Уоаши). Екатериною II Убаши снова подтвержденъ въ санѣ намѣстника прочтеніемъ Высочайшаго указа, безъ чего, дано понять, намѣстничество не имѣло значенія.

П. Н. П.

Убоинисты, секта перекрещенцевъ, распространившая ученіе анабаптистовъ, основанная философомъ Уббо, въ 1536 г.; слѣдъ съ анабаптистами.

Убеда, рѣка въ Черниговской губерніи, впадаетъ въ Десну съ правой стороны. При ней городъ Сосница.

Уберти, *Фарона дель Уи*—начальникъ гибеллиновъ во Флоренціи, изгнанный изъ отечества въ 1250 г. имъ, при помощи Манфреді неаполитанскаго, разбившій гвельфовъ при Монтеперто и бывший главою Тосканы до 1266 г. Прославленъ Дантомъ.—У. современный итальянскій поэтъ († 1876).—*Убертини (Ubertini) Бакиакко*, пользующійся извѣстностью итальянскій художникъ.

Уберъ, нѣмецкій композиторъ и скрипачъ (1787 † 1822), изъ его сочиненій издано очень немного и всѣ почти забыты, за исключеніемъ увертюры къ «Вѣчному Жиду», которую часто исполняютъ въ Германіи.

Убиквисты, въ XIV ст. называли тѣхъ изъ учениковъ Лютера, которые защищали дѣйствительное присутствіе Іисуса Христа съ евхаристіи, для поддержанія своего мнѣнія они доказывали, что тѣло Іисуса Христа находится всюду (ubique), также какъ вездѣсущее его божество.

Убиквистъ (фран.), докторъ въ Парижѣ, не принадлежавшій къ Сорбоннѣ и обыкновенно называвшійся докторомъ богословія.

Убилси съ шишку (техн. выр.), на водоходныхъ судахъ означаетъ, когда заѣзжаютъ впередъ для забрасыванія якоря, по исполненіи чего лодка возвращается послѣднѣю съ одною петлею, которую принимаютъ вѣщами и если это будетъ сдѣлано расторопно, то завошпкамъ дается въ награду стаканъ водки; если удачно бросить петлю, то называется попалъ въ петлю.

Убинское озеро, томской губернии въ юговосточной части Каннского округа; величина его 6,61 кв. м. (320,0 кв. в.) принимаетъ рѣку Конь или Яглу и выпускаетъ Убинку, впадающую въ Омь. Рыбы разнаго рода много: отъ нея прибрежные жители получаютъ большую прибыль.

Убичини (Ubicini), Жанъ-Анри-Абдолонимъ, современный французскій публицистъ (р. 1818) изъ ломбардскаго семейства, путешествовалъ, по Италіи, Греціи, на Востокъ. Въ Бухарестѣ въ 1848 участвовалъ въ возстаніи и его назначили секретаремъ временнаго правленія. Когда въ Валахію вступили турецкія войска, У. отправился въ Константинополь, потомъ въ Парижъ, гдѣ издалъ свои историческія и политическія сочиненія: «Lettres sur la Turquie» (1847—1851), «La question d'Orient devant l'Europe» (1854), «Provinces roumaines» (1856) и др. Въ 1876 г. издалъ съ Pavet de Courteille: *Etat présent de l'Empire Ottoman* (Paris). У. считается авторитетомъ для турецкой этнографіи, но этотъ писатель пристрастенъ къ Турціи, православныхъ же старается унижить и уменьшить.

Ubi bene ibi patria, латинская пословица—гдѣ мнѣ хорошо, тамъ и отечество мое.

Уби (Ubi), германскій народъ, жившій во времена Цезаря на правомъ берегу Рейна, между Зигомъ и Ланомъ, при Августѣ переселившійся на лѣвый его берегъ и наконецъ какъ кажется во Франконію.

Убийство, лишеніе жизни, въ нашемъ законодательствѣ называется чаще смертоубійствомъ и раздѣляется на убійство нечаянное и преднамѣренное, за первое назначается наказаніе, смотря по степени вины, за второе ссылка на каторгу на большее или меньшее число лѣтъ или навсегда. Убийство отца или матери, а также священнослужителя во время священнодѣйствія наказывается строже. Лѣсная и пограничная стража подвергается ответственности за ненужное употребленіе оружія. При опредѣленіи наказанія за у. разсматривается вѣроятность или невѣроятность преступленія; оборона при нападеніи также имѣетъ большое значеніе. — Уложеніе царя Алексѣя Михайловича, въ своихъ пѣсьмахъ пространныхъ постановленіяхъ о необходимой оборонѣ, допускало ее не только въ защиту личной неприкосновенности, но и въ защиту цѣломудрія женщинъ, неприкосновенности жилища и собственности въ томъ случаѣ, когда тать будетъ драться. Такое же перечисленіе сохранилось и въ сводѣ законовъ, а отсюда перешло и въ дѣйствующее уложеніе. Статья 101 и теперь старается перечислить тѣ блага, насильственная охрана которыхъ можетъ разсматриваться, какъ оборона и этимъ возбуждаетъ рядъ недоумѣній. Оборона имущественнаго права сама по себѣ не допустима, а потому хозяинъ или владѣлецъ вещи не можетъ ссылаться на оборону стрѣляя въ догонку убѣгающему вору или разбойнику, какъ бы безвозвратна ни казалась ему утрата вещи. Что касается до охраны неприкосновенности жилища, то уложеніе не ставитъ тѣхъ ограниченій, на которыя указываетъ *code penal*; для обороны достаточно, чтобы кто либо вторгнулся съ насиліемъ въ жилище другого, безразлично было ли сдѣлано нападеніе днемъ или ночью, грозило оно опасностью жизни или другимъ благамъ находящимся въ домѣ или нѣтъ. Наконецъ уложеніе вовсе не упоминаетъ объ оборонѣ чести. Еще болѣе ограниченный дѣлаетъ воинскій уставъ, говоря о нападеніи на подчиненнаго, угрожавшемъ явною для него опасностью, защитѣ, необходимой для личнаго самохраненія. Даже при самомъ распространительномъ толкованіи текста можно только сказать, что оборона допускается, когда нападеніе грозитъ лишеніемъ жизни, или тяжкимъ вредомъ здоровью, такъ что приходится думать о самосохраненіи. Хотя и существуетъ цѣлая школа, разсматривающая крайнюю необходимость, а въ особенности психическое принужденіе, какъ причину невѣроятности, но несостоятельность этого взгляда совершенно очевидна. Съ другой стороны парализація умственной дѣятельности, подъ влияніемъ аффектовъ страха или ужаса можетъ существовать и при отсутствіи тѣхъ условій, которыя характеризуютъ

юридическое понятіе необходимости; съ другой—еще чаще—лицо находящееся въ подобномъ положеніи, можетъ дѣйствовать вполне хладнокровно и обдуманно, сознавая всѣ фактическія и юридическія условія своей дѣятельности. Истребленіе плода относится къ у. по перфорация (истребленіе младенца въ утробѣ, при невозможности родоразрѣшенія естественнымъ путемъ) допускается. Въ законодательствахъ, гдѣ принята смертная казнь, преднамѣренное убійство наказывалось смертью (въ Англіи и др.). Ассирійцы и римляне за преднамѣренное убійство только изгоняли. У древнихъ германцевъ и славянъ можно было загладить у. выкупомъ, цѣною крови; у восточныхъ народовъ и до сихъ поръ это въ ходу. Политическое убійство въ древней республикѣ считалось даже добродѣтелью, во времена республики память Гармодія, Аристокитона, Брута, Кассія прославлялась.

Oubliettes (фр.), такъ назывались во Франціи подземныя тюрьмы, въ которыя сажали преступниковъ навсегда.

Ублюдокъ (*Animalia hybrida*), смѣшеніе двухъ различныхъ породъ животныхъ, при чемъ самый плодъ получаетъ нѣкоторые признаки того и другого животнаго. У. не имѣютъ способности размножаться между собою, а только отъ совокупленія съ тѣми видами, къ которымъ принадлежатъ ихъ родители. Напр. лошакъ, происходящій отъ ослицы и жеребца, можетъ плодиться или отъ ослицы или жеребца. Вообще замѣчено, что домашнія животныя способны къ произведенію ублюдковъ. Растительныя ублюдки неспособны къ размноженію съменами.

Убогій домъ (Убогіе дома), во время эпидемій и голода общая могила скудельница, и вообще мѣсто погребенія внезапно умершихъ, найденныхъ мертвыми пришельцевъ, бездомныхъ нищихъ, въ древней Руси. Первое упоминаніе въ лѣтописи, въ первомъ значеніи, встрѣчается подъ годомъ 1215 (во время голода въ Новѣ-городѣ, за не пропускомъ княземъ Ярославомъ изъ Торжка хлѣба). Во второмъ значеніи, *убогіе дома* были во всѣхъ городахъ, по одному, и въ Москвѣ названіе урочища сохранило память о подобномъ учрежденіи.

П. Н. П.

Убойна, мясо убитой скотины.

Уборокъ (буракъ), древняя русская мѣра хлѣбная, изъ мелкихъ; ею мѣрили пшено и горохъ, но для точнаго опредѣленія вмѣстимости ея не дошло до насъ обстоятельныхъ указаній, дальше упоминанія въ Русской Правдѣ. Такъ назначалось *вирику* съ помощникомъ продовольствія натурою въ недѣлю по 7 *уборокъ* пшена и гороху, т. е. по *уборку* того и другого, *на день*, двоимъ, также какъ и по хлѣбу.

П. Н. П.

Убрусъ (древне славянское слово), полотенце въ смыслѣ головной повязки, закрывающей, разумѣется, шею съ образованіемъ узла подъ подбородкомъ. Въ ночномъ бою при Любечѣ (1016). Ярославъ Великій велѣлъ для отличія новгородцамъ повязать *юлову убрусомъ*, чтобы въ схваткѣ не бить своихъ вмѣсто враговъ; на иконахъ, покрытыхъ металлическими или жемчужными ризами, дѣлали убрусы въ видѣ спускающагося отъ подбородка, закрывая шею, небольшого щитка, отъ лица до груди. Эти *убрусы* изъ басмы, золотого и серебрянаго шитья или кованной пластинки, отличались особенностями узора отъ остальной ризы (археолог.).—*Убрусъ навоженный*, въ старину полотенце, которое новобрачная должна была дарить почетнымъ лицамъ. Вмѣсто у. бралась всегда особая пошлѣна, называемая убрусное, и платимая владѣтелю. Изъ актовъ археологической экспедиціи (1,115) видно, что она была въ 4 деньги.

Убса-поръ, монгольское названіе обширнаго озера на ю.-восточной сторонѣ Алтая. Кромѣ множества малыхъ рѣчекъ впадаютъ въ него: съ с.-в. Тес-голь, съ с.-з. Сакли-хараголь.

Убытокъ. У подлежащимъ вознагражденію, признается ущербъ, причиненный кому нибудь преступленіемъ или проступкомъ или же какимъ либо дѣяніемъ или упущеніемъ, не составляющимъ ни преступленія, ни проступка. Профети

и волокити, взысканіе конѣхъ допущено было сверхъ судебныхъ издержекъ и убытковъ, составляли удовлетвореніе за расходъ на хожденіе по дѣлу независимо отъ того, велъ ли тяжущійся дѣло самъ или черезъ повѣреннаго. Исполнительная и судебная власть обязаны удовлетворять требованія обращающихся къ нимъ съ просьбою лицъ только тогда, когда по соображеніи этихъ требованій съ законами, признають требованія подлежащими ихъ вѣдомству и основательными; но ежели эти власти въ удовлетвореніе означенныхъ требованій примутъ мѣры, несогласныя съ законами, и тѣмъ причиняютъ вредъ кому либо, то отвѣтственность въ указанныхъ законами случаяхъ упадетъ на нихъ, а не на лица, которыя обращались къ нимъ съ просьбами. Законъ полагаетъ отвѣтственность за у. причиненные нарушеніемъ договоровъ; отвѣтственность господъ за причиненные слугамъ; запричиненные отказомъ отъ вступленія въ бракъ, за у. причиненные нарушеніемъ права собственности, за у. причиненные подтопомъ луговъ, и пр.

Убыхи, племя, обитаютъ на юго-западномъ склонѣ Кавказскихъ горъ, между рр. Хоста и Шахе, въ ущельяхъ по теченію рѣки Убыхъ, простирающейся на 40 верстъ и впадающей въ р. Шахе. Страна эта весьма гориста и покрыта лѣсами; жители составляютъ самое воинственное и предприимчивое племя во всей западной части Кавказскаго края. Убыхи не имѣютъ князей, но за то классъ дворянъ у нихъ многочисленъ и силенъ; главныя фамиліи, Берзекъ и Динантъ, но имѣя никакой признанной власти, пользуются однако же большимъ вліяніемъ не только на свой народъ, но и на остальныхъ Черкесъ и Джигетовъ. Убыхи тѣсно связаны родствомъ и присягою съ Абадзехами, съ которыми составляли прежде одинъ народъ, жившій на юго-западной покатости главнаго Кавказскаго хребта. Языкъ убыхскій нынѣ языкъ простонародія, имъ говорятъ преимущественно обитатели горныхъ ущелій и морского берега. Дворяне убыхскіе всѣ говорятъ Адигскимъ языкомъ, но многіе изъ нихъ и изъ черки, находясь по топографическому положенію своему въ сосѣдствѣ съ Абхазцами, говорятъ свободно и на языкѣ послѣднихъ. Убыхи раздѣляются на: а) собственно—Убыхъ, которые живутъ верстахъ въ 20 отъ морского берега между верховьями рр. Хоста и Шахе. Племя это не имѣетъ никакого управленія; въ постоянныхъ сношеніяхъ съ Абадзехами, въ земли которыхъ они проникаютъ нѣсколькими перевалами чрезъ хребетъ; лучшій по р. Шахе, ведущій къ верховьямъ одного изъ притоковъ Малой Лабы. Въ землю собственно Убыховъ удобнѣйшій путь ведетъ чрезъ Ахчипсоу; со стороны моря сообщеніе весьма трудно. б) *Самс*, между р. Хоста и долиною рѣки Соча включительно (народъ вообще воинственный). в) *Вардане* (отъ долины р. Сочи и Сюэпсе съ ея притоками включительно). Племена Вардане и Самс вели прежде значительную торговлю и потому привыкли къ нѣкоторой гражданственности и удобствамъ мирной жизни; даже и теперь они живутъ въ большемъ довольствѣ, нежели ихъ сосѣди. По этому-то самому Вардане и Самс не такъ враждебны къ русскимъ, какъ ихъ соплеменники. Торговымъ предпріятіямъ сказанныхъ племенъ много содѣйствуетъ единственная въ ихъ землѣ пристань, называемая Вардане (Сюэпсе). Всѣхъ у. до 25.000 д.

Убѣжденіе. Судъ, постановляя рѣшеніе, основанное не на доказательствахъ, представленныхъ сторонами и не на законѣ, а на одномъ своемъ безотчетномъ убѣжденіи, руководствовался бы въ дѣйствительности однимъ своимъ произволомъ, который не можетъ и не долженъ имѣть мѣсто при правильномъ судебномъ устройствѣ. Такъ какъ мировые судьи, а слѣдовательно и ихъ сѣзды, опредѣляютъ значеніе и силу доказательствъ по убѣжденію совѣсти, то принятіе или непринятіе ими въ уваженіе тѣхъ или другихъ объясненій и доводовъ тяжущихся зависитъ отъ ихъ усмотрѣнія и входитъ въ сущность рѣшенія. Хотя законъ предоставляетъ мировымъ судьямъ опредѣлять значеніе и силу представленныхъ тяжущимися доказательствъ, но изъ этого еще не слѣдуетъ, чтобъ они были освобождены отъ обязанности руководствоваться законами. Въ законахъ

гражданскихъ установленны правила, соблюденіе или несоблюденіе которыхъ придаетъ акту то или другое достоинство, дѣлаетъ его дѣйствительнымъ или недѣйствительнымъ и опредѣляетъ его значеніе въ ряду допускаемыхъ закономъ юридическихъ сдѣлокъ и доказательствъ. Основаніе, по которому судъ пришелъ къ тому или къ другому убѣжденію по дѣлу, не можетъ подлежать повѣркѣ суда кассаціоннаго.

Увалоокъ, трехъ-аршинной промежутокъ между бородами, на которомъ сажаютъ виноградные кусты въ Астраханской губерніи.—*Увалъ*, отлогость, откосъ, выбонна; также уходъ, стбгитіе.

Увала, богиня древнихъ аллобеговъ. Думаютъ, что подъ этимъ именемъ у нихъ почиталась Минерва.

Уваровитъ, минералъ, видоизмѣненіе граната, прекрасно изумруднаго цвѣта, въ ромбондальныхъ додекаэдрахъ. Удѣльный вѣсъ 3,4...3,5; т. 7,5...8. По химическому составу представляетъ известково-хромистый гранатъ (по анализу Дамура: 35,57 кремнезема, 23,45 окиси хрома, 6,25 глинезема и окиси желѣза, 38,22 извести). Находятся въ окрестностяхъ биссерскаго и кыштымскаго заводовъ (на Уралѣ), на горѣ Зыряновской.

Уваровы—русскій дворянскій домъ,—одна вѣтвь котораго получила графское достоинство (1 іюля 1846 г.)—происходитъ отъ Мурзы Минчака, Касаева сына, выѣхавшаго на службу в. к. Моск. Василья Дмитр. изъ большой Орды. Принявъ христіанство съ именемъ Симеона, Минчакъ, въ Москвѣ, сдѣлался родоначальникомъ 4-хъ фамилій (Минчаковъ, Злобинъ, Оринкиныхъ и Уваровъ отъ младшаго сына). При Иванѣ III У. получили помѣстья въ Водской пятинѣ и въ москов. уѣздѣ. Въ XVII вѣкѣ бывали У. воеводами и стольниками. Наиболѣе видные дѣятели оказались изъ родившихся въ концѣ XVIII вѣка: генералъ отъ кавалеріи *Федоръ Петровичъ У.* (1769 † 1824), одинъ изъ извѣстныхъ генераловъ отечественной войны, былъ членомъ Государственнаго Совѣта и командиромъ Гвардейскаго Корпуса. Братъ Екатерининскаго генералъ поручика (Александра Федоровича). Семенъ Федоров. отъ брака съ Дарьей Ив. Головиной, оставилъ двухъ сыновей, изъ которыхъ старшій, *Сергій Семеновичъ* (1785 † 1855) былъ министромъ народнаго просвѣщенія (1833—1848), президентъ Императорской Академіи Наукъ (съ 1818 г.), возведенный въ 1846 г. въ графское достоинство. Образовавшись въ Геттингенскомъ университетѣ, У. въ 1811 г. сдѣланъ попечителемъ С.-Петербургскаго учебнаго округа, еще въ 1810 г. подавъ прозвъ. объ учрежденіи азіатской академіи. Въ президентство свое онъ озабочился образованіемъ азіатскаго музея и настоялъ на учрежденіи при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ училища восточныхъ языковъ, для образованія свѣдущихъ драгомановъ. Удалившись отъ должности попечителя, онъ сдѣланъ директоромъ Департамента мануфактуръ и внутренней торговли (1822), и, съ званіемъ члена совѣта мин. финансовъ, директоромъ банковъ, съ 1832 года вступилъ товарищемъ министра народнаго просвѣщенія, князя Ливена. Сдѣлавшись его преемникомъ У. открылъ въ 1833 году университетъ въ Кіевѣ, пулковскую обсерваторію, озабочился дарованіемъ новаго устава университетамъ, улучшеніемъ вообще высшаго образованія и введеніемъ возможнаго порядка въ коллегіяхъ и музеяхъ Ак. Наукъ. Какъ писатель У. извѣстенъ рѣчами, произнесенными въ торжественныхъ 1825, 1829 собраніяхъ Ак. Наукъ. Извѣстность приобрѣлъ онъ сочиненіемъ: *Essai sur les mysteres d'Eleusis* (1812). Въ принадлежащемъ У. селѣ Порѣчь собраны богатая коллекція и находится большая библіотека. Сочиненія У. подъ общимъ титуломъ «*Esquisses politiques et litteraires*» изданы въ Парижѣ въ 1848 г.—Единственный сынъ Министра, *Президента*, графъ *Александръ Сергѣевичъ У.*, извѣстный археологъ, получилъ образованіе въ С.-П.-Б. университетѣ; тотчасъ по выходѣ отправился въ ученое путешествіе по берегамъ Чернаго моря, результатомъ котораго явилось капитальное археологическое изслѣдованіе: О древностяхъ Южной Россіи и сѣвернаго берега Чернаго моря (1852), по французски изданное въ 1855. Въ семидесятыхъ годахъ графу Ува-

рову принадлежитъ честь устройства археологическихъ съѣздовъ (уже 4-хъ) и капитальное изслѣдованіе по находкамъ въ курганахъ о бытѣ древняго народа *Мерянъ*. Учредилъ уваровскую премію, выдаваемую отъ академіи наукъ за лучшее сочиненіе по русской исторіи и лучшую драму или комедію изъ русской жизни.

П. Н. П.

Увеличеніе въ зрительныхъ трубахъ, означаетъ число, показывающее во сколько разъ уголъ зрѣнія, подѣ который предметъ видимъ въ трубѣ, больше угла зрѣнія, подѣ который предметъ былъ бы видимъ на томъ же разстояніи простымъ глазомъ. У, по одному направленію называется линейнымъ; возвысивъ его въ квадратъ или въ кубъ, получимъ поверхностное и кубическое увеличеніе.

Увелька, рѣка въ Оренбургской губер. вытекаетъ изъ Ильменскихъ горъ, течетъ сначала въ направленіи къ сѣверо-востоку, поворачиваетъ далѣе на югъ и впадаетъ въ рѣку Уй съ лѣвой стороны.

Увертюра (фран. *ouverture*), собственно большая музыкальная композиція, служащая введеніемъ въ оперу или драму; у. подготавливаетъ впечатлѣніе цѣлаго. Въ итальянскихъ операхъ у. считается необходимой, но иногда оперы пишутся и безъ у. по поспѣшности или другой причинѣ. Замѣчательныя увертюры Бетховена въ *Коріолану* Колинна и *Эгмонта* Гете.

Увеселеніе народныхъ на Руси, въ старину, заключалось въ бесѣдахъ, пляскѣ, пѣніи, качаньи на качеляхъ, катаньи съ горъ, играхъ, святочныхъ подблюдныхъ пѣсняхъ, наряжаньи въ личины (маски). На бесѣдахъ, семейныхъ собраніяхъ сосѣдей, бывали любимыми предметами забавы — пѣсни сказителей. Гусли, игра на которыхъ служила аккомпаниментомъ пѣсни сказителей, пѣвцовъ были, являясь въ доисторическія времена. Балалайки, дудки, сиповки, музыкальные инструменты, дошедшія до нашего времени, упоминаются уже у Гланини, при разсказѣ о забавахъ русскаго народа. Подѣ звуки простыхъ струнныхъ и духовыхъ инструментовъ, происходили у предковъ нашихъ пляски, занимаемая въ крутѣ языческаго богослуженія, особенно въ обрядахъ встрѣчи весны и чествованія свѣтила, видное мѣсто. Съ христіанствомъ утративъ религіозное значеніе, пляски удержали въ памяти прежніе обряды исчезнувшаго культа въ хороводныхъ играхъ, съ хоровыми припѣвами, сопровождаемыми движеніями тѣла, выражающими не одно ощущеніе страсти. Подблюдныя, свадебныя и вообще обрядовыя пѣсни, самымъ содержаніемъ своимъ доказываютъ связь съ пляской и церемониальное значеніе при празднествѣ солнцеворота зимняго. Тогда употребленіе личинъ (масокъ) не у однихъ славянъ и русскихъ, требовалось обычаемъ, съ аллегорическо-религіозною основою. Устройство ледяныхъ горъ зимою, для катанья, на весеннемъ празднествѣ масленицы, точно также требовалось обычаемъ, одной основы съ личинами; какъ и на весеннихъ празднествахъ при хороводахъ, катанье на реляхъ (качеляхъ), съ почина красной горки до Русальной недѣли. По нынѣшнему законодательству общенародныя игры и забавы воспрещаются, безъ дозволенія полиціи; также они не допускаются въ воскресенье и праздничные дни до окончанія литургій. Въ нѣкоторые дни (вѣдчаго поста 1, 4 и 7 недѣли, и др.) они совсѣмъ недопускаются; не дозволяются они также въ тюрьмахъ и питейныхъ заведеніяхъ (Св. З. т. V и XIV). П. Н. П.

Увинсъ (Uwins) Томъ, англійскій живописецъ (1788 † 1857) членъ акварельнаго общества, писалъ большіе итальянскіе сюжеты: «Неаполитанскій рыбакъ», «Вдова», «Разбойники», «Магдалина»; былъ смотрителемъ картинъ королевы.

Увитиновая или *Мезидиновая* кислота, образуется при дѣйствіи азотной кислоты на мезитилеи; плавится при 287°.

Уволока, старинная мѣра земли въ 19 десятинъ и 2010 квадратныхъ сажень.

Уворотъ (стар.), вычетъ, недодача, исключеніе.

Уваръ Рене, композиторъ, контроверсенъ и писатель (1620 † 94). Написалъ „Secret pour composer en musique par un art nouveau“ (1660).

Уврѣ (Ouvrié), Пьеръ Жюстенъ, французскій живописецъ и литераторъ (р. 1806), путешествовалъ по Италіи, Фландріи, Англіи, гдѣ изучалъ живопись

и присылалъ свои картины на выставки. Между его произведеніями замѣчательны: „Похороны поэта Шеллея“, „Большой каналъ въ Венеціи“, „Виндзоръ“, „Видъ Амстердама“ (1868), „Нюрнбергскій рынокъ“, видъ Эдинбурга (1865), и многія другія. Для Версальской галереи исполнилъ много историческихъ картинъ; особенно работалъ надъ галерею портретовъ французскихъ королей.

Увула (медицинск.), язычекъ въ горлѣ.

Увѣтъ духовный, сочиненіе патріарха Іоакима, въ коемъ послѣ краткой исторіи русскаго раскола и увѣщаній къ народу, подробно опровергаются всѣ статьи челобитной Никиты Пустосвята; изданъ 6 сентября 1682 и разосланъ по всѣмъ церквамъ.

Увясло (стар.), головная повязка, головное украшеніе.

Уга-минутъ (*Cypripedium guttatum*), черная трава, кукушкины слезки; многолѣтнее растеніе изъ рода сапожен; цвѣты малиновые съ бѣлыми.

Угаръ, растрата первоначальнаго матерьяла при производствѣ, такъ бываетъ угаръ желѣза, сала, масла, шерсти (при выдѣлкѣ сукна).—У. болѣзненный припадокъ, состоящій въ сильной головной боли, непріятномъ чувствѣ во всемъ тѣлѣ и разстройствѣ нервной системы, бываетъ съ людьми, долго остающимися въ запертой комнатѣ, близъ печи съ горящими углями, продукты горѣнія бонхъ (окисъ углерода) не вытягиваются трубою а остаются въ комнатѣ. У. въ сильной степени можетъ кончиться смертію. Угорѣвшаго надо какъ можно скорѣе выносить на чистый воздухъ.

Угедей, третій сынъ Чингизъ-Хана († 1241), получилъ въ удѣлъ земли по рѣкѣ Имилю; по смерти Чингизъ-Хана, избранъ въ императоры. При немъ покорена имперія Гиней (Китайская); за тѣмъ были посланы арміи для покоренія царства Сунговъ въ Китаѣ и Корей, самъ же У. хотѣлъ идти съ арміей на сз. но по настоянію принцевъ, отправилъ вмѣсто себя Батия. У. царствовалъ одиннадцать лѣтъ, при немъ былъ извѣстный министр Пличуцай.

Углекислотистыя соединенія. Число и свойства такихъ соединеній чрезвычайно разнообразны (Амміакъ, Синеродистый водородъ).

Углеводы въ химіи, вещества состоящіе изъ атомовъ углерода и частицъ воды; находятся въ тѣсной связи съ маннитомъ и дульцитомъ. Нѣкоторые физиологи принимаютъ, что подъ вліяніемъ солнечнаго свѣта углеродъ, выдѣляющійся при разложеніи углекислаго газа, въ моментъ своего выдѣленія соединяется съ водою и образуетъ углеводы. Такое предположеніе быть можетъ отчасти подтверждается отношеніемъ углерода, освобождающагося при разложеніи чугуна. Глюкозы образуютъ первую группу углеводовъ. Двѣ другія группы углеводовъ (тростниковой молочной сахаръ и крахмалъ, клетчатка и т. д.) представляютъ родъ ангидридовъ глюкозы; дѣйствительно подъ вліяніемъ различныхъ дѣятелей они переходятъ въ глюкозы; обратнаго же превращенія глюкозы въ углеводы до сихъ поръ еще не показано.

Углеволокъ (тѣхн. изв.), рабочій на плавильныхъ заводахъ, который подвозитъ уголь.

Углекислый газъ, былъ первый газъ, отличенный отъ атмосфернаго воздуха. еще въ XVI столѣтіи, Парацельсомъ и Вангельмонтомъ. Пристлеемъ найдено было, что этотъ газъ находится въ воздухѣ, а Лавуазье опредѣлилъ и составъ его, показавъ, что онъ содержитъ только кислородъ и углеродъ. Берцелиусъ, Дюма и Стасъ съ точностію опредѣлили его составъ; оказалось, что въ немъ содержится 26.27% углерода по вѣсу, т. е. на 12 частей углерода 32 части кислорода. У. г. безцвѣтенъ, имѣетъ слабый запахъ и легкій кислый вкусъ; плотность его, въ газообразномъ состояніи, въ 22 раза болѣе плотности водорода, потому что его численный вѣсъ равенъ 44. Будучи въ 1½ раза тяжелѣе воздуха, углекислый газъ трудно диффундируетъ, т. е. смѣшивается съ нимъ и тонетъ въ немъ. У. г. представляетъ одинъ изъ примѣровъ газообразныхъ веществъ,

превращенныхъ въ разнообразное состояніе, потому что онъ извѣстенъ и въ жидкомъ, и въ твердомъ даже видѣ. Способность у. г. сгущаться въ жидкость находится въ связи съ его способностью растворяться въ водѣ, спиртѣ и другихъ жидкостяхъ. У. газу нѣтъ соотвѣтственнаго гидрата. Онъ способенъ непосредственно соединиться не только съ основаніями, но и со многими тѣлами, не имѣющими основныхъ свойствъ. Если у. г. не поддерживаетъ горѣнія, то по той же причинѣ онъ не поддерживаетъ и дыханія. Должно при этомъ однако замѣтить, что воздухъ теряетъ способность поддерживать дыханіе только тогда, когда содержитъ до 30 % углекислаго газа; если зараженный воздухъ не рѣдко оказывается содержащимъ только, 5 % у. г., то это зависитъ оттого, что вмѣстѣ съ образованіемъ у. г. при зараженіи воздуха происходятъ другія вещества. Растеніе поглощаетъ этотъ газъ изъ воздуха, въ который онъ постоянно выделяется изъ нашихъ трубъ и легкихъ, а лучи солнца, дѣйствуя на зеленныя части листа, разлагаютъ поглощенный ими газъ. Кислородъ, содержащійся въ немъ, возвращается обратно въ воздухъ; уголь же остается въ листѣ для образованія вещества растущаго растенія. Энергія, имѣющая источникомъ солнце и дѣлающаяся скрытой въ каждомъ фунтѣ углерода, отлагающагося въ растеніи, соотвѣтствуетъ силѣ, поднимающей вѣсъ 5 тысячъ тоннъ на одинъ футъ. Вода, во всѣхъ ея видахъ, содержитъ въ себѣ въ растворѣ у. г., иначе бы растенія не могли въ ней существовать и увеличиваться въ массѣ. Морская вода заключаетъ въ себѣ обыкновенно болѣе у. г., чѣмъ рѣчная и колодезная; только вода нѣкоторыхъ подземныхъ источниковъ содержитъ очень немного углекислаго газа. Вода другихъ источниковъ встрѣчаетъ иногда подъ землею пространства, наполненные сжатымъ у. г. и тогда подъ тѣмъ высокимъ давленіемъ, которое свойственно подземнымъ слоямъ воды, насыщается этимъ газомъ и выходитъ на поверхность земли, выделяя пузыри этого газообразнаго вещества. Таковы шипучіе минеральныя источники; напр. изъ нашихъ минеральныхъ источниковъ—многіе находящіеся на Кавказѣ и многіе извѣстные источники для излеченія. Въ состояніи соединенія съ весьма разнообразными веществами углекислый газъ едва ли еще не болѣе распространенъ въ природѣ, чѣмъ въ свободномъ видѣ. Нѣкоторые изъ этихъ веществъ обладаютъ постоянствомъ и образуютъ огромныя массы мертвой земной коры. Въ этомъ видѣ у. г. входитъ въ составъ известняковъ или соединеній, содержащихъ известъ и у. г. У. г., поглощенный растеніями, превращается въ нихъ, между прочимъ, въ цѣлый рядъ органическихъ веществъ, способныхъ при извѣстныхъ обстоятельствахъ выделять изъ себя у. г. Къ разряду такихъ веществъ относится и жде всего, сахаристое вещество, входящее въ составъ меда и проч. и называемъ глюкозою. Соединенный съ углеродами онъ даетъ органическія кислоты, изъ которыхъ многія встрѣчаются въ растеніяхъ, напр. уксусную кислоту, бензойную и т. п. Для приготовленія у. г. въ лабораторіяхъ, а, нерѣдко, и на заводахъ, употребляютъ различные виды природной угленизвестковой соли, дѣйствуя на нее какою либо кислотою; обыкновенно, впрочемъ, употребляютъ такъ называемую, соляную кислоту, т. е. водянй растворъ хлористаго водорода. У. г. получается вмѣстѣ съ водою при прокаливаніи всѣхъ углеродистыхъ веществъ въ струѣ кислорода, или съ веществами легко отдающими кислородъ.

Углекислый натръ, См. Сода.

Углеродъ, есть элементъ общій углю, веществамъ, которыя изъ него могу быть получаемы и тѣмъ веществамъ, изъ которыхъ его можно получить. Это есть вещество, могущее принять форму угля, но могущее являться и въ другихъ видахъ. У. встрѣчается въ природѣ какъ въ свободномъ, такъ и соединенномъ состояніи, въ весьма различныхъ формахъ и видахъ. Въ свободномъ состояніи у. извѣстенъ по крайней мѣрѣ въ трехъ видахъ: въ видѣ угля, графита и алмаза. Въ состояніи соединеній у. входитъ въ составъ такъ называемыхъ органическихъ веществъ, т. е. множества веществъ, находящихся въ тѣлѣ всякаго растенія и животнаго, онъ находится въ видѣ углекислаго газа въ воздухѣ, въ видѣ органическихъ

остатковъ въ почвѣ и землѣ и въ видѣ солей углекислоты, въ массѣ земной коры. Всѣ почти вещества, составляющія тѣло организмовъ (животныхъ и растительныхъ) содержатъ соединения у. Разнообразіе же этихъ веществъ извѣстно каждому. Воскъ и масло, скипидаръ и смола, хлопчатая бумага и бѣлокъ, ткань растений (клетчатка) и животныхъ (бѣлковыя вещества), винная кислота и крахмалъ—все это вещества, извлекаемыя изъ растений и животныхъ и все вещества углеродистыя. Разнообразіе соединений у. такъ велико, что даже составила особая отрасль химіи, изучающая эти углеродистыя вещества, часть которыхъ находится въ растенияхъ и животныхъ: эта часть носитъ названіе органической химіи, т. е. химіи сложныхъ углеродистыхъ соединений. Всѣ углеродистыя вещества, употребляемыя въ видѣ топлива, будь оно дерево, уголь, масло или газъ, если не организованы сами по себѣ, то произошли изъ организованныхъ тѣлъ, главнымъ образомъ, изъ растений; весь свѣтъ, вся теплота, вся сила, обнаруживаемая ими при горѣніи, были накоплены во время растительнаго процесса. Источникъ всей этой энергіи есть солнце, и она перенесена на землю солнечными лучами. Уголь представляетъ остатки прежнихъ растений, и энергія, заключенная въ нашихъ угольныхъ слояхъ, накопилась въ долгіе періоды первыхъ вѣковъ геологической исторіи земли. Какъ ни удивительна можетъ показаться эта истина, но тѣмъ не менѣе вѣрно, что сила, приводящая въ движеніе наши локомotive и пароходы, имѣетъ источникомъ солнце. Можно сказать, что основаніемъ всѣхъ организмовъ является у. сгустившійся вокругъ себя элементы воды и воздуха. Хлоръ и другія вещества, подобно кислороду отнимающія водородъ, а также вещества отнимающія воду, способны также выдѣлять у. (обугливать) изъ большей части органическихъ веществъ. У. въ отдѣльности нелетучій, дающій также и цѣлый рядъ нелетучихъ соединений, образуетъ въ то же время и много летучихъ жидкостей и даже газовъ. Многія изъ его соединений съ водородомъ, кислородомъ, азотомъ, хлоромъ и др. простыми тѣлами имѣютъ эти свойства. Оттого было легко опредѣлить атомный вѣсъ у., который равенъ 12.—*Окись углерода.* Этотъ газъ образуется каждый разъ, когда горѣніе углеродистаго вещества происходитъ при большомъ избыткѣ накаливаемаго угля, воздухъ сжигаетъ его сперва въ углекислоту, но углекислый газъ проникая чрезъ уголь при накаливаніи, превращается въ окись углерода. На этомъ основаніи о. у. готовится, если въ трубку (стеклянную или фарфоровую) положить уголь, помѣстить трубку въ печь, раскалить ее и пропускать углекислый газъ; выходящій газъ будетъ почти чистой окисью углерода. Ее можно отдѣлить отъ избытка углекислаго газа простымъ пропусканіемъ черезъ сосудъ, содержащій растворъ ѣдкаго кали, потому что окись углерода не растворяется въ ѣдкомъ кали, тогда какъ углекислый газъ имъ поглощается. На основаніи этой реакціи о. у. образуется въ обыкновенныхъ печахъ, подъ конецъ горѣнія, когда въ печи остался уже уголь и когда притекающій воздухъ проходитъ по большой поверхности раскаленныхъ углей: при этомъ каждый замѣчалъ, конечно слывавшее пламя, появляющееся между углями:—это и есть горящая о. у. Многія болѣе или менѣе сложныя органическія вещества при накаливаніи, или при дѣйствіи различныхъ веществъ, даютъ также о. у. Изъ этихъ веществъ простѣйшія суть: муравьиная и шавелева кислоты. О. у. можно представить составленною подобно окиси азота: объемъ кислорода даетъ 2 объема окиси азота и окиси углерода. Физическія свойства о. у. не представляютъ чего либо характернаго; это есть газъ безцвѣтный и неимѣющій запаха, до сихъ поръ не превращенный въ жидкость; онъ оазмывается немного меньше плотности воздуха, а именно въ 14 разъ больше плотности водорода. О. у. весьма мало растворима въ водѣ, а именно 1 объемъ воды растворяетъ при 0° 0,03 объема окиси углерода. Растворимость въ спиртѣ гораздо болѣе, а именно 0,20. Эта послѣдняя растворимость остается почти постоянною съ температурою, тогда какъ растворимость въ водѣ въ началѣ быстро уменьшается, а именно при 20° она становится 0,02. Химическій характеръ о. у. весьма замѣчателенъ, въ особенности потому, что она способна

ко многимъ реакціямъ соединенія. $O. y.$ можно считать двуатомнымъ радикаломъ или остаткомъ. Она весьма предно дѣйствуетъ на организмъ: малое ея содержаніе въ воздухѣ, даже въ количествѣ одного процента, убиваетъ животныхъ. Это чрезвычайно важно для объясненія причины угара: $O. y.$, образуясь въ печи, вѣроятно и дѣйствуетъ въ томъ случаѣ, когда происходитъ угаръ. — Долгое время не могли произвести непосредственнаго соединенія углерода съ водородомъ: хотя теперь и извѣстенъ случай прямого соединенія углерода съ водородомъ, но при этомъ получается углеводородъ, заключающій уже C^2 . Простѣйшее соединеніе углерода съ водородомъ есть болотный газъ. Никакая пара простыхъ тѣлъ не даетъ столь многихъ соединеній какъ углеродъ съ водородомъ. Въ твердомъ состояніи большинство ихъ болѣе или менѣе приближается по свойствамъ къ воску, хотя обыкновенныя масла и обыкновенный воскъ содержатъ кромѣ углерода и водорода еще и кислородъ, но сравнительно въ маломъ количествѣ. Немного такихъ твердыхъ углеводородовъ, которые имѣютъ видъ смолъ (напр. метастироль, каучукъ). Въ жидкомъ состояніи, высококипящіе углеводороды ближе всего подходятъ къ масламъ, низко-кипящіе кѣфиру, а въ газообразномъ они напоминаютъ своими свойствами водородъ. Всѣ углеводороды летучи, только немногіе, и то высоко кипящіе, не перегоняются безъ разложенія. Все это показываетъ, что въ физическихъ свойствахъ углеводородовъ, свойства твердаго и нелетучаго углерода сильно измѣнены и скрыты. Повидимому свойства водорода преобладаютъ. Нѣкоторые изъ углеродистыхъ водородовъ способны къ соединеніямъ, другія вовсе необладаютъ этою способностью. Первымъ свойствомъ отличаются тѣ, которые заключаютъ меньше водорода, послѣднимъ такіе, которые заключаютъ на данное количество углерода наибольшее количество водорода: это такъ называемые предѣльные углеродистые водороды, неспособные къ соединеніямъ. Множество углеродистыхъ водородовъ встрѣчается въ природѣ, вырабатывается растеніями и, какъ остатки ихъ, находится въ минеральномъ царствѣ. Еще большее количество получено искусственно. Для образованія ихъ, служатъ такъ называемыя соединенія по остаткамъ. Огромное количество извѣстныхъ углеродистыхъ водородовъ можетъ быть подведено, на основаніи ихъ состава и реакцій, подъ систему строго опредѣленную. Исходнымъ пунктомъ для такого систематическаго раздѣленія углеродистыхъ водородовъ, служитъ способность нѣкоторыхъ изъ нихъ вступать въ весьма сходныя реакціи и разлаганіе углеродистыхъ водородовъ въ способности къ образованію соединеній. Предѣльные углеродистые водороды, заключающіе наибольшее количество водорода противъ всѣхъ другихъ, могутъ служить примѣромъ для всѣхъ ихъ. Свѣтлый газъ получаютъ посредствомъ накальванія дерева или каменнаго угля въ овально цилиндрическихъ лежащихъ чугунныхъ или глиняныхъ ретортахъ. Всѣ углеводороды отъ накальванія разлагаются, горятъ, не растворимы въ водѣ, тѣла безразличныя. Въ нихъ водородъ прямо не замѣняется металлами. Всѣ они заключаютъ четное число атомовъ водорода. Углеродъ есть связующей элементъ, а водородъ располагается около него симметрически. Наибольшее содержаніе водорода представляетъ болотный газъ, или водородистый метанъ. Это газъ не сгущенный, неспособный къ соединеніямъ, выделяющійся въ каменноугольныхъ копяхъ, а иногда изъ земли, напр. въ Баку. Онъ образуется при накальваніи дерева и каменныхъ углей, выделяется въ болотахъ; получается при накальваніи искусныхъ солей щелочами. Предѣльные углеводороды можно представить какъ болотный газъ, въ которомъ произошло замѣщеніе водорода метиломъ: они находятся въ нефти. Спирты суть гидраты углеводородовъ.

Углистый желѣзнякъ, минералъ, желѣзный шпатъ, содержитъ отъ 2 до 35 % угля. Образуетъ черныя, толсто-слоистыя массы. Встрѣчается пропластками въ каменноугольной формациі, особенно въ Англіи, Австріи, Ирландіи и пр. — Углистый сланецъ есть сланцеватая глина сѣраго или чернаго цвѣта, съ примѣсью угля. Находится въ каменноугольной почвѣ и часто заключаетъ желваки или почки сферосидерита.

Угличи, повольтіе славянъ. Въ Воскресенскихъ и другихъ лѣтописяхъ сказано, что Аскольдъ и Диръ воевали съ древлѣнами и угличанами; также лѣтописи говорятъ и о войнѣ Игоря съ угличанами. Несторъ не упоминаетъ ничего о нихъ. Если ими угличей не описка вмѣсто суличей, то надо полагать, что они жили по рѣкѣ Углу, нынѣшней Орелѣ Екатеринославской губерніи.

Угличъ (Угличе поле), древній городъ Ярославской губ. на обоихъ берегахъ р. Волги, у впаденія въ нее рѣчки Корожичны, въ западной части Ярославской губерніи, существовалъ уже въ XI вѣкѣ, а въ XIII сдѣлался удѣломъ (1219). Преданіе приписываетъ основаніе здѣсь поселенія колоніи Угличей, приведенныхъ съ юга при св. Владимірѣ, и псковичу, воеводѣ Яну, родственнику св. Ольги, ссылаема на урочище «Яново поле» послѣ боя на Сити. Казита бунилъ Угличъ у ярославскихъ князей и у московскихъ владѣтелей, еще разъ образовалось Углицкое княжество, въ лицѣ удѣльныхъ князей, дѣтей великаго князя. Послѣднимъ изъ нихъ былъ сынъ Грознаго, Димитрій въ Угличѣ, убитый 15 мая 1591 г. Мстѣ за убійство царевича, угличане умертвили подозрѣваемыхъ въ злоумышленіи чиновниковъ. Это правителемъ Борисомъ Оед. Годуновымъ представлено было царю Оедору какъ бунтъ, и карой за него было выселеніе горожанъ въ другія мѣста, такъ что нѣкогда значительный городъ Угличъ потерялъ свое значеніе, но и теперь имѣетъ 13,069 жителей, жилыхъ зданій 735 (камен. 247); окруженъ валомъ. Полотняныя фабрики, кожевенные заводы. — *Улицкій уѣздъ*, пространство 62,78 кв. м. (3037,8 кв. в.). Мѣстоположеніе ровное, почва песчано-каменнстая. Орошается рѣками: Волгою, Улемой, Юхотою и Молокосей. Лѣса довольно (казен. 40,405 дес.). Жителей 108,791 (муж. 49,122 ч.). Хлѣбопашество не очень успѣшно, больше развито скотоводство (первый по числу скота уѣздъ въ губерніи, всего 123,500 гол.) и рыбная ловля. Въ уѣздѣ много ткачей, красильщиковъ.

Угловая скорость (мех.). Когда неизмѣняемая система обращается около неподвижной оси, то отношеніе скорости каждой точки къ ея разстоянію отъ оси есть одно и то же для всѣхъ точекъ: это постоянное отношеніе и называется *у. с.* Если эта скорость постоянна, то вращательное движеніе будетъ равномерно.

Угловое движеніе (мех.), движеніе системы около неподвижной точки или оси, чаще это движеніе называется вращательнымъ.

Углокрыльница рысѣйная (*Vanessa cardui*), дневная бабочка изъ сем. мотыльковыхъ; желто-краснаго цвѣта; обыкновенна на рѣпейникѣхъ и крапивѣхъ.

Углоуѣръ, такъ называются вообще инструменты, служащіе для измѣренія угловъ, каковы транспортиръ, астролябія, теодолитъ и др.

Углекъ, черный графитъ, желѣзный карандашъ, углеродъ болѣе или менѣе нечистый. Его находятъ въ большомъ количествѣ въ Пассавѣ въ Баваріи, въ Пиренеяхъ, Кумберландѣ, Шьмонтѣ. Кромѣ углерода, углекъ содержитъ нѣсколько желѣза. Обращенный въ порошокъ и смѣшанный съ жиромъ, даетъ хорошую смазку для колесъ и вообще для трущихся частей тѣлъ. Изъ него же дѣлаются плохіе карандаши.

Уголино (*Ugolino*) *Герардеско*, графъ, гибеллинъ, извѣстный трагическою смертію. Принадлежа къ важному тосканскому роду, успѣлъ достигнуть верховной власти въ Пізѣ, но за жестокое правленіе былъ заключенъ съ 2 сыновьями и тремя внуками въ башню Глада (*dell fame*), гдѣ они всѣ умерли голодною смертію. Данте вывелъ этотъ эпизодъ, а Полевой написалъ драму подъ названіемъ Уголино, играемую на сценѣ. См. еще Убальдини.

Уголовная политика, часть уголовного права, стоящая весьма близко къ полицейскому праву; она имѣетъ задачей разъяснить начала, которыхъ держится законъ, опредѣляющій преступленія и наказанія, и цѣли, которыхъ онъ думаетъ достигнуть.

Уголовное судопроизводство, см. Судопроизводство.

Уголовное право, названіе права, происходящее отъ слова *уголовъ*, такъ какъ въ немъ разсматриваются преступныя дѣянія на столь важныя, что наказанія

за нихъ касаются уже головы (уголовныя наказанія). Уголовное право есть совокупность юридическихъ правилъ, опредѣляющихъ отношеніе, возникающее между государственною властью и тѣми нарушеніями правоваго порядка, которыя мы называемъ преступленіями; элементы, подлежащіе изслѣдованію при изученіи содержанія этого права, тройки: во 1-хъ, субъектъ этихъ отношеній—государственная карательная власть; во 2-хъ, преступленіе, какъ его объектъ, и въ 3-хъ, самыя отношенія, то, что мы называемъ карою, наказаніемъ. Но, однако, не всѣ изъ этихъ элементовъ входятъ въ составъ спеціальной теоріи уголовного права и подлежатъ разсмотрѣнію. Карательная функція государственной власти представляется только одною изъ отраслей общей правоохранительной государственной дѣятельности, а эта послѣдняя, въ свою очередь, далеко не исчерпываетъ всей разносторонней жизни государственнаго организма. На этомъ основаніи изслѣдованіе этой функціонирующей силы, ея содержанія, условій возникновенія, организаціи и дѣятельности, даетъ содержаніе самостоятельной отрасли права—праву государственному, къ которому тѣсно примыкаетъ и уголовное право. Такимъ образомъ, содержаніе уголовного права исчерпывается только двумя другими элементами—преступленіемъ и наказаніемъ во всѣхъ ихъ разнообразныхъ формахъ и комбинаціяхъ. Но съ конца прошлаго столѣтія какъ въ положительномъ правѣ, такъ и въ теоріи, матеріалъ, дающій содержаніе этой отрасли права, распался на два отдѣла: часть общую и особенную. Въ общей части разсматриваются и излагаются тѣ родовыя свойства преступленія и наказанія, которыя должны быть присущи всякому преступленію, всякому акту карательной дѣятельности, а въ особенную часть входитъ анализъ отдѣльныхъ видовъ правонарушеній и ихъ наказуемость. Почти исключительная принадлежность власти карательной правительства основывается, во первыхъ на томъ, что одно только правительство обладаетъ въ обществѣ достаточною матеріальною силою, чтобы охранять съ успѣхомъ обезпечиваемыя государственнымъ союзомъ права и общества и частныхъ лицъ; во вторыхъ въ томъ, что правительство, по своему возвышенному положенію надъ всѣми не дѣлимыми и отдѣльными группами и по своему безучастію въ круговоротъ частныхъ, сталкивающихся между собою интересовъ, болѣе способно, нежели кто бы то ни было, посредничать между преступникомъ и обществомъ и произвести возможно безпристрастный приговоръ. Малая лишь доля карательной власти осталась за отдѣльными группами въ обществѣ подъ названіемъ мѣръ дисциплинарныхъ, дисциплинарной юрисдикціи, отправляемой подъ надзоромъ государства. Такую дисциплинарную власть имѣетъ отецъ надъ дѣтьми, сословіе надъ своими членами, начальство военное и гражданское надъ подчиненными, церковь надъ вѣрующими. Примыкая къ власти уголовной государства, власть дисциплинарная отдѣльныхъ группъ общественныхъ служитъ ей подспорьемъ, дополненіемъ. Она обыкновенно ограничивается однимъ только легкими исправительными средствами. Бываютъ однако случаи, когда законодательство, въ видахъ государственной политики, предоставляетъ отдѣльнымъ лицамъ и группамъ настоящія уголовныя наказанія, допуская ихъ употреблять эти наказанія по своему усмотрѣнію. У. п. можетъ быть разсматриваемо съ двухъ разныхъ точекъ зрѣнія: 1) какъ законодательство положительное и 2) какъ наука. У. право, какъ законодательство положительное, есть та часть законодательства извѣстнаго народа, въ которой опредѣляются преступленія. Наука у. п. есть систематическое изложеніе коренныхъ общихъ началъ управленія у. правосудія, извлеченныхъ логическою дѣятельностью ума изъ извѣстнаго какого нибудь законодательства или всѣхъ вообще законодательствъ. У. право дѣлится на *материальное* и *формальное*. Первое изъ нихъ, или у. право въ тѣсномъ смыслѣ, заключаетъ въ себѣ всѣ законы, опредѣляющіе преступленія и соотвѣтствующія этимъ преступленіямъ наказанія. У. право формальное или у. судопроизводство есть совокупность законовъ, опредѣляющихъ формы, обряды и приемы, употребляемые органами у. власти государства при примѣненіи у. законовъ къ отдѣльнымъ совершаемымъ въ обществѣ преступ

леніямъ. Подчиняясь общему ходу и развитію философій, у. теоріи слѣдуютъ однѣ идеализму, другія реализму; однѣ опираются на апіоритическій элементъ въ нашемъ сознаніи, изъ коренныхъ онтологическихъ свойствъ нашего ума и нашей воли выводятъ наказаніе и полагаютъ, что наказаніе само по себѣ необходимо по законамъ разума, само себѣ служитъ цѣлю. Эти теоріи называются теоріями справедливости или возмездія, или иначе абсолютными (*Vergeltungstheorien*). Другія теоріи оправдываютъ наказаніе только тѣмъ, что оно служитъ средствомъ для достиженія какой нибудь другой цѣли, слѣдовательно опираются на апостериорическій, опытный элементъ въ нашемъ сознаніи. По нимъ наказаніе справедливо и правомѣрно потому, что охраняетъ государство и законъ и что необходимо для сохраненія государства. Это — теорія пользы и теоріи, такъ называемыя относительныя (*relative Theorien*). Большая часть относительныхъ теорій построены на матеріализмѣ, по есть между ними и спиритуальтическія, вносящія въ область права требованія идеально религіозныя, напр. теорія исправленія. Къ этимъ двумъ группамъ можно присоединить третью: теорій смѣшанныхъ или эклектическихъ, старающихся примирить тѣ и другія и составить всесторонній сплавъ изъ исключających себя взаимно односторонностей. Наконецъ совершенно отдѣльно стоятъ теоріи, совсѣмъ отвергающія наказаніе и мечтающія о возможности обойтись безъ него въ государствѣ. 1) *Группа теорій абсолютныхъ.* Онѣ возникли на несомнѣнномъ фактѣ совѣсти. Въ правосудіи у. онѣ видятъ осуществленіе требованія совѣсти, вытекающаго изъ существа человѣческой природы. Зародышъ этихъ теорій находимъ у Платона. Въ новѣйшее время родоначальникомъ теорій абсолютныхъ явился кенигсбергскій профессоръ Кантъ (1727 † 1804). По его теоріи наказаніе есть таліонъ воздаяніе зломъ за зло, равнымъ за равное, это единственная возможная его мѣра. Кантъ старается эту мысль развить и приходитъ окончательно къ грубому матеріальному возмездію, въ родѣ Моисеева: око за око и зубъ за зубъ. За личныя обиды Кантъ предлагаетъ унизітельныя наказанія, напр. цѣловать руку обиженнаго; за кражу, какъ за нарушеніе чужой собственности, Кантъ предлагаетъ отдавать вора въ рабство на время и на всегда; за убійство Кантъ предлагаетъ смертную казнь, за изнасилованіе и мужеложество — кастрацію. Теорія Цахаріа (K. S. Zachariae, *Anfangsgründe der philos. Rechtslehre* 1805) заключается въ томъ, что наказаніе есть ничто иное, какъ необходимое возмездіе за преступленіе. Оригинальность его состоитъ въ томъ, что онъ старается изъ апіоритическихъ началъ ума вывести самую мѣру наказанія въ качественномъ и количественномъ отношеніи. Всѣ наказанія приводятся къ лишенію свободы, т. е. къ тюремному заключенію; продолжительность этого заключенія должна опредѣляться внѣшнею стороною преступленія: матеріальнымъ вредомъ. Теорія Цахаріа построена на весьма прозрачномъ и удобозамѣтномъ софизмѣ. — Теорія Генке (E. Henke, *Streit der Strafrechtstheorien* 1811), мѣнявшаго нѣсколько разъ свои убѣжденія, между теоріями относительными и абсолютными, окончательно ставитъ, что наказаніе есть воздаяніе, но опредѣляемое не по внѣшней объективной, а по внутренней субъективной сторонѣ прест. плѣнія. Наказаніе должно быть равномѣрно винѣ, т. е. зломъ воли преступника. Единственный признакъ, по которому можно опредѣлить, что наказаніе дошло до своей надлежащей мѣры, есть исправленіе преступника. Этою несправимостью должно опредѣляться продолжительность и качество наказанія — Теорія Гегеля (1770 † 1831) основываетъ наказаніе на логической необходимости развитія идеи права. Эта идея отрицается неправдою, а наказаніе есть отрицаніе, слѣдовательно утвержденіе права. Подобное умствование годится, положимъ въ математикѣ, въ которой минусъ помноженный на минусъ даетъ плюсъ; годится, положимъ, въ динамикѣ, по началамъ которой двѣ равныя силы, дѣйствующія въ противоположныхъ направленіяхъ, уничтожаются взаимно, но едва-ли оно можетъ быть примѣнено къ области нравственности и къ отношеніямъ юридическимъ. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что преступленіе есть отрицаніе права, но разъ явившись и получивъ бытіе

вышнее, оно никомъ образомъ не можетъ быть уничтожено, стерто. Никакая сила въ мірѣ не можетъ сдѣлать его не существующимъ, не бывшимъ; уничтожить можно только нѣкоторыя, да и то не всѣ, вредныя его послѣдствія, но къ уничтоженію послѣдствій преступленія ведутъ многіе другіе пути, кромѣ наказанія. Если преступленіе зло, то какая подобность расплачиваться съ нимъ такимъ же зломъ, за неправду неправдой? Самъ Гегель называетъ наказаніе отрицаніемъ, т. е. зломъ, насиліемъ; оно останется такимъ, будетъ ли оно падать на невиннаго или на преступника, будетъ-ли оно исходить отъ отдѣльнаго лица или отъ цѣлаго общества, если оно употребляется въ видѣ одного только возмездія, т. е. ради одной мести. Такимъ образомъ оно не имѣетъ у Гегеля разумнаго основанія; наконецъ попытка Гегеля разграничить правонарушенія гражданскія и у. также неудовлетворительна. Теорія Штала (1802 † 1861), профессора берлинскаго университета (Sr. I. Stahl. Rechts und Staatslehre auf der Grundlage christlicher Weltanschauung 1845) источникомъ всякаго добра и права признаетъ Бога. Справедливость или нравственность человека состоитъ въ исполненіи Божіихъ заповѣдей. Но различію закона нравственнаго и закона юридическаго, и правосудіе бываетъ двойное: одно божеское, которое проицается въ упрекахъ совѣсти, въ ожидающихъ насъ за гробомъ наказаніяхъ и въ такъ называемой Немезидѣ исторіи, т. е. въ томъ, что зло получаетъ свою мзду въ десятомъ даже поколѣніи, а чужое добро въ прокъ не идетъ, чему вѣритъ народъ, что подтверждается и опытомъ. Другое правосудіе—гражданское есть подобіе божескаго и направляется намѣстникомъ Бога на землѣ—государствомъ. Это правосудіе чуждается всякихъ соображеній блага частнаго или общественнаго; оно караетъ преступника за варушеніе воли Божіей, выражающейся въ законахъ юридическихъ, но мѣръ его нравственной вины. Теорію Штала весьма трудно подвергать юридическому разбору, потому что основы ея не философскія, а богословскія. Неотъемлемую заслугу теорій абсолютныхъ составляетъ истина, которую онѣ раскрыли, доказали и приобрѣли для науки: что человекъ не долженъ служить для общества орудіемъ или матеріаломъ для опытовъ, что наказаніе должно соразмѣряться съ виною преступника; что оно въ такой только мѣрѣ примѣнимо къ преступнику, въ какой онъ это наказаніе заслужилъ. Но съ другой стороны трудно слѣдовать за повѣвшими нѣмецкими криминалистами (Koenstlin, Neue Revision der Grundbegriffe des Criminalrechts; Бернеръ въ рускомъ переводѣ учебникъ его Неклюдова, Б. Креръ), которые, ставъ на точку зрѣнія абсолютную, принимаютъ аксіому, что наказаніе есть возмездіе и, не забывая о подложеніи подъ эту аксіому логическихъ основаній, строятъ на ней все зданіе у. права. 2) Группа теорій относительныхъ. Теоріи относительныя отличаются тѣмъ, что не полагаютъ, чтобы наказаніе само себѣ служило цѣлью, но рассматриваютъ его лишь какъ средство для достиженія какойнибудь другой цѣли для охраненія закона положительнаго и государства или для доставленія известной пользы преступнику или обществу. Теорія Фихте (1762 † 1814), изложенная въ его *Naturrecht* изданномъ въ 1796 г. придерживается гипотезы общественнаго договора, бывшей въ большемъ ходу въ концѣ прошедшаго столѣтія. Ахиллова пята теорій Фихте бросается въ глаза съ перваго разу: эта гипотеза общественнаго договора. Она невѣрна исторически: государство не произошло изъ договора; такого ни явнаго, ни подразумеваемаго договора никогда не было ни объ основаніи государства, ни объ искупленіи вины. Если мы кое-что въ ней измѣнимъ, то окажется, что сущность ея составляетъ весьма вѣрная и здравая идея. У Фихте встрѣчаются многія идеи, которыя были потомъ полнѣе развиты позднѣйшими криминалистами и которыя нынѣ всего болѣе занимаютъ науку: отрицаніе смертной казни какъ наказанія уголовнаго, требованіе наказаній несправедливыхъ, требованія лучшаго устройства мѣстъ заключенія. Теорія государственнаго самозащиты (Schultze, Leitfaden der Entwicklung der philosophischen Principien des bürgerlichen und peinlichen Rechts, 1813. Martin. Lehrbuch des gemeinen deutschen Criminalrechts 1829) переноситъ право защиты съ

отдѣльнаго лица на государство и оправдываетъ наказаніе слѣдующими умо-
заключеніями. Общество, какъ необходимая среда для развитія человѣка, имѣетъ
право на существованіе. Изъ права на существованіе вытекаетъ право на само-
сохраненіе. Всякое преступленіе есть прямое нападеніе на государство, грозя-
щее государственному организму разрушеніемъ. Государство имѣетъ право на
отраженіе этого нападенія силою. Наказаніе и есть то средство, которымъ го-
сударство защищается отъ преступныхъ на него посягательствъ. Несомнѣнно,
что всякій организмъ, имѣющій право на существованіе, имѣетъ право и на ох-
раненіе этого существованія самообороною. Но начало самообороны нельзя при-
мѣнять ко всѣмъ вообще преступленіямъ и вывести изъ него наказаніе. *Теорія*
вознагражденія (Welcker, Die letzten Gründe von Recht Staat und Strafe, 1813;
Klein, Grundsätze des peinlichen Rechts 1796), построена на томъ неоспоримомъ
положеніи, что всякій человѣкъ, причинившій вредъ другимъ или обществу, от-
вѣчаетъ за этотъ вредъ и обязанъ его вознаградить. Вредъ, причиняемый пре-
ступленіемъ, бываетъ двойкій, матеріальный и идеальный. Вознагражденіе за вредъ
матеріальный составляетъ предметъ гражданскаго а за вредъ идеальный—уго-
ловнаго правосудія. Оба вознагражденія имѣютъ одно и тоже основаніе, различіе
между ними заключается въ свойствѣ вреда и въ способахъ полученія удовле-
творенія. Вредъ идеальный состоитъ изъ слѣдующихъ элементовъ: 1) дурной,
соблазнительный для многихъ примѣръ, подаваемый преступникомъ; 2) потря-
сеніе уваженія къ закону, а слѣдовательно и общественнаго порядка; 3) оскор-
бленіе обиженнаго. За вредъ идеальный преступникъ долженъ дать обществу иде-
альное вознагражденіе, подвергаясь наказанію. Къ этому наказанію онъ приго-
варивается въ видахъ устраненія дурнаго примѣра, успокоенія общества, воз-
становленія уваженія, къ закону и уваженія къ личности обиженнаго. Конечно
преступленіе влечетъ за собою вредъ не только матеріальный, но и идеальный,
хотя не во всякомъ преступленіи есть на лицо всѣ тѣ элементы, изъ которыхъ,
по теоріи вознагражденія, слагается вредъ идеальный. Конечно преступникъ
долженъ изгладить этотъ вредъ по мѣрѣ возможности. Но откуда же слѣдуетъ,
что вредъ этотъ вознаграждается наказаніемъ; что когда преступника высѣкутъ
или продержатъ въ тюрьмѣ, то этимъ уничтожится обаяніе дурнаго примѣра,
успокоится негодованіе общества и возстановится уваженіе къ закону. Уваженіе
къ закону основано на его разумности: если онъ неразуменъ, то ни розги, ни
тюрьма не заставятъ его уважать. Обаянію дурнаго примѣра не слѣдуетъ да-
вать слишкомъ большаго значенія. *Теорія устрашенія*. Уголовное право можетъ
внушать страхъ двойкимъ образомъ: угрозою наказанія, содержащеюся въ за-
конѣ и самимъ видомъ наказанія. Обыкновенно подъ теоріею устрашенія разу-
мѣютъ послѣднее. Эта теорія проста, груба, незатѣйлива, но именно по причинѣ
своей простоты, она была въ большомъ ходу въ періодъ варварства, въ средніе
вѣка. Уголовный кодексъ императора Карла V, извѣстный подъ именемъ Каро-
лины, усиливаетъ наказанія, повторяя постоянно (ст. 130, 131, 137): *im Tücker*
Forcht willen. Соборное Уложеніе 1649 г. ту же мысль формулируетъ во мно-
гихъ мѣстахъ слѣдующимъ образомъ: чтобы на то смотря инымъ неповадно было
такъ дѣлать. Основная мысль этой теоріи слѣдующая. Она полагаетъ, что на-
родъ состоитъ, съ весьма малыми исключеніями, изъ лицъ, руководствующихся
одними только животными инстинктами. Масса народа всегда склонна къ пре-
ступленіямъ, всегда въ броженіи. Ее надобно держать въ ежовыхъ рукавицахъ
и ежеминутно обуздывать. Для обузданія употребляется наказаніе. Оно удерживаетъ
отъ нарушенія законовъ тѣхъ, въ комъ шевелится склонность къ
преступленіямъ, ставя на видъ народу страданія, которыя влечетъ за собою пре-
ступленіе. Теорія устрашенія, которая считала въ прошедшемъ столѣтіи многихъ
замѣчательныхъ криминалистовъ своими защитниками (C. Filangieri. La scienza
della legislazione. 1780. Gmelin. Grundsätze der Gesetzgebung über Verbrechen
und Strafen, 1785 Servin De la législation criminelle 1782), была совершенно

ушла въ наукѣ, но она кроется во многихъ постановленіяхъ положительныхъ законовъ, которыя не могутъ быть объяснены иначе, какъ только устрашеніемъ, и въ умахъ юристовъ практиковъ, — которые отъ частаго созерцанія человѣческихъ страданій, сдѣлались недоступными сожалѣнію. Она дѣйствуетъ однимъ терроризмомъ, предполагая, что въ душѣ человѣка только и есть двѣ пружины, два мотива дѣйствій: плотская похоть да страхъ. Теорія устрашенія наказываетъ преступника не за содѣянное имъ преступленіе, но ради тѣхъ преступленій, которыя могутъ быть совершены въ будущемъ, не имъ, а другими людьми. *Теорія психическаго принужденія* Ансельма Фейербаха (Anselm Ritter von Feuerbach, Revision der Grundsätze und der Grundbegriffe des peinlichen Rechts. 1799. Его Lehrbuch des peinlichen Rechts, изданный 1801 и имѣвшій съ тѣхъ поръ 14 изданій, послѣднее 1847 совершенно Миттермайеромъ) можетъ быть еще названа: теоріею устрашенія посредствомъ угрозы наказаніемъ, содержащейся въ законѣ уголовномъ. Выводъ ея заключается въ слѣдующемъ. Цѣль государства есть правосостояніе, то есть порядокъ, установленный для обезпеченія за каждымъ его правъ. Правосостояніе нарушается преступленіемъ. Государство имѣетъ стремиться къ тому, чтобы они сдѣлались невозможными. Но недостаточности для достиженія этой цѣли народнаго воспитанія, образованія, религіи, государство прибѣгаетъ къ мѣрамъ принудительнымъ. Оно употребляетъ: а) принужденіе физическое, предупреждая преступленіе, разстраивая злодѣйскіе замыслы, требуя отъ преступника гарантій въ томъ, что онъ не будетъ покушаться на преступленія, наконецъ взыскивая съ имущества его вознагражденіе въ пользу пострадавшаго отъ его дѣйствій лица. Принужденіе психическое, предшествующее и противудѣйствующее возможнымъ въ будущемъ посягательствамъ. Оно заключается въ уголовномъ законѣ, грозящемъ наказаніями. Всѣ преступленія имѣютъ свой источникъ въ чувственности. Теорія Фейербаха доказываетъ необходимость и справедливость угрозы, на наказаніе же она смотритъ какъ на средство, обуславливающее дѣйствительность угрозы, на которое государство имѣетъ право, потому что угроза осталась бы пустою фразою и потеряла бы свою дѣйствительность, если бы не была исполняема на дѣлѣ. Теорія Фейербаха имѣетъ слѣдующіе недостатки: а) Она основана на ложномъ предположеніи, опровергаемомъ опытомъ, что уголовный законъ, со всѣми его подробностями, извѣстенъ всѣмъ гражданамъ. Законъ обнародывается во всеобщее извѣстіе, дабы всякъ могъ его знать, но знаютъ его весьма немногіе. б) Теорія Фейербаха предполагаетъ, что преступникъ рѣшается на злодѣяніе не иначе, какъ послѣ зрѣлаго обсужденія и хладнокровной оцѣнки послѣдствій своего дѣянія; но въ этомъ отношеніи она обнаруживаетъ незнаніе сердца человѣческаго и процесса дѣятельности воли. в) Не всѣ преступленія имѣютъ источникъ въ чувственности, есть преступленія по неосторожности; есть преступленія, совершаемые по чувству долга, доведенному до фанатизма. Къ теоріи психическаго принужденія Фейербаха весьма близко подходитъ теорія предостереженія Бауера (Bauer, Die Warnungstheorie 1830). Разница между ними весьма незначительная. Бауеръ полагаетъ, что для предупрежденія преступленія государство имѣетъ три средства: народное воспитаніе, полицію и угрозу наказанія. Уголовные законы не обходимы, потому что два другія средства недостаточны. Оправданіе наказанія, когда предостереженіе не подѣйствовало, Бауеръ находитъ въ предшествовавшемъ предостереженіи. *Теорія предупрежденія Бентама* (1748 ÷ 1834). *Jeremias Bentham* (The works of Jeremy Bentham. ed. John Bowring vol. I—XXII. Edinburgh 1838—1843. Особенно важны для уголовного права: 1) *Deontologie ou science de la morale trad. par B. Laroche 1834* и 2) *Traité des peines et des recompenses, trad. par Dumont 1811*) не былъ ни психологъ, ни философъ; онъ былъ только дѣльный остроумный, провинциальный юристъ практикъ и радикальный прожектеръ, мечтавшій о преобразованіи всего англійскаго законодательства. Онъ основалъ цѣлую школу и имѣлъ огромное вліяніе, хотя болѣе отрицательное, на развитіе философіи права не только въ Англіи, но и на мате-

рикѣ Европы. Сенекализмъ по принципу, врагъ всякаго идеализма. Общество, будучи суммою недѣлимыхъ, руководствуется тѣмъ же закономъ, которому подлежитъ единичный человѣкъ. Цѣль общества счастье. Всякое правительство стремится къ тому, чтобы доставить возможно большее количество добра для возможно большаго числа людей. Оно достигаетъ этой цѣли посредствомъ законовъ, надѣляя членовъ общества правами, т. е. извѣстными преимуществами. Права лицъ предполагаютъ необходимо по сторонѣ другихъ лицъ извѣстныя ограниченія ихъ свободы или обязанности. Изъ понятія обязанности вытекаетъ необходимо и понятіе преступленія, то есть законодательнаго запрещенія извѣстныхъ дѣяній подѣ страхомъ наказанія. Преступленіе есть зло; въ ближайшихъ своихъ послѣдствіяхъ оно причиняетъ страданіе обиженному, въ дальнѣйшихъ оно безпокоитъ цѣлое общество. Для предупрежденія на будущее время преступленій, государство употребляетъ другое зло—наказаніе. Это зло въ ближайшихъ своихъ послѣдствіяхъ причиняетъ страданіе преступнику, но въ дальнѣйшихъ оно становится настоящимъ добромъ, потому что укрѣпляетъ общественный порядокъ и успокоиваетъ его членовъ. Наказаніе должно быть рассчитано по началамъ строгой экономіи, то есть такимъ образомъ, чтобы зло наказанія не превышало уничтожаемаго имъ зла преступленія; чтобы, при возможно меньшемъ количествѣ дѣйствительныхъ страданій, наказаніе представлялось какъ можно большимъ массѣ и какъ можно сильнѣе дѣйствовало на ея воображеніе. Наказаніе не требуетъ никакихъ оправданій, кромѣ того, что оно весьма полезно и что причиняемое имъ страданіе не можетъ выдержать сравненія съ огромнымъ количествомъ пользы, приносимой имъ обществу. Этотъ выводъ наказанія Бентамомъ грѣшитъ тѣмъ же, чѣмъ и вся его теорія, то есть одностороннимъ пониманіемъ природы человѣка и общества. И человѣкъ и общество гораздо сложнѣе, нежели думаетъ Бентамъ, и нельзя свести всѣхъ ихъ дѣйствій къ началу личнаго интереса. *Теорія частнаго предупрежденія* (Grolman, Grundsätze der Criminalrechtswissenschaft. 1798) основана на слѣдующемъ: Цѣль государства заключается въ установленіи законнаго порядка, въ правосостояніи. Это правосостояніе тѣмъ только держится, что всѣ его желаютъ. Оно обуславливается настроеніемъ всѣхъ частныхъ волей, согласнымъ съ закономъ. Всякая отдѣльная воля, рѣшившаяся на преступленіе, состоитъ въ противурѣчій съ общественнымъ порядкомъ и дѣлается для государства опасна. Для противудѣйствованія ей недостаточно однихъ мѣръ гражданскихъ взысканій, уничтожающихъ посредствомъ вознагражденія одни только послѣдствія содѣяннаго правонарушенія, да и то не всѣ. Государство должно идти на встрѣчу опасности, грозящей ему отъ преступника на будущее время: оно достигаетъ этой цѣли посредствомъ наказанія. Эта теорія несостоятельна потому, что а) она смѣшиваетъ область нравственности съ областью права. б) Она наказываетъ не за зло содѣянное, но за будущее возможное преступленіе. в) Если наказаніе потому только справедливо, что предупреждаетъ опасность, то слѣдовало бы наказывать не послѣ, но предъ совершеніемъ преступленія. *Теорія исправленія.* Переходъ къ ней отъ теорій частнаго предупрежденія очень простъ. Государству грозитъ отъ преступника опасность. Самое лучшее отвращеніе опасности заключается въ перевоспитаніи преступника нравственнымъ. Подобное перевоспитаніе совпадаетъ притомъ съ требованіями человеколюбія, котораго органомъ сдѣлалась философія XVIII столѣтія, и съ началами религіи христіанской. Люди самыхъ противоположныхъ убѣжденій стали сходиться въ томъ, что наказанію надобно дать направленіе какъ можно болѣе исправительное: материалисты—потому, что по ихъ понятіямъ человѣкъ таковъ, какимъ его создало общество, слѣдовательно надобно измѣнить среду въ которой онъ вращается, подчинить его извѣстнымъ вліяніямъ и онъ измѣнится самъ; идеалисты и шюэтисты — потому что верховный законъ человѣка есть любовь, которая простирается даже и на преступника. требуетъ, чтобы другіе попытались очистить его, исцѣлить и исправить, хотя бы цѣною его боли. Въ весьма многихъ абсолютныхъ теоріяхъ проглядываетъ

начало исправления (напр. у Генке, у Миттермайера), да и многія относительноныя теоріи отводять ему у себя приличное мѣсто (напр. Фихте). Но есть криминалисты, которые на этомъ одномъ началѣ пытаются построить все уголовно право (Stelzer, американецъ Livingston, многіе писатели, занимавшіеся пенитенціарною системою, Ch. Lucas, Crawford, Julius). Они вѣрятъ, что человѣка можно исправить и направляютъ наказаніе къ этой единственной цѣли. Они полагаютъ, что государство должно дѣйствовать не жестокостью, но кротостью, не устрашать другихъ наказаніемъ (это устрашеніе есть лишь оптический обманъ; всего болѣе закоренѣлыхъ злодѣевъ и повтореній въ странахъ, гдѣ жестоки казни), но обезопасить государство отъ преступника, содѣйствуя возрожденію его внутреннему. Мѣра наказанія должна сообразоваться съ исправимостью преступника. Теорія исправленія построена на высокомъ нравственномъ началѣ любви въ падшему человѣку. Она весьма гуманна. Къ несчастію, большая часть ея приверженцевъ идегъ, по своему возрѣнію на человѣка, немного дальше системы устрашенія, которая обращается съ человѣкомъ какъ съ животнымъ. Теорія исправленія у многіхъ писателей отличается почти такимъ же механическимъ пониманіемъ души человѣка, почти такимъ же незнаніемъ ея качествъ, неуваженіемъ къ свободѣ человѣка, забвеніемъ того, что исправленіе преступника можетъ быть дѣломъ только его собственной воли.—Таковы главныя теоріи относительныя. Онѣ стоятъ на почвѣ дѣйствительности; онѣ основаны на наблюденіи фактовъ, на той или другой вѣрно подмѣченной чертѣ въ природѣ человѣка и общества. Ихъ коренной недостатокъ есть узкость взгляда, односторонность. Изучивъ двѣ, три черты въ жизни, онѣ полагаютъ, что знаютъ всю жизнь, что объяснять всѣ явленія обществія, между тѣмъ, какъ эта жизнь гораздо полнѣе и сложнѣе, нежели они предполагаютъ.

3) *Группа теорій смѣшанныхъ.* И абсолютныя и относительныя теоріи не въ состояніи дать удовлетворительнаго отвѣта на поставленные уголовнымъ правомъ вопросы. Относительныя не заботятся о справедливости наказанія, лишь бы оно было полезно. Абсолютныя караютъ преступленіе во что бы то ни стало, съ слѣпымъ ожесточеніемъ, хотя бы наказаніе не приносило никакихъ полезныхъ результатовъ. И въ томъ и въ другомъ лагерьѣ частица истины съ примѣсью заблужденій. Это и навело многіхъ криминалистовъ на мысль о необходимости примѣненія противоположностей и избранія такой точки зрѣнія, съ которой и полезность, и справедливость, совпадая между собою, являлись-бы тождественными. Основанныя на подобномъ сочетаніи противоположныхъ началъ, теоріи смѣшанныя или эклектическія могутъ быть раздѣлены на два разряда: одніѣ главную цѣль наказанія полагаютъ въ безусловной его справедливости, но стараются потомъ по возможности сдѣлать наказаніе полезнымъ на практикѣ; другія обуславливаютъ наказаніе его справедливостью, по главнымъ его назначеніемъ считаютъ достиженіе извѣстныхъ полезныхъ государственныхъ цѣлей. А. *Теоріи возмездія, старающіяся дать наказанію полезное направленіе.* Къ этому разряду принадлежитъ множество новѣйшихъ построеній уголовныхъ нѣмцевъ. Въ видѣ примѣровъ можно указать на теоріи Абига и Вернера. В) *Теоріи, обуславливающія наказаніе виною, но полагающія цѣль наказанія въ доставленіи извѣстной пользы обществу.* Этимъ путемъ пошли болѣею частью новѣйшіе криминалисты французскіе. По ихъ началамъ государство на столько имѣетъ право наказывать, насколько наказанія, не превышая мѣры вины, необходимы для охраненія общественнаго организма и сопровождаются полезными для общества послѣдствіями. Французская школа криминалистовъ эклектиковъ возникла во время реставраціи послѣ 1815 г. Войны французской революціи и Наполеона познакомили французовъ короче съ германскою образованностью и наукою. Практическій смыслъ французовъ не дозволялъ имъ усюветиться на понятіи наказанія, чинимаго ради одного только возмездія. Они стараются мирить справедливость съ пользою; но это примиреніе выходитъ болѣе кажущимся, нежели дѣйствительнымъ. Изъ французскихъ криминалистовъ эклектиковъ можно

указать на Гизо, герцога де-Врольи, Ортолана, Эли, Берто; но самый знаменитый деятель на этомъ поприщѣ былъ италіанецъ по рожденію, посвятившій Франціи лучшіе годы своей жизни, графъ Паллегрини Россси, поэтъ, юристъ, профессоръ экономіи политической и конституціоннаго права въ Collège de France, пэръ Франціи, посланникъ французскій при римскомъ дворѣ, наконецъ первый министръ Піа IX, павшій въ 1848 году, въ Римѣ, подъ кинжаломъ убійцы. Въ 1829 году Россси издалъ свое сочиненіе *Traité du droit penal*, написанное изящно, проникнутое благороднымъ чувствомъ человѣколюбія и ѣдко критикующее недостатки современныхъ уголовныхъ законодательствъ. Сущность теоріи Россси заключается въ слѣдующемъ. Россси допускаетъ существованіе двойнаго правосудія: божескаго или безусловнаго и человѣческаго или общественнаго. Оба основаны на идеѣ нравственной, на требованіи совѣсти; но, происходя изъ одного источника, они разнятся между собою и по цѣлямъ своимъ и по средствамъ. Теорія Россси хорошо осмыслена и построена съ большимъ остроуміемъ и искусствомъ, но въ сущности она стольже неудовлетворительна, какъ вообще всякій эклектизмъ. Наказаніе должно быть налагаемо по мѣрѣ вины, но чѣмъ же измѣряется нравственная вина? 4) *Ученія, отвергающія государственное право наказыванія.* Съ древнѣйшихъ временъ появляются въ исторіи мысли человѣческой ученія, отвергающія одинъ изъ самыхъ существенныхъ фактовъ нашего сознанія — свободу воли, старающіяся доказать, что всѣ наши дѣйствія суть слѣдствія внутренней необходимости и, что произвольными они намъ только кажутся, а собственно они происходятъ по непреодолимымъ законамъ. Съ отрицаніемъ свободы воли, должна исчезнуть и всякая отвѣтственность человѣка за свои дѣянія, потому что онъ представляется только такимъ, какимъ его создала природа, воспитаніе, общество; нѣтъ виноватыхъ, некого наказывать; уголовное право теряетъ всякое подъ собою основаніе. Послѣдовательнымъ и рѣшительнымъ противникомъ уголовного права явился знаменитый англійскій соціалистъ и реформаторъ Робертъ Овенъ (Owen род. 1771, † 1858). Онъ былъ не метафизикъ, но практикъ. Онъ полагалъ, что характеръ лица есть произведеніе его организаціи и внѣшнихъ, дѣйствовавшихъ на него вліяній, такъ что если его окружить хорошей средой, которая бы его не портила и дать ему хорошее воспитаніе, то онъ и будетъ добродѣтельнымъ человѣкомъ. Никто за свои дѣйствія не подлежитъ отвѣтственности. Добродѣтели человѣка не его заслуга; его пороки — не его вина. Всѣ награды и наказанія должны быть отменены. Мѣсто уголовного права должно занять народное воспитаніе. Приложенная въ обширномъ масштабѣ, теорія Овена оказалась на практикѣ несостоятельною. Въ настоящее время право имѣетъ въ виду основныя положенія: санкція закона юридическаго выражается положительно въ томъ, что въ случаѣ посягательства на этотъ законъ, а слѣдовательно и на общежитіе, общественная власть противудѣйствовать двумя путями или способами: а) путемъ полицейскаго предупрежденія, пока законъ юридическій еще не нарушенъ, и б) путемъ взысканія, когда законъ уже нарушенъ. Это взысканіе имѣетъ два вида. Есть правонарушенія, въ которыхъ главный элементъ составляетъ внѣшняя ихъ сторона и центръ тяжести лежитъ въ матеріальномъ, причиненномъ ими ущербѣ. За причиненный ущербъ берется въ пользу пострадавшаго съ нарушителя, не обращая вниманія на побудительныя причины его дѣйствія, приличный эквивалентъ — вознагражденіе. Къ вознагражденію приводятся всѣ почти мѣры гражданскихъ взысканій. Есть правонарушенія, которыхъ главный элементъ заключается не въ матеріальномъ вредѣ, а въ проглядывающей въ дѣйствіи злой волѣ, такъ что въ ней собственно лежитъ центръ тяжести преступленія. Они не могутъ быть покрыты однимъ вознагражденіемъ матеріальнымъ. Преступникъ и общество отдѣлены пропастью. Общество можетъ и должно защищаться, потому что иначе оно не могло бы и существовать, такъ какъ всѣ прочія средства оказались недостаточными. Обществу остается или а) признать преступника существомъ совершенно уже испорченнымъ, въ которомъ совѣсть уже погасла, по-

стунить съ этимъ существомъ какъ съ дикимъ звѣремъ, или съ прагомъ, отсѣчь отъ себя этотъ мертвый членъ, исключить его изъ обществѣ. Съ этой точки зрѣнія не можетъ быть безусловно отрицаемо даже и право государства на смертную казнь, если только доказано, что преступникъ окончательно уже испорченъ и что безъ пролитія его крови государство не можетъ считать себя безопаснымъ. Или б) если въ преступникѣ совѣсть не совсѣмъ погасла, и есть какая нибудь надежда на то, что этотъ человѣкъ способенъ къ общежитію или можетъ со временемъ сдѣлаться способнымъ къ общежитію при измѣненіи окружающей его обстановки, то государство должно обратиться къ источнику зла—къ его же собственной волѣ свободной, и потребовать отъ него, чтобы онъ примирился съ совѣстью общественною, чтобы онъ искупилъ свою вину суммою дѣлъ добрыхъ, которыя бы заставили забыть о его прежнихъ дѣлахъ злыхъ. 2) такое на волю преступника направленное со стороны общественной власти взысканіе, за которымъ слѣдуетъ или исключеніе виновнаго изъ общества, или примиреніе его съ обществомъ, называется наказаніемъ уголовнымъ. Наказаніе не есть и не должно быть никогда разсматриваемо какъ возмездіе (таліонъ) зломъ за зло, кровью за кровь. Наказаніе не должно быть употребляемо какъ средство устрашенія. Наказаніе не есть средство исправленія преступника, потому что преступникъ не всегда можетъ быть исправленъ. Наказаніе не есть вознагражденіе за зло причиненное преступленіемъ. Наказаніе есть охраненіе закона положительнаго, посредствомъ исключенія изъ общества тѣхъ, чья совѣсть равновѣсна, судя по ихъ дѣйствіямъ внѣшнимъ, съ совѣстью общественною и не подчиняется сей послѣдней, или посредствомъ испытанія и примиренія съ обществомъ тѣхъ нравственно павшихъ, въ которыхъ идеалъ справедливости не совсѣмъ погасъ, съ предоставленіемъ имъ возможности войти опять въ общеніе съ людьми и образомъ своихъ дѣйствій заслужить опять то уваженіе, котораго они по своей винѣ лишились. Наказаніе должно соответствовать и относительной преступности дѣйствія, и свойству породившихъ его мотивовъ, и вообще всей личности преступника. Карая нарушителей своихъ уставовъ, общество само несетъ на себѣ отчасти нравственную за нихъ отвѣтственность. Ко многимъ преступленіямъ оно располагаетъ своимъ неустройствомъ, несовершенствомъ своихъ учрежденій. Если преступленія учащаются, то опытъ всегда показываетъ, что въ этомъ явленіи вина на сторонѣ самихъ учреждений. Вотъ почему на цѣломъ обществѣ и на каждомъ его членѣ, отдѣльно взятомъ, лежитъ нравственная обязанность стремиться къ усовершенствованію общественныхъ формъ и къ воплощенію идеальныхъ понятій объ истинѣ, добротѣ, правосудіи.—Въ у. правѣ весьма важное значеніе имѣетъ способность къ вмѣненію наказанія за преступленіе (свобода воли): въ этомъ отношеніи имѣются теоріи Кестлина, Бернера, нецессаріонизма, сентуалистовъ (Юха), френологовъ (краниоскоповъ; Дайкварта), психіатровъ (Депина, Томсона), матеріалистовъ (Фишера), предестинаціонистовъ, закона большихъ чиселъ (Кетле, Бокля, Вагнера, Левенгардта, Дробина). См. нѣмецкіе учебники у. права Гейба, Шютте и др. *Таманцева* Курсъ русскаго уголовного права (Спб. 1874); *Неклюдова*: Общая часть уголовного права; *Кистяковская*: Элементарный учебникъ уголовного права (Кіевъ, 1875).

Уголовные законы Россіи,—постановленія по этой частѣ являются при самомъ образованіи Русскаго государства. Первоначальный главный ихъ характеръ — обычный, основанный на мести, соразмѣрной съ родомъ и степенью вины. Родовая месть требуетъ смерти; она была уничтожена только дѣтми Ярослава. Пойманный воръ можетъ быть убитъ, при сопротивленіи. Первое мѣсто между памятниками нашего законодательства занимаетъ Русская Правда; она посвящена почти вся уголовному праву, но обличаетъ преимущественно преступленія противъ частныхъ лицъ и частной собственности. Въ исторіи нашего права Русская Правда составляетъ эпоху. Русская Правда была руководительнымъ началомъ въ дѣятельности судебной; но такъ какъ въ

судахъ свѣтскихъ при тиунахъ и волостеляхъ часто находились и лица духовнаго званія (а находились они потому, что за большую часть преступлений, часть денежной пени назначалась въ пользу церкви) и такъ какъ нѣкоторые дѣла предоставлены исключительно духовному суду, а къ свѣтскимъ судьямъ могли приходять люди всякаго званія, то они не могли разрѣшать духовныя дѣла потому, что они принадлежали суду духовному. Это объясняется тѣмъ, что во многихъ случаяхъ судъ сообразовался не только съ Русской Правдой, но и съ другими законами. Этимъ дополнительнымъ закономъ былъ Судный законъ. Пытка употреблялась въ Россіи въ XIV вѣкѣ, въ XV вѣкѣ она еще болѣе дѣлается распространенною. Право употребленія этого способа принадлежало всѣмъ вообще судьямъ, не различая низшихъ и высшихъ. Законы сообщали цѣлую систему правилъ въ отношеніи этого рода доказательствъ. Такъ, если преступникъ на первой пыткѣ не давалъ требуемыхъ доказательствъ, то подвергался второй, затѣмъ третьей — въ дѣлахъ по разбою. Но болѣе трехъ разъ она не могла быть произведена надъ однимъ и тѣмъ же лицомъ. Другая особенность пытки заключалась въ томъ, что ей подвергалось одно лицо вмѣсто другаго. Такъ напримѣръ, если нужно подвергнуть пыткѣ кого либо по подозрѣнію, а это лицо успѣло скрыться, то брали ближайшаго родственника и подвергали однихъ вмѣсто другихъ для того, чтобы узнать, гдѣ скрывалось лицо, которое подлежало собственно подвергнуть пыткѣ. Что касается разспросовъ и допросовъ, то ихъ не нужно смѣшивать съ такъ называемымъ розыскомъ. Розыскъ былъ обращенъ къ всему городу, селу. Допросъ былъ разспросомъ отдельныхъ лицъ. — Раздѣленіе Руси на удѣлы дало всѣмъ постановленіямъ характеръ мѣстный; главныя памятники его: Двинская грамота, Бѣлозерская ставная грамота, Новгородская и Псковская судная грамоты и друг. Первымъ источникомъ законовъ этой эпохи являются постановленія княжескія, затѣмъ многое выходитъ изъ обычая (родовая месть, наслѣдство и т. д.), иное можетъ объясниться вліяніемъ Византійскаго права, а иное можетъ быть и германскаго, хотя въ послѣднемъ случаѣ надо быть очень осторожнымъ. Въ періодъ татарскаго владычества было не до судоустройства: существовалъ впрочемъ для разныхъ владѣній судъ смѣсный, а изъ постановленій заслуживаетъ упоминанія Уставная грамота вел. князя Василія Дмитріевича. Съ водвореніемъ московской централизаціи первою ступенью къ объединенію законодательства былъ Судебникъ великаго князя Іоанна Васильевича III (1497). Въ отношеніи законовъ онъ уже обращаетъ вниманіе на преступления государственныя. Самымъ же замѣчательнымъ по объему и полнотѣ памятникомъ русскаго законодательства было Соборное Уложеніе царя Алексѣя Михайловича 1649 г. Въ немъ примѣненіе важнѣйшихъ основаній уголовного права въ практикѣ опредѣлено подробно. Преступленія раздѣляются по родамъ и свойствамъ; каждый родъ противозаконныхъ дѣяній составляетъ предметъ особаго раздѣла, указаны даже степени ихъ, съ соразмѣрнымъ имъ наказаніемъ. Десятая глава о судѣ — самая обширная. Множество самыхъ разнообразныхъ предметовъ входятъ въ составъ этой главы, но главнымъ образомъ въ ней говорится о порядкѣ судопроизводства. Кромѣ изложенія самаго состава суда, различныхъ опредѣленій подсудности, подробныхъ опредѣленій начала суда, вызова тяжущихся, судебного рѣшенія, судебныхъ доказательствъ и прочихъ принадлежностей процесса, какъ уголовного, такъ и гражданскаго, глава десятая на ряду съ этими опредѣленіями и по поводу ихъ излагаетъ права нѣкоторыхъ сословій, порядокъ пріобрѣтенія различнаго рода имущества, порядокъ совершенія различныхъ актовъ и документовъ, постановленія о различныхъ договорахъ и обязательствахъ. Поэтому, при обширности содержанія, эта глава еще менѣе систематична, нежели прочія главы, хотя эта несистематичность, съ точки зрѣнія нашего времени, есть систематичность по понятіямъ того времени. Уголовныя постановленія въ Уложеніи болѣе подробны, нежели опредѣленія, касающіяся гражданскаго права. Въ отношеніи къ уголовному законодательству постанов-

ленія Уложенія отличаются особенною строгостью и подробнымъ исчисленіемъ наказаній за различныя преступленія. Смертную казнь встрѣчаемъ въ различныхъ видахъ—въ качествѣ простой казни и въ соединеніи съ предшествовавшими казни различными тяжкими изувѣчиваніями. Кромѣ смертной казни, Уложеніе за большую часть преступленій опредѣляетъ тѣлесныя наказанія, лишеніе имущества, лишеніе правъ состоянія, ссылку и тюремное заключеніе. Кромѣ свѣтскаго наказанія, въ Уложеніи упоминаются наказанія и духовныя, такъ напримѣръ отлученіе отъ церкви, покаяніе, заключеніе въ монастырь и нѣкоторые другія. Смертная казнь въ Уложеніи является въ видѣ повѣшенія, сожженія, залитія горла растопленнымъ металломъ, закопанія въ землю живымъ: къ тѣлеснымъ наказаніямъ по Уложенію относятся торговая казнь, наказаніе кнутомъ или батогами, и публичныя казни. Эта мѣра, торговая казнь, имѣла нѣсколько степеней: была обыкновенная и усиленная. При усиленной казни преступника сначала подвергали обыкновенному тѣлесному наказанію, а потомъ торговой казни. Наказаніе батогами имѣло также различныя степени. Замѣчательно, что по Уложенію отъ тѣлесныхъ наказаній не избавлялись никакія лица: ни пислаго, ни средняго, ни высшаго сословія. Затѣмъ Уложеніе упоминаетъ о различныхъ изувѣчиваніяхъ, отсѣченіи рукъ, ушей, кромѣ того эти тѣлесныя изувѣчивающія наказанія иногда предшествуютъ смертной казни. Лишеніе всего имущества, отобраніе его въ казну, разсматривается въ Уложеніи или какъ самостоятельное наказаніе или какъ послѣдствіе другого наказанія. Вообще Уложеніе болѣе подробно опредѣляетъ значеніе наказаній, нежели самыя преступленія. Во многихъ случаяхъ Уложеніе ограничивается однимъ названіемъ преступленій, не опредѣляя даже того, что оно разумѣетъ подъ названіемъ того или другого рода преступленій. Сверхъ этого недостатка Уложенія въ отношеніи уголовного законодательства, въ немъ есть и другіе недостатки въ томъ же отношеніи, а именно: не опредѣленіе общаго значенія преступленія, не опредѣленіе степеней виновности въ одномъ и томъ же преступленіи и наконецъ самый важный и существенный недостатокъ,—это недостатокъ соразмѣрности или соответственности наказаній за преступленія. Уложеніе, какъ и все наше древнее законодательство, руководится въ отношеніи системы преступленій и наказаній главнымъ образомъ идеею устрашенія. Уложеніе самымъ тяжкимъ наказаніемъ старается охранить право собственности. Кромѣ взысканій и наказаній за нарушеніе противъ правъ имущественныхъ, Уложеніе опредѣляетъ взысканія и наказанія за убійство, поврежденіе или порчу чужого имущества. Общій взглядъ Уложенія въ этомъ отношеніи таковъ, что тотъ, кто испортилъ чужую вещь, долженъ возвратить настоящую цѣнность вещи. Иногда же владѣлецъ вещи можетъ взять и вещь испорченную себѣ, и кромѣ того требовать вознагражденія за вещь. Уложеніе умалчиваетъ о многихъ, такъ называемыхъ проступкахъ, т. е. нарушеніяхъ полицейскихъ, или преступленіяхъ малой важности въ сравненіи съ преступленіями уголовными. Вообще о многихъ проступкахъ противъ общественнаго спокойствія, тишины и порядка въ Уложеніи совершенно не упоминается. Весьма кратки также постановленія Уложенія касательно замѣны однихъ наказаній другими, и отъ этой краткости и неопредѣленности нѣкоторыхъ самыхъ существенныхъ постановленій, касающихся уголовного права, происходилъ въ прежнее время полный просторъ произвольнаго суда при опредѣленіи наказанія. Недостатки, недомолвки въ уголовномъ законодательствѣ всегда даютъ возможность суду назначать наказанія преступнику совершенно по собственному усмотрѣнію. Къ недостатку Уложенія, общему однакоже и всѣмъ предшествовавшимъ законамъ, нужно отнести и то, что составители не сочинили его вновь, а составили его и, при востѣнности составленія, не могли руководствоваться собственнымъ усмотрѣніемъ, а должны были взять тѣ же самыя наказанія, которыя существовали въ прежнемъ законодательствѣ. Съ болѣею подробностью Уложеніе опредѣляетъ порядокъ судопроизводства въ отношеніи къ уголовнымъ преступленіямъ. 21 гл. о разбойныхъ и та-

тебныхъ дѣлахъ посвящается преимущественно опредѣленію порядка розыска или слѣдствія и дальнѣйшихъ дѣйствій судопроизводства. — Правительство признавало, не смотря на изданіе Уложенія царя Алексѣя Михайловича, необходимость дополненія законодательства и припечетія его въ систему. Примѣромъ можетъ служить указъ, вышедшій еще въ правленіе царевны Софіи, который возлагалъ обязанность на царскіе приказы составить сборникъ такихъ постановленій, которыя относились бы къ предмету его вѣдомства. Съ начала воцаренія, Петръ I измѣнилъ существовавшую до тѣхъ поръ систему наказанія, издалъ въ систематическомъ порядкѣ указы о казняхъ за преступленія по службѣ, помѣщенные въ Генеральномъ регламентѣ 1721 г.; издалъ также многіе уставы, измѣнилъ прежніе, составилъ самъ почти уголовные кодексы для сухопутнаго войска (Воинскіе артикулы 1716 г.) и для флота (Морской уставъ 1722 г.). Въ этой части законодательства Петръ является преобразователемъ въ нѣмъ значеніи, нежели въ преобразованіяхъ государственнаго строя. Много было причинъ, препятствовавшихъ Петру Великому обратить столь-же дѣятельное вниманіе на процессуальную часть, какъ и на бытъ государственный. Главнымъ образомъ преобразованія Петра Великаго коснулись государственныхъ отношеній, но его реформы не остались также безъ послѣдствій въ отношеніи гражданскаго быта и въ особенности — уголовныхъ постановленій. Энергія и строгость Петра Великаго должны были отразиться и въ самомъ уголовномъ законодательствѣ: Петръ, не имѣя ни времени, ни возможности дать новую систему уголовного законодательства, ограничился заимствованіемъ, которое было такъ существенно, имѣло такое вліяніе, что перемѣнило совершенно значеніе нашего древняго уголовного законодательства по отношенію самаго взгляда на преступленія и по отношенію къ наказаніямъ. Въ этомъ отношеніи весьма можно разсмотрѣнію Воинскихъ артикуловъ и Воинскаго устава, составляющихъ основаніе нашего уголовного законодательства, введеннаго Петромъ Великимъ. Взглядъ Воинскаго артикула тотъ, что чѣмъ страшнѣе и ужаснѣе наказаніе, тѣмъ оно ближе къ достиженію своей цѣли, то есть тѣмъ оно скорѣе можетъ удержать человека отъ преступленія. При этомъ общемъ взглядѣ на наказаніе — взглядѣ, удержавшемся долго въ нашемъ законодательствѣ, и именно до времени Екатерины Великой, Воинскій артикулъ опредѣляетъ наказанія не одинаковыя для всѣхъ преступниковъ. Наказанія тѣлесныя раздѣляются на членопредительныя и простыя; къ 1-мъ относятся отрѣзаніе носа, ушей, отсѣченіе рукъ, суставовъ пальцевъ, поврежденіе языка раскаленнымъ желѣзомъ и пр. Эти наказанія являются какъ принадлежности смертной казни, а иногда какъ добавленія къ ссылкѣ въ каторгу. Къ простымъ тѣлеснымъ наказаніямъ относятся шпигутены, кнутъ и обыкновенныя тѣлесныя наказанія (розгами). Самый порядокъ, въ которомъ упоминаются наказанія въ Артикулѣ, есть порядокъ непослѣдовательный, напр. ссылка на каторгу идетъ послѣ тѣлесныхъ наказаній. Различается ссылка на каторгу въ Артикулѣ, на ссылку вѣчную или на всю жизнь и на срочную; при этомъ она сопровождается различными добавочными наказаніями, каковы лишеніе чести, различныя тѣлесныя наказанія и вмѣстѣ съ тѣмъ потеря правъ. Потеря правъ въ Воинскомъ артикулѣ именуется лишеніемъ чести. Здѣсь замѣчается новое понятіе. Лишить преступника чести значитъ по Воинскому артикулу, лишить его правъ состоянія. Затѣмъ слѣдуютъ позорящія наказанія или какъ они названы въ Артикулѣ, шельмованіе. Оно сопровождается смертною казнью; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ влечетъ за собой ссылку въ каторгу. Это позорящее наказаніе или такъ называемое шельмованіе происходитъ въ извѣстномъ порядкѣ. Палачъ переламываетъ надъ преступникомъ шпагу, объявляетъ его лишеннымъ чести и затѣмъ слѣдуетъ иногда смерть. Замѣчательно, что подобное позорящее наказаніе Воинскій артикулъ сталъ допускать даже заочно, т. е. отсутствующимъ. На ряду съ этими понятіями, заимствованными изъ германскихъ законодательствъ, Воинскій артикулъ допускаетъ и восстановленіе чести, напр. въ случаѣ прощенія. Затѣмъ Воинскій

артикулъ къ числу наказаній относитъ и другіе позорныя обряды исполненія наказаній. Сюда относится публичное испрашиваніе прощенія или публичное признаніе вины, затѣмъ лишеніе званія, лишеніе чиновъ, лишеніе другихъ какихъ либо преимуществъ, принадлежащихъ лицу. Кромѣ того къ лишенію чести по Артикулу относится прибитіе имени преступника къ висѣлицѣ, сожженіе насквиля подъ висѣлицей, объявленіе виновнаго безчестнымъ и различн. др.; наконецъ денежныя вѣнсканія. Эта система неполна и непоследовательна; неполна потому, что здѣсь не исчислены всѣ существовавшія въ Россіи наказанія въ то время; непоследовательна потому, что каторга напр. стоитъ послѣ другихъ болѣе легкихъ наказаній. Время Петра Великаго внесло новыя начала, новую систему преступленій, новыя наказанія; но наравнѣ съ этими новыми вліяніемъ остались и прежніе уголовные законы. Съ другой стороны, въ этомъ отношеніи нужно разсматривать преобразованія Петра съ чисто внѣшней стороны, т. е. нужно имѣть въ виду, что Петръ внесъ безъ перемѣнъ тѣ же германскіе законы, которые имѣли силу на западѣ. Пять комиссій для составленія системы законодательства вообще, назначенныя Петромъ I, Екатериною I, Петромъ II и Анною, не достигли своей цѣли, но частное законодательство шло впередъ, и, въ области уголовныхъ законовъ, точнѣе означало нѣкоторыя преступленія и увеличило или уменьшило нѣкоторыя наказанія. При императрицѣ Елизаветѣ составленъ замѣчательный проектъ общаго свода законовъ, въ которомъ одна часть посвящена была уголовному законодательству. Императрица, несмотря на многія достоинства этого проекта, не утвердила его: онъ остался не приведеннымъ въ исполненіе. Одна изъ причинъ, почему не были утверждены эти работы Высочайшею властью, заключалась въ томъ, что было предположено уже и въ это время созвать различныхъ депутатовъ изъ различныхъ частей имперіи и получить нѣкоторыя соображенія касательно проекта новаго сборника законовъ. Другая причина, почему работы этой комиссіи не были утверждены, заключалась въ томъ, что въ сборникѣ уголовныхъ законовъ были частныя указанія смертныхъ казней, которыя еще въ 1753 и 1754 г. императрицею Елисаветою хотя и не совсѣмъ были отмѣнены, но были приостановлены. Къ этимъ причинамъ нужно присоединить еще и то, что нѣкоторыя части этихъ работъ, хотя и были одобрены сенатомъ и синодомъ въ смыслѣ проекта, но оказались неполными въ послѣдующее время. Наказъ императрицы Екатерины II-й 1767 года замѣчателенъ для всего послѣдующаго нашего законодательства въ томъ же самомъ смыслѣ и значеніи, какъ замѣчательны въ этомъ же отношеніи регламенты Петра Великаго, въ которыхъ онъ не только установилъ законы, но и указывалъ своему народу цѣль, для которой онъ постановляетъ данный законъ. Въ собственномъ смыслѣ самъ наказъ не былъ закономъ, это была инструкция, руководящее начало, идея, мысль, положенная въ основаніи работы при составленіи Уложенія. Но именно эти общія, руководящія начала и указывали на необходимость дальнѣйшаго усовершенствованія нѣкоторыхъ частей нашего законодательства, въ особенности уголовного права. Въ сущности Наказъ есть извлеченіе изъ нѣкоторыхъ юридическихъ, теоретическихъ сочиненій, имѣвшихъ значительный успѣхъ на западѣ Европы во время Екатерины II. Онъ проникнутъ одною и тою же идеею улучшенія и развитія законодательства, на основаніи теоретическихъ началъ, въ примѣненіи къ потребностямъ государственнаго быта. Одно изъ самыхъ важнѣйшихъ и основныхъ началъ, въ немъ выраженныхъ, заключается въ томъ, что не можетъ быть ни одного наказанія иначе, какъ за преступленіе, определенное по закону. Затѣмъ руководствующее правило дано въ отношеніи суда къ употребленію, примѣненію закона. Прежде всего въ этомъ отношеніи встрѣчаются правила, что для всѣхъ лицъ, живущихъ въ государствѣ, судъ равенъ. Наказъ обращаетъ вниманіе, что въ преступникѣ не нужно забывать общаго человѣческаго значенія, что нужно не только карать преступленіе силою наказанія, но нужно стараться и предупреждать преступленія. Въ этомъ смыслѣ Наказъ съ особенною подробностью распространяется о

различныхъ мѣрахъ, помощью которыхъ могутъ быть предупреждаемы преступленія. Одна изъ самыхъ важнѣйшихъ мѣръ въ этомъ смыслѣ указывается Наказомъ въ смыслѣ образованія и увеличенія успѣховъ нравственнаго и религіознаго развитія. Наказъ весьма часто выражаетъ ту мысль, что чѣмъ болѣе поднятъ будетъ уровень образованія и духовнаго развитія, тѣмъ менѣе будетъ преступленій. Этотъ общій гуманный взглядъ на преступленіе, на самую личность преступника, не остался безъ благотѣльныхъ послѣдствій на все послѣдующее новое наше законодательство. Подъ влияніемъ мыслей, высказанныхъ въ Наказѣ, въ новѣйшемъ законодательствѣ отъ времени до времени появлялись различные проекты о преобразованіи, о смягченіи уголовного законодательства, объ окончательномъ видоизмѣненіи нѣкоторыхъ, прежде существовавшихъ, наказаній. Кроме этого, Наказъ замѣчателенъ и въ отношеніи къ взгляду императрицы на значеніе судебныхъ учреждений и вообще на дѣятельность суда. Суды, въ смыслѣ Наказа суть учрежденія, которыя должны охранять права гражданъ. Судья долженъ былъ примѣнять законъ, но Наказъ имѣетъ ту свою особенность, что онъ отнимаетъ возможность отъ судебныхъ учреждений праго—толкованія закона и формулируетъ это свое убѣжденіе тѣмъ соображеніемъ, что если судья будетъ произвольно толковать законъ, то въ такомъ случаѣ, конечно, примѣненіе закона будетъ неравномѣрно, а идея равномѣрнаго примѣненія закона во всѣмъ и каждому есть одна изъ основныхъ идей Наказа. Затѣмъ Наказъ высказываетъ особенный взглядъ свой на классификацію или систему преступленій и на соотвѣтствующія этой системѣ наказанія. Соотвѣтственно этому раздѣленію, Наказъ упоминаетъ и о различныхъ наказаніяхъ, относя ихъ такимъ образомъ, чтобы каждый разрядъ или каждая группа преступленій имѣла и свой соотвѣтствующій родъ наказанія. Императрица учредила въ 1766 году комиссію для сочиненія проекта новаго Уложенія. Въ каждой губерніи учреждены особые губернскіе прокуроры и поставлены въ самостоятельное положеніе отъ губернаторовъ. Учрежденіе губерній съ 1775 г. повело къ опредѣленію порядка судопроизводства уголовного и дѣйствія губернскихъ властей въ уголовномъ судѣ. Всякія распоряженія посылаются прокурору и только тогда приводятся въ исполненіе, когда прокуроръ признаетъ ихъ законными. Екатерина пошла еще далѣе. Она учреждаетъ прокуроровъ въ низшихъ учрежденіяхъ подъ названіемъ уѣздныхъ стряпчихъ, а иногда городскихъ стряпчихъ. Это тѣ же самые прокуроры; безъ ихъ одобренія, безъ ихъ пропуска никто не имѣетъ права сдѣлать распоряженіе. Они поставлены также въ независимость отъ уѣздныхъ властей, какъ и прокуроры, а для того, чтобы придать болѣе силы этому прокурорскому надзору, поставлена прямая зависимость уѣздныхъ стряпчихъ отъ прокуроровъ. Такимъ образомъ установилась, начиная съ Петра, но приведенная въ полное осуществленіе Екатериною, цѣлая система правильного прокурорскаго надзора. Установленіе двухъ особыхъ палатъ уголовного суда и гражданскаго суда показываетъ, что правительство сознавало уже, что особенности уголовного процесса существенно отличаются отъ условій гражданскаго судопроизводства. Совѣстному суду предоставлено разбирательство спорныхъ дѣлъ между родителями и дѣтьми, рѣшеніе по жалобамъ родителей на непокорныхъ дѣтей, жалобы дѣтей за имуществъ, которое отнято отъ нихъ родителями и нѣкоторыя дѣла подобнаго же рода по спорамъ между супругами. 3-го апрѣля 1781 г. обнародованъ указъ, въ которомъ соединены и приведены въ порядокъ всѣ дѣйствовавшія въ то время постановленія о воровствѣ. Черезъ годъ изданъ уставъ благочинія; 1785 г. въ грамотѣ дворянству оно освобождено отъ нѣкоторыхъ наказаній; въ 1786 г. постановлены наказанія за подѣлку кредитныхъ билетовъ; въ 1787 г. явился манифестъ о поединкахъ, въ которомъ собраны положенія о наказаніяхъ за поединки и обиды вообще. Въ правленіе императора Павла I. комиссія, учрежденная имъ для составленія общаго кодекса, не имѣла успѣха. Трудомъ новой законодательной комиссіи 1804 г., по счету уже десятой, былъ составленъ проектъ кодекса, но къ его

разсмотрѣнію приступлено 1824 г. и только трудами Сперанскаго, руководившаго работами, былъ изданъ 1832 г. «Полный Сводъ Законовъ», XV-й томъ котораго содержалъ законы уголовные. Сводъ законовъ уголовныхъ, составленный подъ руководствомъ графа Сперанскаго и занимавшій первую часть общаго свода законовъ, имѣлъ слѣдующіе коренные недостатки, которые дѣлали его крайне неудобнымъ на практикѣ: 1) онъ заключалъ въ себѣ далеко не всѣ законы уголовные; по всѣмъ томамъ свода законовъ разсыпано было множество запрещеній, множество постановленій о маловажныхъ проступкахъ, угрожаемыхъ легкими наказаніями; всего больше такихъ постановленій попадалось въ XIV томѣ свода, въ уставѣ о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій. 2) Большинство уголовныхъ законовъ свода принадлежало къ разряду неопредѣленныхъ. Во многихъ изъ нихъ законодатель прямо предоставлялъ судѣ выборъ наказанія словами: наказать яко преступника указомъ, или наказать на основаніи законовъ, или наказать по всей строгости законовъ (ст. 119 по изд. 1842 г.). Иногда судѣ указанъ былъ только родъ наказанія, безъ обозначенія степени и предѣловъ. Нигдѣ не опредѣлялось количество ударовъ кнутомъ, плетми, розгами. 3) Наказанія не укладывались въ систему, не образовали одной непрерывной лѣстницы, въ которой бы возможенъ былъ постепенный переходъ отъ низшихъ степеней наказаній по роду своему болѣе тяжкихъ къ высшимъ степенямъ наказаній легчайшихъ. Наказанія перечислялись только въ сводѣ, безъ обозначенія какъ они должны одни къ другимъ относиться. Составленіе проекта новаго кодекса уголовного возложено было на министра юстиціи Дашкова и на главноуправляющаго II Отдѣленіемъ собственной Е. И. В. Канцеляріи графа Сперанскаго. По воспомоществовавшей скорѣ затѣмъ смерти Сперанскаго и Дашкова, работы по проекту перешли въ руки преемника Сперанскаго по II Отдѣленію Императорской канцеляріи графа Блудова. Окончательно дополненный и исправленный по этимъ замѣчаніямъ проектъ Уложенія внесенъ былъ 30 марта 1844 г. въ государственный совѣтъ, въ которомъ наряду была для разсмотрѣнія его особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ генералъ-адъютанта Левашева. Обязательную силу уложеніе получило съ 1 января 1846 г. Въ указѣ 15 августа 1845 г., изданномъ при обнародованіи уложенія, изъяснено, что одна изъ главныхъ цѣлей, которыхъ хотѣла достигнуть верховная власть посредствомъ уложенія, состоитъ въ томъ, «дабы чрезъ то устранялся по возможности всякій, въ произнесеніи приговоровъ, произволъ и обвиняемые были бы подчинены прямому дѣйствію закона». Прямимъ послѣдствіемъ подобнаго взгляда было то, что законодатель, противодѣйствуя недостаткамъ свода, впалъ въ другую, противоположную крайность. Сводъ законовъ не опредѣлялъ часто вовсе наказаній въ части охранительной уголов. закона, за то онъ давалъ въ части опредѣлительной вѣрную, точную теоретическую характеристику преступленій. Уложеніе наоборотъ опредѣлило всѣ наказанія, заключило ихъ въ весьма тѣсные предѣлы, но отказалось почти совершенно отъ опредѣленія преступленій; вмѣсто постановки общихъ родовыхъ понятій, подъ которыя бы судья посредствомъ логическаго синтеза подводилъ отдѣльные случаи, оно задалось казуистикою и занялось утомительнымъ и безплоднымъ перечисленіемъ этихъ случаевъ. Понятно, что при такомъ методѣ кодексъ долженъ былъ непомѣрно увеличиться въ объемѣ. Казуистика въ кодексѣ влечетъ за собою неизбежное послѣдствіе: запутанность и сбивчивость. Случаевъ, исчисленныхъ Уложеніемъ, такъ много, что они затрудняютъ самаго законодателя. Есть случаи совершенно тождественные, которые повторяются въ разныхъ частяхъ кодекса, но поставлены подъ угрозою совершенно различныхъ наказаній. Казуистическій характеръ Уложенія ставилъ редакторовъ его въ весьма затруднительное положеніе при расположеніи и группировкѣ громаднаго по объему матеріала. Большая часть преступленій принадлежитъ къ числу такъ называемыхъ сложныхъ, то есть такихъ, которыя нарушаютъ одновременно нѣсколько правъ и потому могутъ быть подводимы подъ нѣсколько рубрикъ или категорій. Законодатель поставленъ въ необходи-

мость или помѣстить такое сложное преступленіе въ одну изъ категорій, или повторять свои о немъ постановленія въ нѣсколькихъ категоріяхъ одновременно. Въ первомъ случаѣ ошибки неизбежны и выборъ надлежащей категоріи, всего болѣе свойственной данному преступленію, не всегда удаченъ, не всегда соответствуетъ взгляду науки на преступленіе. Что касается до внутренняго содержанія этого кодекса, его направленія и духа, то въ немъ отражается, какъ нельзя лучше, бытъ государственный и общественный Россіи сороковыхъ годовъ, моментъ въ жизни ея, пережитый и отходящій въ прошлое. Постановленія о преступленіяхъ противу частныхъ лицъ довольно мягки и гуманны, въ области государственныхъ преступленій въ полномъ сіяніи идея устрашенія. Многочисленность видовъ преступленій противу вѣры свидѣтельствуетъ о тѣсной связи государства съ церковью и о неполной еще религіозной терпимости; постановленія о преступленіяхъ противу вѣры были бы крайне суровы, если-бы всѣ они выполнялись съ точностью. Религіозными понятіями и воззрѣніями отличаются всѣ статьи, относящіяся къ преступленіямъ противъ половой нравственности и союза семейственнаго. Наконецъ необыкновенно богатъ классъ преступленій противъ порядка государственнаго управленія и замѣтно въ немъ рѣшительное преобладаніе проступковъ полицейскихъ, то есть дѣяній запрещаемыхъ не потому, чтобы они содержали въ себѣ настоящіе правонарушенія, но потому, что они располагаютъ въ правонарушеніямъ. Многочисленность необыкновенная такихъ полицейскихъ запретовъ, стѣсняющая во многихъ случаяхъ свободу дѣятельности лица, означаетъ, что центръ тяжести государственнаго организма заключается не въ судѣ, а въ полиціи, слѣдующей заботливо за каждымъ дѣяніемъ и движеніемъ гражданъ на всѣхъ поприщахъ дѣятельности частной и общественной.—Кромѣ недостатка дѣлать преступленія не по существу ихъ, а по наказаніямъ, въ нашемъ древнемъ законодательствѣ долгое время существовалъ и другой недостатокъ, а именно: полное отсутствіе различія между умншеннымъ и случайнымъ беззаконнымъ дѣяніемъ, а съ другой стороны отсутствіе различія между совершеннымъ преступленіемъ и покушеніемъ на преступленіе. Не было опредѣленности касательно обозначенія мѣры наказанія по мѣрѣ большей или меньшей вины, не было указаній на то, чѣмъ должны руководиться суды и судьи при опредѣленіи большей или меньшей степени наказанія. Еще съ большою неопредѣленностью въ нашемъ уголов. законодательствѣ были оставлены тѣ случаи или опредѣленія тѣхъ случаевъ нарушенія закона, совершеніе которыхъ не должно быть влѣяемо въ вину. Что касается до наказаній, этой другой важной части уголовного законодательства, то и въ этомъ отношеніи мы видимъ слѣдующій постепенный ходъ—прогресса. Сначала самая древняя система наказаній въ Россіи основывалась на началахъ воздаянія зломъ за зло. Эта система такъ называемаго самосуда, система мести. Это первая форма, первый видъ, въ которомъ являютя наказанія у насъ въ древнее время. Затѣмъ слѣдуетъ эпоха, въ которой наказаніе является осуществленіемъ системы устрашенія. Наказаніе опредѣляется безъ всякаго соображенія съ тѣмъ зломъ, которое заключается въ преступленіи. Эта система устрашенія занимаетъ долгое время въ нашемъ законодательствѣ преобладающее начало. Она является не только въ древнемъ законодательствѣ, она является и въ законодательствѣ новейшей эпохи. Въ концѣ существованія этой системы образуется третья система или третій взглядъ на наказанія, какъ на средство для общественной пользы, т. е. взглядъ, подъ вліяніемъ котораго наказаніе примѣняется не ради устрашенія, но ради пользы общества и государства, а равно и самого преступника. Въ этихъ 3-хъ періодахъ развитія системы наказанія различныя, такъ сказать переходныя ступени: такъ въ древнѣйшее время, во время системы воздаянія зломъ за сдѣланное зло, сначала является мечь, самосудъ, самоуправство, затѣмъ, наказаніе является въ формѣ денежнаго взысканія, часть котораго отдается тѣмъ лицамъ, которымъ нанесены обиды или вредъ, а другая часть обращается въ княжескую казну. Затѣмъ, въ эпоху системы устрашенія являются

многія различныя наказанія: такъ, напримѣръ, къ этой эпохѣ относятся тѣдѣніе различныхъ тѣлесныхъ наказаній, изувѣчивающихъ и т. п. — Царствованіе государя императора Александра Николаевича составляетъ одну изъ самыхъ замѣчательныхъ эпохъ усовершенствованія уголовного законодательства. Съ отрицательно тѣлесныхъ наказаній отиѣщено и клейменіе. Съ отрицательно жестокихъ наказаній вводится публичное судопроизводство съ присяжными, что составляетъ главное достоинство новаго уголовного суда. Одинъ изъ самыхъ важныхъ и капитальныхъ недостатковъ нашего древняго судоустройства заключался въ томъ, что не было строгаго разграниченія между административною и судебною властью, что судебныя учрежденія въ нѣкоторыхъ дѣлахъ были поставлены на второй планъ и зависѣли отъ вліянія администраціи. До 1864 г. дѣло судебное могло переходить не только чрезъ 2 или чрезъ 3, оно переходило иногда чрезъ 7 или 8 инстанцій. Къ недостаткамъ нужно отнести преобладаніе письменности, что увеличивало объемъ производства судебного дѣла. Къ недостаткамъ прежняго порядка судопроизводства нужно отнести и то, что при несостоятельномъ значеніи судовъ, они, съ другой стороны, имѣли и не свойственный имъ характеръ. Судъ не ограничивался заявленіемъ истца, а разбиралъ, на сколько вообще принадлежитъ ему извѣстное право, не имѣетъ-ли онъ право требовать еще чего, кромѣ того, что онъ заявляетъ въ своемъ искѣ. Отъ этого происходило то, что изъ одного иска самъ судъ производилъ нѣсколько другихъ исковъ и отступалъ отъ первоначальныхъ требованій истца.

Уголовный верховный судъ, по судебнымъ уставамъ 20-го ноября 1864 года учреждается каждый разъ по особому высочайшему указу, подъ председательствомъ председателя государственнаго совѣта, изъ председателей департамента совѣта и первоприсутствующихъ въ кассационныхъ департаментахъ сената и въ общемъ ихъ собраніи. Ему подлѣдомственны дѣла по государственнымъ преступленіямъ, дѣла судныя о членахъ государственнаго совѣта, министрахъ и главноуправляющихъ отдѣльными частями. Министръ юстиціи исполняетъ прокурорскія обязанности какъ по предварительному слѣдствію, такъ и по производству дѣла въ самомъ судѣ. Подсудимымъ предоставляются установленнымъ закономъ средства судебной защиты. Приговоры по дѣламъ постановляются окончательно.

Уголокъ желѣзный, въ строеніяхъ и машинахъ служить для связи.

Уголь (въ банковской игрѣ), четверть ставки, причемъ загибаютъ уголь карты, которую ставятъ.

Уголъ, въ математикѣ, наклонность двухъ пересѣкающихся линій; обѣ линіи назыв. сторонами угла, а точка ихъ пересѣченія вершиною. У. измѣряется дугою, описанною изъ его вершины, какъ изъ центра, произвольнымъ радіусомъ, и за единицу у. принимаютъ прямой у., меньшіе прямого наз. острыми, а большіе — тупыми. У., у конхъ одна сторона общая, а прочія двѣ составляютъ одну прямую, назыв. смежными, сумма ихъ всегда равна двумъ прямымъ. Отъ вышеприведенныхъ плоскихъ у. отличаютъ плоскостные, или двугранные у., составляющіеся пересѣченіемъ двухъ плоскостей, которое называется ребромъ двуграннаго у., а самыя плоскости — гранями у.; двугранный у. измѣряется прямолинейнымъ у., заключающимся между двумя прямыми, простирающимися отъ пересѣченія граней у. съ плоскостью, перпендикулярною къ его ребру; прямолинейный же у. этотъ называется перпендикулярнымъ сѣченіемъ. Многогранными у. называется неопредѣленное пространство, заключающееся между плоскостями, имѣющими одну общую точку (вершину) и образующими сѣченія по направленію прямыхъ, расходящихся въ разныя стороны. У. заключенный между дугами двухъ большихъ круговъ, называется сферическимъ; онъ равенъ у. наклоненія плоскостей его сторонъ, а потому бываетъ прямой, острый и тупой. Различаютъ еще въ геометріи у. внутренній и у. внѣшній, у. дополнительный и у. соприкосновенія; въ геодезіи — у. возвышенія, у. измѣренія, у. наклоненія; въ физикѣ — у. зрѣнія, у. паденія, у. преломленія. — У. лавовой образуется наиболее выдающейся точкой

дба, передилмъ уголь перхней челюсти и другой линією, проведенной черезъ основаніе черепа; чѣмъ острѣе этотъ у., тѣмъ больше сходства между черепомъ человѣка и животнаго.

Уголь есть соединеніе углерода съ теплородомъ. Переходя въ соединеніе, углеродъ отдаетъ часть теплорода или его принимаетъ. Во всякомъ же случаѣ до соединенія находится углеродъ не съ тѣмъ количествомъ теплорода, съ какимъ онъ находится въ формѣ угля. Такъ въ алмазѣ находится меньше теплорода, если можно такъ выразиться, чѣмъ въ углѣ. Оттого алмазъ, сгорая въ кислородѣ, и образуя углекислоту, развиваетъ меньше тепла, чѣмъ уголь, а именно при горѣніи одной вѣсовой части угля, развивается около 8000 единицъ тепла, а при горѣніи алмаза только 7770 единицъ тепла. Углеродъ можно представить себѣ какъ атомъ угольной матеріи, а уголь какъ собраніе такихъ атомовъ въ одно цѣлое, въ частицу и въ массу тѣла. У. въ свободномъ состояніи не летучій, даже не способный превращаться въ жидкое состояніе и паръ, этотъ уголь, въ соединеніи съ кислородомъ, водородомъ и другими тѣлами, даетъ вещества, способныя являться въ самыхъ разнообразныхъ формахъ и видахъ, что мы и встрѣчаемъ въ тканяхъ животныхъ и растений. Если взять органическое вещество летучее, напримѣръ, газообразное соединеніе, содержащее углеродъ и водородъ, или же еще и кислородъ, то уголь выдѣляется изъ такого вещества, если пропускаютъ его паръ черезъ сильно накаленную трубку. Органическія вещества, сгорающія при недостаточномъ притоцѣ воздуха, выдѣляютъ сажу, то есть уголь происшедшій изъ разнообразныхъ водородистыхъ соединеній углерода, изъ которыхъ при горѣніи водородъ образовалъ воду. Такъ скипидаръ, нафталинъ и др. углеводороды, трудно разлагаемые жаромъ при сжиганіи, легко даютъ уголь, въ видѣ сажи. Во всякомъ случаѣ, при дѣйствіи жара, особенно въ соединеніи съ дѣйствіемъ кислорода, хлора и т. п., органическія вещества оставляютъ у. У. есть углеродъ, выдѣлившійся изъ твердыхъ и жидкихъ веществъ при ихъ накаливаніи или неполномъ сгараніи. Смотря по той температурѣ, которой былъ подверженъ уголь, онъ содержитъ различное количество органическихъ веществъ, избѣгнувшихъ полного разложенія. Уголь, полученный при болѣе низкой температурѣ, содержитъ еще значительное количество водорода и кислорода, а именно до 4% водорода и 20% кислорода. Такой уголь имѣетъ еще сложеніе того вещества, изъ котораго онъ получается. Таковъ, напр., обыкновенный у. въ которомъ видны еще слои, свойственные дереву. Подвергая такой у. еще дальнѣйшему накаливанію, особенно при маломъ доступѣ воздуха, можно удалить изъ него (въ видѣ газовыхъ и летучихъ веществъ) новое количество водорода съ углеродомъ и кислородомъ, и получить, при сильнѣйшемъ прокалываніи, болѣе чистый у. Въ особенности трудно удалить изъ у. подмѣсь золы. Впрочемъ, послѣ совершеннаго очищенія, у. не пріобрѣтаетъ никакихъ новыхъ свойствъ. У. извѣстенъ каждому, хотя получить его въ совершенно химически чистомъ состояніи чрезвычайно трудно. Если мы даже и предположимъ, что достигли этого, то это, во всякомъ случаѣ, будетъ тѣло ни въ чемъ нерастворимое: словомъ, уголь есть тѣло, обладающее совокупностію физическихъ и химическихъ признаковъ. Это тѣло прямо соединяется съ кислородомъ, когда горитъ; въ органическихъ же веществахъ находится въ соединеніи съ кислородомъ, азотомъ и сѣрой. Но въ нихъ, во всѣхъ этихъ соединеніяхъ нѣтъ уже угля. То, что въ нихъ содержится и называютъ углеродомъ. У. есть вещество твердое, аморфное, но имѣющее нѣкоторые слѣды кристаллизціи (вѣроятно коллоидъ). Его скважистость, весьма плохая теплопроводность, значительная способность поглощать лучи свѣта (черный цвѣтъ и непрозрачность), и многія другія качества извѣстны изъ ежедневнаго опыта. Удельный вѣсъ угля отъ 1,5—2,0, и если онъ плаваеъ на водѣ, то это зависитъ отъ воздуха, находящагося въ его порахъ. Онъ не плавится въ нашихъ печахъ, даже при температурѣ, достигаемой горѣніемъ водорода и углерода въ кислородѣ въ жару, достигаемомъ накалываніемъ угля посредствомъ

Сильного тока въ нѣсколько сотъ элементовъ, уголь только размягчается, но не вполне расплавляется. Однако тогда уже, послѣ охлажденія, онъ представляетъ видъ и свойства совершенно иные, претерпѣваетъ измѣненіе, превращаясь въ графитъ. У. не летучъ, т. е. не превращается въ парообразное состояніе, такъ что онъ, собственно говоря, извѣстенъ намъ только въ одномъ состояніи, именно твердомъ. Во многихъ отношеніяхъ свойства у. отличны отъ свойствъ другихъ подобныхъ ему веществъ. Физическое постоянство у. находится, безъ сомнѣнія, въ связи съ его химическимъ постоянствомъ. Это есть тѣло, не обладающее, по видимому энергіей: такъ уголь не растворяется ни въ одной изъ извѣстныхъ жидкостей и ни съ чѣмъ, при обыкновенной температурѣ, не соединяется, есть тѣло не дѣятельное, подобное азоту. Но эти свойства угля измѣняются при возвышенной температурѣ. Такъ въ отличіе отъ азота, уголь способенъ при высокой температурѣ соединяться съ кислородомъ. Не измѣняя этихъ основныхъ свойствъ, у. можетъ претерпѣвать нѣкоторыя измѣненія въ своихъ физическихъ свойствахъ, т. е. переходить въ такъ называемыя изомерныя или аллотропическія видоизмѣненія. Сюда принадлежатъ двѣ особыя формы, въ которыхъ является углеродъ, именно графитъ и алмазъ. Разные виды угля, употребляющіеся въ практикѣ и находящіеся въ природѣ, составляютъ продукты измѣненія остатковъ углеродныхъ веществъ растений и животныхъ подъ вліяніемъ жара или воды, при маломъ доступѣ воздуха. У. обыкновенно имѣетъ еще видъ и строеніе того вещества, изъ котораго онъ полученъ: такъ, въ обыкновенномъ у., получающемся изъ дерева, замѣтны слѣды тѣхъ наслоеній древесины, коими отличается дерево. Чѣмъ значительнѣе разложеніе, которому было подвержено вещество, тѣмъ менѣе замѣтны остатки органическаго строенія въ получаемомъ у., такъ что даже по внѣшнему виду возможно судить о томъ, какъ далеко пошло разложеніе органическаго вещества. Разложеніе дерева, какъ и всякаго горючаго матеріала, помощію теплоты можетъ происходить: 1) при отстраненіи кислорода воздуха; 2) при недостаточномъ притоцѣ кислорода; 3) при полномъ его доступѣ. Во всѣхъ трехъ случаяхъ органическія составныя части дерева первоначально теряютъ взаимную связь и изъ сложныхъ соединеній переходятъ все въ болѣе и болѣе простыя, а неорганическія выдѣляются въ видѣ болѣе постоянныхъ соединеній съ различными кислотами. Самое важное различіе этихъ трехъ случаевъ для техника заключается въ доставляемыхъ ими продуктахъ, потому что каждый изъ нихъ требуетъ особыхъ манипуляцій и специальныхъ аппаратовъ. Къ первому случаю относится такъ называемая сухая перегонка, при которой получаютъ самые многочисленныя и самыя сложныя продукты твердые, жидкіе и газообразныя. Сюда принадлежитъ добываніе угля, древеснаго уксуса, спирта, креозота, смолы, дегтя, свѣтлага газа. Ко второму относится сжиганіе горючихъ матеріаловъ при недостаточномъ притоцѣ кислорода. Хотя тутъ и образуются различныя твердыя, жидкія и газообразныя соединенія, но собирается только одинъ твердый — сажа. Къ третьему относится простое сжиганіе горючаго матеріала съ цѣлію удалить органическіе элементы и получить какъ продуктъ — неорганическія составныя части — золу для добыванія поташа. При сухой перегонкѣ получаютъ твердые, жидкіе и газообразныя продукты. Въ твердыхъ продуктахъ должно отличать не растворимыя отъ растворимыхъ, потому что послѣдніе собираются вмѣстѣ съ жидкими и газообразными, отъ которыхъ въ практикѣ не различаются, таковы нафталинъ, парафинъ и пригорѣлыя смолы, нѣкоторые уже о незначительномъ количествѣ минеральныхъ веществъ. Къ нерастворимымъ принадлежитъ уголь. Жидкіе продукты суть: вода, частію гигроскопическая, частію происшедшая отъ соединенія водорода съ кислородомъ дерева; древесный уксусъ, древесный спиртъ, пригорѣлыя масла и нѣкоторые углеродороды, какъ то: бензолъ, толуолъ, ксилолъ и проч., частію относимые практикою къ газамъ, потому что они бывають растворены въ нихъ. Изъ газообразныхъ продуктовъ укажемъ на углекислоту, окись углерода, болотный и маслородный газы. Добываніе угля или перегонка

не производится въ очень разнообразныхъ аппаратахъ. А) Аппараты, у которыхъ покрывка, отдѣляющая переугливаемый матеріалъ отъ атмосфернаго воздуха—временная.

1) Для помѣщенія переугливаемого матеріала выкапываютъ углубленіе въ землѣ 1) ямы.

2) Выѣсто углубленія устраиваютъ такъ называемый токъ и надъ нимъ складываютъ дрова въ видѣ кучъ

а) дрова кладутъ стоймя

б) дрова кладутъ горизонтально

в) дрова кладутъ частью горизонтально, частью стоймя

2) костры:

” стоячіе уральскій

” лежачіе шведскій

” средніе моравскіе

германскіе
тирольскіе.

Б) Аппараты, у которыхъ покрывка, отдѣляющая переугливаемый матеріалъ отъ атмосфернаго воздуха, постоянная.

3) Печи.

1 На отопленіе печи расходуется часть переугливаемого матеріала

печь кожуховая.

2 На отопленіе печи расходуется особый матеріалъ

печь Соколов-

а) Горячіе газы, служащіе для переугливанія дерева, отдѣляются отъ него стѣнами печи, желѣзныхъ цилиндровъ или трубъ.

скаго.

а) Переугливаемый матеріалъ нагревается снаружи

печь съ кожухомъ и съ ретортами.

б) Переугливаемый матеріалъ нагревается съ середины.

печь Рейхенба.

б) Горячіе газы, служащіе для переугливанія дерева не могутъ поддерживать горѣнія и непосредственно касаются переугливаемого матеріала.

а) Эти газы суть продукты горѣнія нагреваемого матеріала.

печь Шварца.

б) Они суть водяные пары, добытые въ особомъ паровикѣ и вторично перегрѣтые

печь Вилета.

Количество добытаго у. опредѣляется или по вѣсу, или по объему. На практикѣ употребляется послѣдній способъ, при научныхъ изслѣдованіяхъ отдаютъ преимущество первому. Можно принять 27% за максимумъ добычи угля при переугливаніи на воздухѣ, просушеннаго дерева въ закрытыхъ сосудахъ, но этотъ процентъ будетъ тѣмъ меньше, чѣмъ больше получится въ пріемникѣ продуктовъ, содержащихъ углеродъ. Максимумъ добычи угля въ кострахъ отъ 27 вознмается до 32%. Кроме количества важно еще и качество добытаго угля. Различаютъ два главнѣйшихъ вида угля: черный и бурый. Хорошій черный уголь имѣетъ нѣсколько синеватый отливъ и явственные слѣды строенія дерева, звонокъ, плотень и не мараетъ рукъ, горитъ на воздухѣ безъ пламени. Бурый уголь имѣетъ красновато бурый цвѣтъ, и также явственные слѣды строенія, при ударѣ издаетъ глухой звукъ, на бумагѣ оставляетъ бурю черту, особенно замѣтную на синей бумагѣ, ломается безъ занозъ и осколковъ и горитъ синеватымъ пламенемъ. Обыкновенно добываютъ черный уголь, какъ болѣе употребительный, но для приготовленія пороха добываютъ иногда и бурый уголь. Относительно вѣса угля можно замѣтить, что онъ вообще тѣмъ больше, чѣмъ больше вѣсъ дерева, изъ котораго онъ полученъ, хотя бываютъ и отступленія, такъ напр. березовый у. тяжелѣе дубоваго. Для удѣльнаго вѣса угля слѣдующія величины:

Березовый	у.	= 0,203
Ясеневый	”	= 0,200
Буковый	”	= 0,187
Грабовый	”	= 0,183
Ильмовый	”	= 0,180

Кловый	у.	= 0,176
Кленовый	”	= 0,164
Дубовый	”	= 0,155
Грушевый	”	= 0,152
Ольховый	”	= 0,135
Липовый	”	= 0,106

Способность у. проводить теплоту и электричество бываетъ тѣмъ слабѣе, чѣмъ ниже температура, при которой онъ былъ полученъ. Совершенно въ обратномъ отношеніи находится его удобосгораемость. Уголь, полученный при высокой температурѣ, трудно сгораетъ и, вынутый изъ печи, погасаетъ на воздухѣ, между тѣмъ какъ уголь, добытый при низкой температурѣ, легко сжигается и продолжаетъ горѣть на воздухѣ. Плотность дерева играетъ при этомъ также нѣкоторую роль, ибо чѣмъ плотнѣе дерево, тѣмъ уголь, полученный изъ него, легче проводитъ теплоту и труднѣе сгораетъ. Что же касается до теплотворной силы, то освобожденный отъ гигроскопической воды уголь самыхъ различныхъ породъ даетъ приблизительно одинаковое количество теплоты. У. обладаетъ способностью втягивать въ себя воздухъ, пары воды и разные другіе газы, такъ что, при сохраненіи свѣжаго угля, нерѣдко происходитъ самовоспламенение отъ сгущенія въ немъ значительной массы кислорода воздуха, что нужно имѣть въ виду, обращаясь со свѣжимъ углемъ. Поглотительная способность угля относительно газовъ принадлежитъ къ разряду такихъ же точно явленій поглощенія, какъ и сгущеніе газовъ въ губчатой платинѣ и другихъ пористыхъ веществахъ. Эта поглотительная способность у. относительно газовъ можетъ служить отличнымъ средствомъ для очищенія воздуха отъ различныхъ міазмовъ. Для этого въ тѣ отверстія, которыя проводятъ свѣжей воздухъ, вставляютъ коробки съ углемъ. Въ углѣ сгущается и кислородъ воздуха, и міазмы и, по всей вѣроятности, эти міазмы окисляются въ порахъ угля на счетъ поглощенного кислорода, или по крайней мѣрѣ удерживаются имъ, но во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что въ такомъ случаѣ входящій воздухъ не имѣетъ непріятнаго запаха, свойственнаго зараженному воздуху: по этой причинѣ такой способъ употребляется не рѣдко при эпидемическихъ болѣзняхъ. У. поглощаетъ не только одни газы, но множество и другихъ веществъ. Въ этомъ отношеніи его способность весьма замѣчательна; онъ обладаетъ склонностью къ поглощенію нѣкоторыхъ веществъ преимущественно, чѣмъ другихъ; такъ напр. спиртъ, содержащій въ себѣ непріятное пахучее сыянутое масло, будучи смѣшанъ съ углемъ, или черезъ него процѣженъ, оставляетъ въ у. свое сыянутое масло. Точно также поглощаются углемъ и многія красящія вещества. Вслѣдствіе этого у. употребляется весьма часто для выдѣленія многихъ подмѣсей и растворовъ. Въ химической и заводской практикѣ такое процѣживание черезъ уголь, для удаленія различныхъ веществъ, употребляется очень часто. Животной у. получаютъ, накаливая въ ретортахъ, въ тигляхъ, горшкахъ и тому подобныхъ сосудахъ, пропитывающихъ доступу воздуха, кости, рога, кровь и тому подобные животные остатки. Животный у. содержитъ, кромѣ водорода и кислорода, еще и нѣкоторое количество азота, а также и значительное количество минеральныхъ подмѣсей, входящихъ въ составъ тѣхъ животныхъ веществъ, изъ которыхъ полученъ уголь. Въ костяномъ углѣ содержится не болѣе 5% угля, остальную же массу составляетъ фосфорноизвестковая соль, входящая въ составъ костей. Костяной уголь фабрикуется въ огромныхъ массахъ. Въ особенно значительномъ количествѣ употребляется на сахарныхъ заводахъ, для процѣживания сироповъ и всякихъ сахарныхъ растворовъ, для ихъ очищенія не только отъ веществъ окрашивающихъ и пахучихъ, но также и отъ извести, которая употребляется въ подмѣсь къ сиропамъ, чтобы дѣлать ихъ менѣе измѣняющимися при кипяченіи. Поглотительная способность угля, относительно различныхъ веществъ, составляетъ весьма явнымъ образомъ, притяженіе промежуточное между химическимъ и чистого механическимъ. У. представляетъ вещество, неизмѣняющееся отъ дѣйствія воздуха, не гнѣющее и это свойство его служить нерѣдко въ практикѣ для различныхъ цѣлей; такъ напр. тѣ части дерева, которыя подвергаются дѣйствию влаги, а въ особенности зарываемыя въ землю, легко гниютъ: для предупрежденія этого употребляютъ различныя средства, и между ними, какъ одно изъ самыхъ дѣйствительныхъ составляетъ обугливаніе дерева съ поверхности. По той же причинѣ у. закладываютъ въ деревянные ямы и обкладываютъ ихъ проче

знаки, зарываемые въ землю. Сверхъ того необходимо замѣтить, что уголь весьма худой проводникъ тепла и потому можетъ служить отличною забойкой или набивкой, для предупрежденія передачи тепла черезъ стѣны. Угольную набойку употребляютъ также при прокаливаніи многихъ веществъ въ тигляхъ. Главное же примѣненіе угля конечно состоитъ въ употребленіи его для нагрѣванія и топки, въ особенности въ горнахъ или вертикальныхъ печахъ, гдѣ накаливаемый предметъ помѣщается среди горящаго угля. У. старая, не образуетъ пламени или даетъ незначительное пламя. Употребляется же онъ въ горнахъ преимущественно на основаніи весьма большой способности лученспусканія. Когда растительное вещество умершее, или отжившее, измѣняется на воздухѣ, а оно можетъ измѣниться только въ присутствіи влажности, то остается вещество болѣе богатое, чѣмъ растение, углеродомъ, потому что только часть углерода окисляется, превращаясь въ угольную кислоту; но при этомъ большая часть кислорода и водорода выдѣляется въ видѣ воды. Углеродистый остатокъ носитъ названіе перегноя, иногда чернозема (Humus). Если тѣ вещества, которыя даютъ перегной, намѣняются подъ водою, то углекислаго газа получается весьма мало, а образуется значительное количество углеродистыхъ водородовъ, особенно болотнаго газа, который выдѣляется, а твердый остатокъ, происходящій при этомъ, составляетъ торфъ (См. эт.). Съ торфомъ наиболѣе сходны, изъ минеральныхъ видовъ топлива, такъ называемые бурые угли, которые представляютъ иногда, по всѣмъ своимъ свойствамъ и составу, ясный переходъ къ торфу и можетъ быть, изъ него образовались. Въ другихъ случаяхъ бурые угли представляютъ массу, въ которой ясно замѣчается деревянистое строеніе, что указываетъ образованіе нѣкоторыхъ бурыхъ углей не изъ травъ, а изъ дерева. Во всякомъ случаѣ бурые угли всегда прикрыты слоемъ земли. Они встрѣчаются однако въ геологическихъ образованіяхъ, сравнительно, новаго времени и преимущественно въ образованіяхъ извѣстнаго геологическаго періода. Лигнитами называются тѣ виды бурого у., которые представляютъ еще ясныя слѣды деревянистаго строенія, годичныя слои дерева и даже отчасти его связность. Другіе виды б. углей представляютъ темнобурюю массу, лишенную всякаго строенія, землистую. Составъ бурыхъ у. приближается весьма значительно къ составу торфа, а именно въ высушенномъ состояніи они содержатъ среднимъ числомъ 60% углерода, 5% водорода, 26% кислорода и азота и 9% золы. Количество влажности въ сыромъ состояніи ихъ весьма значительно, — доходитъ до 40%, но не бываетъ менѣе 25%. Землистый бурый уголь, содержащій въ примѣси значительное количество сѣраго колчедана, со временемъ превращается путемъ окисленія, въ такъ называемую квасцовую землю, употребляемую для приготовленія квасцовъ и желѣзнаго купороса. Въ Германіи преимущественно въ окрестностяхъ Галле, формуютъ изъ бурого у. кирпичи, по способу Экстера. Для этого переносятъ свѣжій бурый у., тотчасъ послѣ извлеченія его изъ копей, въ желѣзные реторты и нагрѣваютъ до 100° Ц. Нагрѣтую массу отправляютъ въ цилиндръ и подвергаютъ давленію въ 200,000 или 300,000 фунтовъ. Машина, требующая мало рабочихъ силъ, приготовляетъ въ продолженіе 24 часовъ 80,000 штукъ кирпичей, плоскихъ, блестящихъ и округленныхъ по краямъ. Прессованный бурый у. занимаетъ мало мѣста въ печахъ, не производитъ пыли и при горѣнии даетъ мало сажи. Въ послѣднее время бурый уголь нашелъ обширное примѣненіе для производства фотогена и парафина, процвѣтающаго въ прусской Саксоніи и Богеміи. Богатѣйшія мѣсторожденія бурого у. находятся около Бонна, Галле, Мерзебурга, также въ прусской Саксоніи и Богеміи. Въ 1865 г. Пруссія извлекала изъ своихъ копей около 5 милл. тоннъ бурого угля. Бурый древесный уголь добывается болѣею частью въ умѣренно нагрѣтыхъ ретортахъ изъ желѣзной жести, съ помощью перегрѣтаго водяного пара. Водяные пары, пропускаемые чрезъ желѣзную спиральную трубку, накаливаются въ ней пламенемъ общаго очага, и испускаютъ потомъ въ реторту, наполненную древесиною. Полученный этимъ путемъ уголь употребляется на приготовленіе охот-

ничьего пороха. Лучший пороховой у. получается из древесины крушины. У насъ въ Россіи бурые угли встрѣчаются въ многихъ мѣстностяхъ около Москвы въ Тульской, Тверской и соседнихъ губерніяхъ. Бурые угли уже употребляются повсюду какъ топливо въ особенности тамъ, гдѣ находится толстыми слоями. *Патентованный у. Вейлама* (Wylam) предпочитается всѣмъ прочимъ горючимъ матеріаламъ для отопленія пароводныхъ машинъ. Вейламъ смѣшиваетъ твердую смолу, остающуюся послѣ выдѣленія легкихъ и тяжелыхъ маселъ изъ каменноугольнаго дегтя, съ каменноугольнымъ мусоромъ въ пропорцію 1 : 4. Смѣсь прокаливаютъ въ чугунныхъ цилиндрическихъ ретортахъ, и изъ тѣстообразной массы формуютъ кирпичи. *Патентованный у. Бессемера* встрѣчается въ торговлѣ въ видѣ небольшихъ цилиндрическихъ кусковъ, весьма удобныхъ для отапливанія котловъ и для домашнего употребленія. Приготовленіе Бессемера угля основывается на свойствѣ нѣкоторыхъ сортовъ каменнаго угля размягчаться при накалываніи до 300° Ц. Каменноугольный мусоръ размельчаютъ, накалываютъ до означенной температуры и вязкую массу формуютъ. Парижскій уголь встрѣчающійся въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, готовится изъ порошка дурныхъ сортовъ древеснаго угля, смѣшаннаго съ каменноугольнымъ дегтемъ. *Парижскій у.* имѣетъ нѣкоторыя преимущества передъ обыкновеннымъ древеснымъ углемъ; онъ труднѣе растрескивается, поэтому легче выдерживаетъ перевозку и горитъ медленнѣе, но правильнѣе. Главное неудобство при употребленіи парижскаго угля заключается въ выдѣленіи большого количества золы при горѣніи его.

В. К.

Уголька, мѣсто, гдѣ жгари пережигаютъ дрова на уголь.

Угонн, *Камилло*, итальянскій литераторъ (1784 † 1856). Сочиненіе прославившее его: «Della litteratura italiana nella seconda meta del seculo XVIII». Замѣшанный въ движеніи карбонаровъ, бѣжалъ, жилъ въ Дублинѣ, гдѣ познакомился съ Вальтеръ Скоттомъ; въ Лондонѣ написалъ «Опыты о Петраркѣ» и много статей въ журналы. Амнистія 1838 позволила ему вернуться въ отечество, гдѣ онъ избранъ былъ вторично въ президенты академіи въ Брешии, умеръ, окончивъ большое сочиненіе объ итальянской литературѣ, изданное его братомъ Филиппомъ Угонни.

Угоняи, по лѣтописи Іоакимовской, тысяцкій новгородскій, возбудилъ народъ къ сопротивленію приказу в. кн. Владиміра Равноапостольнаго креститься и низвергать идоловъ, предметы недавняго почитанія. Новгородцы возстали и были усмирены оружіемъ, Добрышею, дядею Владиміра.

П. Н. П.

Угорская земля, такъ называли Венгрію въ старинныхъ русскихъ лѣтописяхъ.

Угорская Русь. Ближайше-родственные намъ русины или русскіе, древне-славянское племя, живутъ на южныхъ склонахъ Карпатскихъ горъ, въ окрестностяхъ Ужгорода и Бардѣва въ столицахъ (или комитатахъ, по областному раздѣленію въ Венгріи): Гемѣрское, Спишской, Шарнишской, Землянской, Сабольской, Угочьской, Сатмарской, Бережской, Ужгородской, Мармарошской, Абаюпарской и Боршодской, въ числѣ 500,000 душъ. Мѣста ихъ жительства нынѣ прорѣзываетъ желѣзная дорога по направленію изъ Пешта въ Львовъ. По другую сторону Карпатскихъ горъ живутъ русскіе галичане, входящіе въ составъ Австріи, тогда какъ Русь угорская входитъ въ составъ Венгерской половины имперіи. Всѣхъ русскихъ считается болѣе 3.200.000 д. Угорская Русь никогда не была соединена политически съ Россіей. У. Р. раздѣляется на Верховинцевъ (жителей горъ или верховъ) и Долинчанъ (жителей долинъ). Нарѣчіе ихъ понятно каждому жителю южной Россіи. По мнѣнію Шафарика, угро-русскій народъ можно считать кореннымъ жителемъ нынѣшней Венгріи, отъ которой и произошло въ послѣдствіи названіе Угорской Руси. Этнически объясняется существованіе въ Венгріи многихъ городовъ, носящихъ названіе О-россъ. Земля, занимаемая русскими, называется Крайною. Тамъшній русскій народъ и до настоящаго времени носитъ названіе крайниковъ. Переселеніе русскихъ въ Вен-

грію повторалось въ разныя эпохи. При Андреѣ Первомъ, послѣдствіе брака его съ третьей дочерью Ярославъ, многіе русскіе пришли въ Венгрію. Въ 1285 г. русскіе возвратились съ Владиславомъ, послѣ побѣды надъ татарами, черезъ Кіевъ въ Угрію. Самое значительное переселеніе русскихъ въ Венгрію совершилось при Людовикѣ Великомъ подъ предводительствомъ новгородскаго князя Оедора Коріатовича. Около 1360 въ Венгрію пришло 40,000 русскихъ, которые поселились въ Мармарошскомъ и Бережскомъ комитатахъ. Наплывъ русскихъ въ Венгрію продолжался и въ XVII столѣтіи. Когда мадьяры пришли въ Паннонію, русскіе и славяне были уже христианами по обряду восточной церкви. Пришельцы мадьяры возобладали надъ коренными жителями по разнымъ причинамъ. Угорскій король Стефанъ далъ латинскимъ священникамъ, пришедшимъ съ Гизеллою Баварскою, власть обращать страну въ католичество, что и было сдѣлано; многіе русскіе были крещены во второй разъ. Короли Андрей, Бѣла, Коломанъ должны были искать убѣжища въ древней Руси. Когда Андрей I женился на дочери нѣмецкаго императора и захотѣлъ ввести латинство, то угры православные и русскіе призвали Бѣлу и помогли ему овладѣть венгерскимъ престоломъ. Русскіе, игравшие такую выдающуюся роль, должны были пользоваться соответствующимъ значеніемъ въ глазахъ мадырскихъ властителей. Дѣйствительно, каждый, кто могъ доказать свое русское происхожденіе, считался свободнымъ. Русскіе пользовались тѣми же правами, какъ и мадьяры, и имѣли свое собственное управленіе. Ихъ вѣдали свои выборные (князья), которые были подчинены выборнымъ воеводамъ. Сынъ короля Стефана назывался *dux Ruisso-giui*. Русскіе занимали высшія придворныя должности и назывались военачальниками или управителями цѣлыхъ областей. Самыя должности носили русскія названія (палатинъ, панъ, воевода, по мадырски вайвода, стольникъ, по мадырски асталнокъ, отъ слова асталъ, столъ и т. д.). Русскіе составляли почетную стражу мадырскихъ государей. Потомки этихъ высокопоставленныхъ русскихъ вошли впоследствии въ составъ мадырской знати (Любомирскіе, Петровы, Липтаеви, Березинскіе, Пастелій, Надажди, Весселеній, Ороссъ де Баласфальва, князь Тарноцій, Телегди, Комлоши, Стенанъ Илловай, Ормади). Въ Венгріи повторилось явленіе, которое дало польской аристократіи имена князей Чарторижскихъ, Острожскихъ, Сангушекъ и т. д. Остались вѣрны своей національности дворянскіе роды Добрянскихъ, Бачинскихъ, Ладомирскихъ, Ладыжинскихъ, Духновичей (потомки князей Черкасскихъ). Громадныя области, населенныя русскими, отдавались мадырскимъ семействамъ. Русскіе, пользовавшіеся тѣми же правами, какъ и мадьяры и вольные поселенцы на владѣльческихъ земляхъ, лишились въ концѣ XV вѣка права вольнаго перехода. Бѣлые крестьяне подчинены были суду и расправѣ дворянскихъ судей. Леопольдъ I и Карлъ VI тщетно старались провести на сеймахъ мѣры, могущія облегчить участь крестьянъ. Только Марія Терезія удалось правильное распредѣленіе повинностей, лежащихъ на крестьянскомъ сословіи, но такъ называемый Урбаріумъ Маріи Терезіи (правила о крестьянскомъ землевладѣніи и повинностяхъ), къ несчастію, послужилъ ловкому мадырскому дворянству средствомъ обдѣлать свои дѣла, хотя намѣренія Маріи-Терезіи были самыя человѣколюбивыя. Іосифъ II уничтожилъ въ 1785 году крѣпостную зависимость крестьянъ. Въ 1848 г. венгерскій парламентъ отмѣнилъ барщину (паящину, рофотъ). Съ 1848 до 1855 года крестьяне были освобождены отъ вотчиннаго управленія. Но все эти благотворительныя мѣры не могли принести существенной пользы крестьянамъ; они пострадали отъ неправильнаго примѣненія урбаріума Маріи-Терезіи. Если Габсбурги заботились о благосостояніи народа, стараясь исторгнуть его изъ рукъ мадырскихъ магнатовъ, то въ дѣлѣ вѣры оставались все-таки вѣрными сынами католичества и, рядомъ съ заботами объ экономическомъ благосостояніи крестьянскаго сословія, они всеми силами стремились къ усиленію своего вѣроисповѣданія. Благодаря гоненію, проискамъ и подкупу, имъ удалось водворить унию въ Угорской Руси (въ 1649 г.). Русскіе согласились подписать актъ униіи подъ

условіями—свободно избирать епископовъ и сохранить народный языкъ. Последний епископъ, избранный ими, былъ Андрей Бачинскій (1773). Начиная съ его преемника, австрійское правительство само назначало епископовъ для Угорской Русы. Гонимый впоследствии за свою вѣру, преслѣдуемый не только сильною латинскою, ерархіею, но и гражданскими властями, русскій народъ пересталъ выдѣлять изъ среды своей людей, сильныхъ образованіемъ и достаткомъ. Синовы священниковъ отдавались въ рекруты (грамота 1721 г.). Епископы, главы народа, стояли въ униженной зависимости отъ Венгерскихъ католическихъ властей. Забывъ угнетенія мадьярскія, русскіе въ 1849 г. восторженно привѣтствовали первые порывы мадьярской народности. Многие выдающіеся дѣятели Угорской Русы, подобно Поповичу, видѣли въ мадьярскихъ стремленіяхъ благотворительную зарю народной самобытности, конецъ рѣковому гнету, тяготѣвшему надъ русскимъ народомъ. Но этотъ энтузіазмъ продолжался не долго. Правительство Кошута не признавало за славянами права на жизнь. Помокъ русскаго дворянскаго рода, Адольфъ Ивановичъ Добрянскій, занималъ тогда важную должность при австрійскомъ министерствѣ. Это былъ первый русскій человекъ, возбуждавшій народное движеніе въ Угорской Русѣ. Съ него начинается новая эра народной жизни между венгерскими русскими. Заслуга Добрянскаго заключалась въ томъ, что онъ сумѣлъ соединить вокругъ себя кружокъ лицъ, вполне преданныхъ народному дѣлу и умѣвшихъ безъ него продолжать, не смотря ни на какія препятствія, борьбу за народность. Главнымъ пособникомъ его былъ потомокъ князей Черкасскихъ—поэтъ изъ священниковъ Духновичъ (1803 † 1867). Благодаря другому священнику Поповичу, въ Ужгородской семинаріи возобладалъ русскій характеръ. Среди Угорско-русскихъ дѣятелей нельзя забыть Ивана Раковского, бывшаго редактора «Русскаго Вѣстника Земскихъ Законовъ» въ Будѣ и теперешняго председателя общества св. Василія. Другое общество св. Стефана стало издавать подъ его редакціею газету церковнаго содержанія для Угорской Русы. Изъ фаланги дѣятелей того времени упомянемъ имена Григорія Денко, Доховича, Лучкая (Русскія проповѣди), Виктора Добрянскаго и Нада (Русскія пѣсни). Въ 1860 г. былъ обнародованъ октябрскій дипломъ и Добрянскій былъ избранъ въ Чешскій сеймъ. Мадьяры подняли противъ него страшный шумъ и признали его избраніе недействительнымъ. Венгерскій сеймъ, составившій оппозицію правительству, былъ распущенъ въ 1861 г. Австрійское правительство принялось опять за свою любимую систему—запугиванія съ славянами, чтобы тѣмъ досадить мадьярамъ. Добрянскаго возвели въ важные чины при министерствѣ славянъ и русскихъ поставили во главѣ компитатовъ. Тогда возникло общество св. Іоанна Крестителя. Самъ императоръ пожертвовалъ значительную сумму въ это общество, цѣлью котораго было поддержать учащуюся молодежь. Насталъ 1866 г. Австрія должна была отказаться отъ своей роли въ Германіи. Мадьярская партія, руководимая Деакомъ гр. Андраши, Тиссою, сумѣла склонить къ своему дѣлу австрійскій дворъ. Словацкую гимназію въ Быстрицѣ закрыли; славянскіе дѣятели, въ отищеніе за 1849 г., были посажены въ тюрьму. На мѣсто умершаго Поповича на епископскій престолъ назначенъ былъ истинный мадьяронъ Панковичъ и во власть его отданы священники, только отъ него зависѣла будущая судьба Угорской Русы. Смерть Панковича, этого гонителя и ненавистника русскаго народа, могла-бы облегчить участь притѣсненныхъ, но, къ несчастію, мадьярское правительство всегда найдетъ человека, настолько непорочнаго и продажнаго, который съ успѣхомъ будетъ продолжать дѣло, начатое Панковичемъ. Въ литературномъ развитіи у. р. не соблазнялась ни партикуляризмомъ мѣстнаго нарѣчія, ни украинофильствомъ, ни кулишовкой, а старалась употребить чистый русскій языкъ. Важнѣйшія изданія угорско-русскія: «Поздравленіе русиновъ» альманахъ на 1851 и 1852 гг. «Церковная газета», изд. І. Раковскимъ (1856—57); «Учитель» (1857), «Свѣтъ», литературная газета (1867—71); русскія грам-

матии Духновича (1852), Кирилла Сабова (1865) и др. Изъ поэтовъ болѣе извѣстны Духновичъ и Павловичъ. См. еще Галиція, Червоныя Русь. I. В.

Угорскія ворота, ущелье Карпатъ, близъ г. Сонока, гдѣ кн. Даніилъ Романовичъ Галицкій бился съ венграми въ 1231 г. П. Н. П.

Угорскія горы, Карпатскія.

Угорь (Acne), личная сыпь, отлагающаяся, вслѣдствіе воспалительнаго процесса, въ видѣ экссудата въ сумочкахъ кожи, окружающей сальныя желѣзки и волосныя луковицы. Сыпь эта характеризуется гнойными пузырьками, сидящими на кругловатыхъ красныхъ возвышеніяхъ кожи и называется обыкновеннымъ угремъ, въ отличіе отъ розоваго, цвѣтущаго угря, находящагося только на носу и распространяющагося оттуда на лобъ, щеки и бороду. Гнойные пузырьки превращаются въ струпья, оставляя послѣ себя затвердѣнія. По близости прежнихъ у. развиваются новые, кожа отвердѣваетъ, около носа накапливается множество такихъ возвышеній, обезображивающихъ все лицо. При леченіи нужно въ особенности обратить вниманіе на причину и діетическое содержаніе.

Уго Фосколо, итальянскій писатель. См. Италія, литература.

Угра, судоходная рѣка, притокъ Оки, течетъ изъ Ельнинскаго у. Смоленской губерніи въ Калужскую и впадаетъ въ Оку въ 12 верст. отъ губ. гор. Калуги. Судоходна отъ города Юхнова. По Калужской губерніи протекаетъ 110 верстъ. Длина теченія 320 верстъ.

Угревыя (Muraenoidae), сем. ненарвноперыхъ рыбъ. Тѣло длинное, узенькое, мѣеобразное, большою частью съ очень маленькими, скрытыми въ толстой слизистой кожѣ чешуйками. Брюшныхъ плавниковъ нѣтъ, а у нѣкоторыхъ породъ недостаетъ и нѣкоторыхъ другихъ плавниковъ, а вмѣсто нихъ помѣщаются на соответственныхъ мѣстахъ очень тонныя каймы кожи. Верхнія челюсти малы, но межчелюстныя кости очень сильно развиты. Плавательный пузырь снабженъ выводнымъ каналомъ и у многихъ на немъ находятся чудныя сѣти (retia mirabilia). Желудокъ снабженъ слѣпымъ отросткомъ, кишечныхъ придатковъ нѣтъ. Половые органы состоятъ только изъ яичника и изъ сѣмянныхъ желѣзъ, но яйцепроводовъ и семеневодовъ нѣтъ. Плечевой поясъ подвѣшенъ не къ головѣ, а значительно позади нея, укрѣпляется къ позвоночному столбу. Это очень хищныя морскія и рѣчныя рыбы. Виды: 1) *У. рѣчной* (*Anguilla fluviatilis*). Спина чернозеленая; брюшко бѣлое. Жаберная щель очень узенькая. Чешуйки очень маленькія. Спинной и заднепроходный плавникъ сливаются съ хвостовымъ. Эта рыба, имѣющая 4—5 ф. длины, водится во всей Европѣ въ рѣкахъ и прудахъ, но для метанія икры осенью уходитъ въ море. Угри питаются червями, рачками и вообще мелкими водными животными. Мясо вкусное, но жирное и потому трудно переваривается. 2) *Морской угорь* (*Conger vulgaris*), бураго цвѣта, синию и заднепроходный плавникъ съ черною каймою; 5—6 ф. длины. Водится въ различныхъ европейскихъ моряхъ. Мясо этой породы имѣетъ мало цѣны. 3) *Угорь электрическій* (*Gymnotus electricus*), краснобурый, чешуйки очень не явственны, хвостъ притупленный, спиннаго плавника нѣтъ, заднепроходный плавникъ очень длинный и начинается тотчасъ позади порошницы, расположенной у передняго конца тѣла. По бокамъ хвоста помѣщаются электрическіе органы. Эта рыба, бывающая 5—6 ф. длины, водится въ прѣсныхъ водахъ Южной Америки и своими электрическими ударами можетъ повалить на землю даже большихъ животныхъ, напр. лошадей. Мясо довольно вкусное, но трудно переваривается. — Морскіе угри въ Нѣмецкомъ морѣ достигаютъ до 50 ф. вѣсу; небольшіе ловятся преимущественно у береговъ Англіи. Самыми вкусными считаются угри средней величины, встрѣчаются также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и большіе, не уступающіе имъ вкусомъ. Способы ихъ приготовленія очень разнообразны. Многіе варятъ ихъ въ соленой водѣ съ лукомъ, перцемъ, солью, лимономъ, уксусомъ и подаютъ къ столу холодными или горячими съ уксусомъ, масломъ и петрушкой. Но такъ какъ угорь очень жиренъ, то многіе предпочитаютъ его при такомъ приготовленіи холоднымъ, чѣмъ горячимъ. Другіе способы приго-

товления: духовые угри, паровые угри, рулетъ изъ угрей, галантиръ изъ угрей, жаркое изъ угрей.

К. Г.

Угрики, трясучки (*Vibrionina*), безротыя инфузоріи. Сюда относятся: нитчатая трясучка (*Vibrio lineola*) во всѣхъ настояхъ, и синеродистая трясучка (см. эт.). Новѣйшія наблюденія Кютцинга, Флотова и Фоке относятъ у. къ царству растительному и преимущественно къ водорослямъ.

Угрица (*Anguillulida*), видъ глистовъ изъ сем. нитчатого струновидныхъ, очень малые тонкіе глисты, встрѣчающіеся въ большемъ числѣ въ разлагающихся веществахъ. Угрица укусуная (*A. aceti*), въ пѣни въ дою стоявшаго укуса. У. клейстерная (*A. glutinis*), въ вѣселѣ клейстерѣ.

Угрище, снасть лыковая или пеньковая, употребляется на покосахъ для возки сѣна на подкладываемыхъ прутьяхъ; въ угрище впрягается лошадь.

Угровикъ, въ древности городъ Бельзской области, теперь село Угруйскъ, при Бугѣ, въ юго-восточной части Польши.

Угро-татарскіе языки. Семья угротатарскихъ языковъ или алтайскихъ языковъ обнимаетъ различныя отрасли, которыя представляютъ не всѣ одинаковыя степени развитія: изъ нихъ западныя вообще совершеннѣе восточныхъ. Первая отрасль угрояпонской семьи, которую можно также назвать угро-татарскою, есть татарская, подраздѣляющаяся на два отдѣла. Первая изъ этихъ отраслей — монгольская или чисто татарская. Монгольскій обнимаетъ три нарѣчія: собственно монгольское, калмыцкое или элекское и бурятское. Манчжурскій, что касается мягкости звуковъ, занимаетъ средину между монгольскимъ и турецкимъ. Родственный манчжурскому, тунгусскій заключаетъ многочисленныя нарѣчія, изъ которыхъ нѣкоторыя составляютъ совершенно опредѣленные языки: таковы, напр., ламутъ, которымъ говорятъ тунгусы на берегу Великаго океана, въ сосѣдствѣ съ Камчаткою — языкъ довольно близко подходящій къ тунгусскому нарѣчію Якутской области и который не слѣдуетъ смѣшивать съ языкомъ настоящихъ якутовъ или сохабаровъ, принадлежащихъ къ турецкой отрасли. По тунгусски говорятъ также въ Нерчинскомъ округѣ и на берегахъ Амура. Звукъ турецкой отрасли менѣе пріятенъ для уха, чѣмъ звуки монгольской. Вторую отрасль можно назвать финно-угорскою; она обнимаетъ языки: мадьярскій или венгерскій, подраздѣляющійся на два нарѣчія, верхне-венгерское или палокъ, и нижне-венгерское; лапландскій распадающійся на пять нарѣчій; финскій или суомальскій, въ которомъ сильно замѣтно вліяніе шведскаго языка; эстонскій и вотяцкій, занимающіе средину между двумя предыдущими языками. Вторая отрасль, имѣющая довольно отдаленное сродство съ предыдущею, примыкаетъ къ алтайско-уральской. Эти двѣ группы отличаются мягкой вокализацией, при которой согласныя очень рѣдко скопляются. Къ этой же семьѣ, безъ сомнѣнія, принадлежалъ и хозарскій языкъ, нынѣ исчезнувшій. Самоѣдская отрасль также находится въ тѣсной связи съ названной отраслью. Койбалы, маторы, карагасы, — инородцы, живущіе на пространствѣ отъ Саянскихъ горъ до истоковъ Енисея, — говорятъ опредѣленными нарѣчіями, примыкающими къ той же алтайской семьѣ и характеристическую черту которыхъ составляютъ носовые и рѣзкое стремленіе къ агглютинаціи. Лапландскій языкъ можно разсматривать какъ звено, связывающее финно-эстонскую группу съ зырянскою или собственно уральскою. Языкъ айно занимаетъ средину между китайскимъ и манчжурскимъ. Камчадалскій, какъ кажется, соединяетъ угро-японскіе языки съ американскими. Камчадалское или итульменское (національное названіе камчадаловъ-итульменъ) нарѣчіе связано линнымъ родствомъ съ языкомъ подымскихъ коряковъ и, напротивъ, видимо удаляется отъ айно Курильскихъ острововъ, Сахалина и Иezo. Непрерывная цѣпь, соединяющая крайнія сѣверныя и монгольскія расы, существуетъ и между языками этихъ двухъ расъ, которые въ дѣйствительности составляютъ одну и ту же формацию. Съ другой стороны, изученіе языковъ Новаго Свѣта показываетъ, что и эти языки примыкаютъ къ тому же корню посредствомъ нарѣчій племенъ составляющихъ явственный

переходъ отъ монголовъ къ краснокожимъ. Монгольскій, безспорно, самый простой изъ всѣхъ языковъ этой семьи: турецкій грубѣе, а манчжурскій занимаетъ середину. Западно-турецкій, напротивъ, немного выработанныѣе; но въ сравненіи съ финно-угорскими или чудскими языками, онъ относительно простъ и отличается болѣе сложною системою, болѣе общею и развитою идеологіею. Что касается синтаксиса, то обѣ разсматриваемыя группы имѣютъ много сходства между собою и напоминаютъ нѣкоторыми чертами китайскій языкъ, но совершенно удаляются отъ тибетскихъ и аинонскихъ семей. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, напр. въ отношеніи родовъ, дравидскіе языки, имѣющие 3 рода, опередили угро-японскіе; но въ отношеніи формъ и комбинацій они менѣе выработаны, чѣмъ татарскіе, исключая турецкаго; въ отношеніи постпозитивныхъ частицъ они бѣднѣе финно-угорскихъ. При болѣе точномъ изслѣдованіи китайскаго языка, вследствие іероглифическаго письма уклонившагося отъ грамматической обработки, оказывается значительное сродство съ нимъ угро-татарскихъ формъ, объясняемыхъ изъ китайскаго.

Угры, Угорскіе народы. Большинство природныхъ жителей Сибири обнаруживаетъ сродство съ монголами и извѣстно подъ общимъ именемъ угровъ. Название Угрия или Югрія, встрѣчающееся уже въ VI вѣкѣ, означало приблизительно страну между Волгою и Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ; оно происходитъ отъ остяцкаго *оуръ*, высокий, — слово, коимъ обозначалась мѣстность по Уралу и отъ коего произошло названіе Венгрія (Ungarn). Эта раса прежде была распространена гораздо далѣе на югъ, чѣмъ въ наши дни, еще въ X и XI вѣкѣ угры жили до средней Россіи, а дѣтъ за 1000 или 1200 передъ тѣмъ, область ихъ распространения въ Азіи, вѣроятно, доходила до Туркестана и Кавказа. Можетъ быть даже, что до прибытія индо-европейцевъ они были распространены до средней Европы и жили даже въ Галліи. Достоверно извѣстно, что дѣтъ за тысячу или за полторы до нашего времени началось и продолжалось непрерывно сліяніе между многочисленными угро-турецкими и кавказскими племенами. Угры только въ XI и XII вѣкѣ были совершенно обращены въ христіанство, послѣ чего они утратили свой національный языкъ. Эти различныя племена примыкали къ мордвинамъ, которые до XV вѣка оставались могущественнымъ народомъ. Въ XIII вѣкѣ они подверглись вліянію турко-монголовъ; послѣдъ проникъ тогда до восточныхъ мордвинъ и болгаръ. Болгары, жившіе первоначально по берегамъ Камы, произошли вѣроятно отъ смѣшенія турокъ и угровъ, по имени одного изъ ихъ племенъ Каспійское море нѣкоторое время называлось Хвалыскимъ. Часть кочевыхъ народовъ, которые въ III вѣкѣ утвердились въ европейской Сарматіи и въ слѣдующія столѣтія опустошали Европу, по всей вѣроятности, принадлежала къ угорскому племени. Къ нимъ слѣдуетъ отнести сабировъ, къ которымъ примыкаютъ сиріаки и авары. У восточныхъ писателей говорится объ Юрѣ (земля мрака, земля Гога и Магога), которая у русскихъ является подъ формою Югра (Угра); съ этою Югрою славяне вели мѣховую торговлю. Въ частности уграми называются въ нашихъ лѣтописяхъ Венгры, къ которымъ принадлежали повидимому и Асколѣтъ съ Диромъ. Угры (Мадыары), тѣснимые печенѣгами, переселились въ Европу, и при этомъ переходѣ учинили нападеніе на Киевъ, занесенное и въ наши лѣтописи.

Угрѣшскій — Николаевскій монастырь, въ 15 верстѣхъ отъ Москвы на рѣкѣ Москвѣ близъ рѣки Угрѣши, мужскій 3 класса, съ 3 церквами, основанъ въ 1381 великимъ княземъ Дмитріемъ Донскимъ, пообѣту его передъ Куликовскою битвою; въ 1521 разоренъ татарами, въ 1602 и 1610 былъ пристанищемъ самозванцевъ, потомъ пунктомъ соединенія дружинъ Липунова, Зарупскаго и князя Дмитрія Пожарскаго.

Угрюмовъ, Григорій Ивановичъ, русскій живописецъ (1764 † 1823), воспитанъ въ петербургской академіи художествъ, ученикъ Досенко и Левицкаго, профессоръ, ректоръ академіи по исторической живописи, получалъ великихъ мастеровъ за границею въ эрмитажѣ его картины *Покореніе Казани* и *Набавіе*.

Михаила Романова на Царство», за который У. сдѣланъ профессоромъ. Кромѣ того извѣстны его картины: «Испытаніе силъ Усмара» 1797 г. (въ петербургск. академіи) «Евангелистъ Матвій», «Торжественный входъ во Иерусалимъ Александра Невского», «Спаситель передъ учениками послѣ воскресенія», «Петръ Великій въ славѣ» и много портретовъ. У. образовалъ много учениковъ: Егорова, Шебуева и друг. У. составилъ эпоху въ нашей живописи: картины его представляютъ живыя лица, вѣрность природы и изящество безъ аффектаціи.

Угь (старин.) югъ, полдень.

Уда, двѣ большія судоходныя рѣки енисейской системы. Одна изъ нихъ протекаетъ 350 верстъ, вливается въ Селенгу при Верхнеудинскѣ; другая, начинающаяся у самой китайской границы, вливается въ Ангару. У обѣихъ много притоковъ. Изъ притоковъ первой замѣчательны Кудя и Кулунъ, по находящимся тамъ серебрянымъ и мѣднымъ рудамъ; вторая рѣка замѣчательна по горнымъ пещерамъ на берегахъ, въ которыхъ находятся сталактиты.—У. рѣка, беретъ начало въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ Курской губерніи; вступаетъ въ Харьковскую, орошаетъ уѣзды Харьковскій и Зміевскій, и въ послѣднемъ вливается въ Донецъ съ правой стороны; 115 верстъ теченія. Ея притоки: Лопань и Харьковъ.

Уда, *Иванъ Андреевичъ*, московскій бояринъ, 1385 съ другими боярами собиралъ дань черный боръ; въ числѣ свидѣтелей подписалъ, при кончинѣ Дмитрія Іоанновича, составленную имъ духовную, въ 1401 ходилъ съ ратью на Мордву для отысканія бѣжавшей изъ Россіи жены суздальскаго князя Симеона, которая была найдена и привезена имъ въ Россію. Потомъ Уда былъ въ числѣ пословъ, заключавшихъ договоры съ Новгородомъ.

Уда, удочка, снарядъ для ловли небольшой рыбы, состоитъ изъ длиннаго и гибкаго прута (удилища) и длинной волосяной нити (лѣса) съ поплавкомъ или грузомъ, по которымъ уда называется верховою или донною. На концѣ лѣсы привязываютъ одинъ или нѣсколько особаго рода крючковъ. Для болѣе кружной рыбы употребляютъ большіе крючки, крѣпкую толстую лесу, часто металлическую въ концѣ. Для малой рыбы насаживается на крючекъ червякъ или муха, а для щуки и т. п. живая мелкая рыба или жестяная. Собственно удочкою называется стальной крючекъ, имѣющій на концѣ своею зубрину, но общее употребленіе получила подъ словомъ удочки разумѣть цѣлый снарядъ, употребляемый для ловли рыбы по одиночкѣ. Удилища тростниковыя, составныя, складныя нигде не годятся; всего лучше березовое, взятое прямо съ дерева весною, когда еще лѣсъ не распустился, и высушенное въ тѣни. Лесу, т. е. нитку, привязываемую однимъ концемъ къ удилищу, а другимъ къ удочкѣ, надобно снискать изъ длинныхъ, ровныхъ и бѣлыхъ волосъ, выдернутыхъ изъ хвоста лошади, 6 волосъ, сплетенныхъ въ одну нить, на подобіе косы, весьма достаточно для любой удочки; такая лѣса по цвѣту своему не замѣтна для рыбы, а по прочности имѣетъ всѣ выгоды, неопыненныя для охотника. Поплавокъ долженъ быть такъ легокъ, чтобы рыба, хватая приманку удочки, не ощущала никакого препятствія; грузило, т. е. кусокъ свинца, прикрѣпляемый къ лѣсѣ ближе удочки для погруженія ея въ воду, всегда должно быть закруглено, чтобы не могло задръ за траву или шероховатое дно: дробина или перерѣзанная пополамъ пуля служитъ наилучшимъ грузиломъ. Поводкомъ называется тонкая проволока, струна или шелковая нитка, привязанная къ концу лѣсы и держащая на себѣ удочку; толщина его должна быть совершенно равна толщинѣ лѣсы. Удочки, по величинѣ своей, раздѣляются на 12 нумеровъ.

Удавление (Strangulatio), смерть отъ задушенія, происходящая отъ пережатія шеи веревкою, какъ при повѣшеніи или простомъ удавленіи. Смерть при удавленіи наступаетъ отъ недостатка окисленія крови, или отъ застоя крови и апоплексіи мозга, или отъ перелома и раздробленія шейныхъ позвонковъ, разрывающихъ верхнюю часть спинного мозга. Борозда, проходящая по шее, часто по смерти остается какъ пергаментъ, однако иногда ея и не бываетъ. Первая помощь удавленному—снятіе веревки и всей стѣсывающей одежды, чтобы

сдѣлать кровообращеніе свободнымъ, обливаніе холодною водою, легкое кровопусканіе при краснотѣ лица, прижиганіе каленымъ желѣзомъ, вдуваніе воздуха въ легкія въ сидячемъ положеніи, вообще тѣ же способы, кои употребляютъ при оживленіи утопленниковъ.

Удавъ (Pecopoda), сем. неядовитыхъ змѣй. Сюда относятся самыя высшія, можно сказать, исполнскія змѣи, имѣющія очень значительную мышечную силу; хвостъ умеренной величины или короткій; голова покрыта щитками или чешуйками; зубы помѣщаются въ верхнихъ челюстяхъ, а у нѣкоторыхъ также въ междучелюстныхъ костяхъ; пасть весьма широкая; по бокамъ заднепроходнаго отверстія находятся два маленькихъ роговыхъ придатка, *шпорцы*, которые должно разсматривать за зачаточныя конечности. Обитаютъ въ жаркихъ странахъ обоихъ полушарій. Сюда относятся: а) *Настоящіе удавы* и в) *Питоны*. У настоящихъ удавовъ междучелюстные кости не имѣютъ зубовъ; у нихъ хвостъ извитой, и служитъ для охватыванія сучьевъ. Эти змѣи живутъ на деревьяхъ, около сучьевъ которыхъ онѣ обвиваются заднею частью своего тѣла и, завидѣвъ добычу, бросаются на нее переднимъ концомъ своего тѣла, обвиваютъ ее и удавливаютъ; водятся въ тропическихъ мѣстностяхъ западнаго полушарія. Сюда принадлежитъ Удавъ или Boa (Boa constrictor) сѣро-краснаго цвѣта; надъ темечкомъ и по бокамъ головы находится темно-бурая продольная полоса; вдоль всей спины находится широкая зубчатая бурая полоса съ цѣлымъ рядомъ овальныхъ желтоватосѣрыхъ пятенъ. Эта змѣя, водящаяся въ лѣсахъ Бразиліи, достигаетъ иногда до 30 футовъ длины; по большей части попадаются экземпляры, имѣющіе 10—15 футовъ длины. Наѣвшійся у., какъ и всѣ амфибіи, очень лѣнивъ и сонливъ такъ, что его не рѣдко въ этомъ видѣ убиваютъ. Разсказы о томъ, что у. проглатываетъ дѣтей, баснословны: изъ животныхъ онъ глотаетъ имѣющихъ ростъ не больше маленькой козули; въ зѣвнищахъ его кормятъ курицами и кроликами, но и тѣхъ онъ ѣстъ очень рѣдко. Кожа у. идетъ на сапоги, сѣдла и т. п.—*Водной у.* (Boa scytale seu aquatica), анаконда: морда покрыта щитками; бураго цвѣта. Водится въ Бразиліи; охотно держится у воды, гдѣ она весьма опасна животнымъ, приходящимъ на водопой.—*Питоны* (Python), см. Питонъ. Въ старомъ свѣтѣ водятся только питоны, а въ Индіи у. замѣняютъ другіе меньшіе виды.

Удай, рѣка въ Полтавской губерніи, беретъ начало въ Черниговской губерніи, направляется отъ с. къ ю., вступаетъ въ Полтавскую губ. орошаетъ уѣзды прилукскій и Ширятинскій, а въ Лубенскомъ впадаетъ въ Сулу. Длина до 208 верстъ, глубина отъ 1 до 3½ сажень.

Удаленіе и отрѣшеніе отъ должности чиновникъ (юрнд.) можетъ послѣдовать какъ наказаніе за проступки по службѣ (томъ XV Уложеніе Наказанъ статья 69); отрѣшенный отъ должности не имѣетъ права, въ теченіе 3-хъ лѣтъ вступать на службу (стат. 71). Чиновники могутъ быть устранены или удалены отъ должностей: за медленность и нерадѣніе по службѣ, по слабости здоровья, неспособности или неблагонадежности (Томъ II. Общія Учрежденія Губерній статьи: 91, 92; 268, 270—275, 380, 381). Начальство имѣетъ право удалить безъ формальнаго производства слѣдствія (Уложеніе о Наказаніяхъ статья 73), а чиновникъ имѣетъ право принести жалобу высшему начальству за несправедливое удаленіе отъ должности.

Удаленія уголь (астр.), уголь при центрѣ земли, между радіусомъ-векторомъ солнца и украшеннымъ разстояніемъ планеты отъ земли.

Ударная машина, назыв. также по имени своего изобрѣтателя Мариоттовою, механическій приборъ, служащій для опытнаго доказательства законовъ движенія тѣлъ, подвергшихся дѣйствию удара.

Ударъ въ механикѣ, движеніе, которое происходитъ, если 2 тѣла, изъ которыхъ по крайней мѣрѣ одно находится въ движеніи, соприкасаются. У. называется прямымъ, если направленіе движенія перпендикулярно къ касательной плоскости удараемаго тѣла; въ противномъ же случаѣ — косвеннымъ; если направленіе

движенія проходитъ черезъ центры тяжести обонхъ тѣлъ, то ударъ нап. центральнымъ. Дѣйствіе ударающаго тѣла изображается произведеніемъ массы его на скорость и эта величина называется количествомъ движенія.—У. поршня въ насосѣ, движенія поршня внизъ.—У. (медицинск.) см. Аноплексія.

Ударные валы, машины, служащія для промывки тканей; при непрерывномъ круговомъ движеніи они сообщаютъ промываемымъ тканямъ сотрясенія или удары.

Уде (Oudet), *Жанъ Викторъ*, французскій врачъ, членъ академіи медицины (р. 1788); занимался преимущественно зубными болѣзнями, дантистъ Луи-Филиппа, писалъ много специальныхъ записокъ: «De l'éthérisation pour l'extraction des dents» и др.

Удеватеръ, городъ въ южной Голландіи, при Исселѣ; разведеніе пеньки 31 тысячъ жителей

Удекъ, заштат. городъ Приморской области, въ Восточ. Сибирѣ, на р. Удѣ.

Уденарде, *Робертъ Ванъ*, живописецъ фламандской школы (1663 † 1717), ученикъ Яна ванъ-Клефа, занимался и гравированіемъ, писалъ большіе портреты. Въ Гентѣ: портреты аббата Дюрваль и всѣхъ ея монахинь.

Удендорпъ, *Франкъ*, голландскій филологъ (1696 † 1791), профессоръ краснорѣчія и исторіи въ Лейденѣ; замѣчательныя критическія изданія Лукіана, Светонія, Цезаря, Фронтинна и другихъ римскихъ писателей.

Уджанъ, небольшой городъ въ Азербайджанской провинціи въ Персіи; навѣстенъ хорошимъ воздухомъ. Сюда увѣзжаетъ на лѣто шахъ.

Удила, часть уздечки, къ которой прикрѣпляется поводъ. Состоитъ обыкновенно изъ двухъ металлическихъ продолговатыхъ нетолстыхъ частей, свободно сгибающихся и разгибающихся. Удила вкладываются въ ротъ лошади и служатъ для управленія ею.

Удине (Udine), главный городъ провинціи того же имени (въ провинціи 116,79 кв. миль и 481,586 жителей), въ Венеціанской области, прежде венеціанскій Фриуль, выѣтъ предметами 22,692 жител., промышленныхъ воздѣлываніемъ шелководства. Во время французскаго владычества главный городъ департамента Пассариано или Пассерино. На площади красивая колонна въ память кампоформійскаго мира.

Удине (Oudiné), *Эженъ Андре*, французскій скульпторъ и граверъ (р. 1810); поступилъ въ мастерскую Андре Галля, прислалъ изъ Рима „Раненаго гладиатора“, который произвелъ большой эффектъ. Позже поступилъ на службу на монетный дворъ, гдѣ ему поручали вырѣзывать медали. Изъ произведеній его замѣчательны: „Группа Милосердія“, „Мадонна съ младенцемъ“, „Спящая Пенхелъ“, „Крещеніе Хлодовика“ и много бюстовъ. Медали рѣзалъ на аминистію. „Булонскую колонну“. „Временное правленіе“. „Второе декабря“. „Гробницу Наполеона I“, „Всемирную выставку“, „Инверманское сраженіе“, „Апотеозу Наполеона“ и много другихъ.

Удино (Oudinot), *Шарль Никола*, герцогъ Реджіо, пэръ и маршалъ Франціи (1767 † 1847); вступилъ въ военную службу, отличался храбростью, 1799 былъ дивизионнымъ генераломъ, въ главѣ 10,000 гренадерскаго корпуса, открылъ походъ 1805 г., послѣ тильзитскаго мира возведенъ въ графа, былъ въ походѣ въ Россію; послѣ сраженія при Лейпцигѣ командовалъ арріергардомъ. Послѣ отреченія Наполеона I пэръ и государственный министръ, послѣ 2-ой реставраціи генералъ-маіоръ королевской гвардіи, потомъ комендантъ національной гвардіи, губернаторъ инвалиднаго дома.—Его сынъ *Никола Шарль* (1791 † 1863); участвовалъ въ походахъ 1809; послѣ 2-ой реставраціи сдѣланъ маршаломъ. 1835 былъ въ алжирскомъ походѣ. 1849 г. велъ осаду Рима, но съ 1851 г. впалъ въ немилость Наполеона III.—У. *Эженъ Станисла*, французскій современный живописецъ на стеклѣ (р. 1827); его работа въ парижскихъ церквяхъ.

Удинскій *Мартинъ*, итальянскій живописецъ († 1545), прозванъ Пеллегрино ди Санъ-Даніело, ученикъ Джованни Беллини, писалъ портреты и историческія картины, при жизни былъ въ большой славіи Въ Венеціи его „Вознесеніе“ въ Миланѣ „Святая Урсула“.

Удилы, народъ на сѣверѣ, извѣстный древнимъ, между прочимъ Плинію: академикъ Шюперъ признаетъ ихъ за удиловъ кавказскихъ, чеченское племя, населяющее округъ Вортанинскій и одинъ уѣздъ Чечни. Говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ.

Удлиненіе измѣряется посредствомъ катетометра. Подробныя изслѣдованія привели къ слѣдующимъ выводамъ: 1) Удлиненіе пропорціонально вытягиваемому грузу. 2) Оно пропорціонально длинѣ вытягиваемаго прута. 3) Удлиненіе обратно-пропорціонально поперечному разрыву прута.

Удморты, этимъ именемъ называли себя вотяки. Мортъ на ихъ языкѣ значитъ человекъ.

Удо (Oudot), Франсуа Жюльенъ, французскій юристъ (1804 † 1864): 22-хъ лѣтъ сдѣланъ докторомъ, потомъ профессоромъ въ парижской школѣ правъ. Написалъ: „Commentaire critique du Code civile; „Essais de philosophie du droit“, „Conscience et science du devoir“.

Удобренія, совокупность всѣхъ тѣхъ органическихъ и неорганическихъ веществъ, которыя примѣшиваются въ почву для замѣны питательныхъ веществъ, необходимыхъ для растений. Обыкновенно различаютъ: 1) растительное—животное удобрение или навозъ; 2) животное удобрение изъ крови, волосъ, щетинъ, обрѣзковъ кожи, роговъ, костей, копытъ, шерстяныхъ тряпокъ, помета, гуано; 3) растительное удобрение: горныя травы, дернъ, колосья, остающіеся послѣ жатвы, корни, мякина, опилки, поросли, водоросли, торфъ, бурый уголь, уличная грязь, тина, илъ, барда, выжимки, древесный уголь и т. д.; 4) жидкое удобрение: стоячія воды, помой, щелокъ, мыльная вода, урина и т. д.; 5) компостъ; 6) минеральное удобрение: известь, гипсъ, мергель, мѣлъ, зола, поваренная соль, сѣрнобислый натръ, азотнобислый натръ, сода, фосфорнокислый амміакъ, магнезія, азотная кислота, хлористо-водородная кислота, сѣрная кислота, раковины, обожженная глина и т. д.; 7) искусственное удобрение; сюда принадлежатъ удобрения, состоящія изъ различныхъ растворимыхъ и щелочныхъ частицъ минеральныхъ и животныхъ веществъ, употребляемыхъ въ видѣ порошка (пудреть). На почвѣ тяжелой слабое у. навозомъ дѣйствуетъ слабо; здѣсь за разъ надо сильно удобрить, за то и проходитъ послѣ того больше времени, пока земля требуетъ новаго у. Песчаную почву нужно удобрять слабѣе, но чаще; совершенно же легкая почва требуетъ у. передъ каждымъ посѣвомъ. Сильнымъ у. можно считать 125—150 возовъ (2500—3000 пудъ) на десятину; для легкой же почвы 75—100 возовъ (1500—2000). Половина этого количества есть у. слабое. Очень сильное у. есть компостъ (см. эт.) или смѣшанное у. Человѣческія изверженія обладаютъ значительной удобрительной силой, такъ какъ пища людей самая сильная и разнообразная, но весьма затруднительно отдѣленіе вредной для посѣва мочи отъ твердыхъ испражнений. Примѣсь гниа или перегнойной земли уничтожаетъ дурной ихъ запахъ и увеличиваетъ достоинство. Ближе всего по силѣ дѣйствія, какъ у., стоитъ въ человѣческихъ изверженіяхъ голубинный и куриный пометъ. Онъ употребляется преимущественно огородниками: въ состояніи мелкаго порошка его растворяютъ въ водѣ и растворомъ этимъ поливаютъ растения. Хорошая древесная зола очень полезна для луговъ. Костяная мука преимущественно хорошо дѣйствуетъ на сукескѣ и суглинкѣ. Назначенную для у. костяную муку весьма полезно подвергать передъ разсыпкой броженію. Всего лучше разсыпать и смѣшать ее съ почвою уже задолго передъ обсемененіемъ пашни. Костяная мука дѣйствуетъ всего лучше на озимовыя посѣвы. Она заслуживаетъ также полнаго вниманія, какъ составная часть хорошаго у. для луговъ. Хорошо также посыпать костяной мукой навозъ въ хлѣбахъ. Калийныя соли начали † бриковать и пускать какъ у. въ продажу только въ недавнее время. Суперфосфаты дѣйствуютъ на растительность быстрѣе, чѣмъ костяная мука, совершенно истощаясь уже въ 2—3 года. Суперфосфаты рассыпаются большей частью передъ посѣвомъ или заборониваются въ одно съ нимъ время; но лучше, если это удобоисполнимо, удобрить почву фосфатами за нѣсколько недѣль или по

крайней мѣрѣ за нѣсколько дней до посѣва. Суперфосфаты, подобно костяной мука, съ большимъ успѣхомъ употребляются при разведеніи хлѣбовъ и корнеплодныхъ растений. Фосфорнокислую известь приготовляютъ химически исключительно для у. можетъ быть выгодно только въ рѣдкихъ случаяхъ. Перуанское гуано въ томъ видѣ, какъ оно обыкновенно встрѣчается въ торговлѣ, состоитъ изъ рыхлаго тонкаго порошка, и изъ большихъ или меньшихъ кусковъ, масса которыхъ для питанія растений нисколько не хуже мелкаго порошка. При употребленіи такого концентрированнаго и превосходнаго тука всего болѣе должно стараться о надлежащей его подготовкѣ. Прежде всего пропускаютъ порошокъ черезъ рѣшета, оставшіеся на нихъ куски раздавливаютъ, толкутъ, разбиваютъ приличнымъ инструментомъ, и такимъ образомъ превращаютъ ихъ въ порошокъ. Надлежащимъ подсобнымъ удобреніемъ считаютъ 12—18 пуд. гуано на десятину. Перуанское гуано составляетъ сильно дѣйствующее удобрительное средство, особенно подъ обыкновенные хлѣба, маслянистыя растенія (рансъ, ленъ и коноплю) и картофель. У. перуанскимъ гуано производится весьма различно. Оно разсѣвается обыкновенно передъ самымъ посѣвомъ и заборанивается съ нимъ въ одно время. Разможенное перуанское гуано (гуанизированный суперфосфатъ) употребляется такимъ же образомъ, какъ и обыкновенное гуано. Изъ всѣхъ покупныхъ сортовъ гуано, кромѣ перуанскаго, заслуживаетъ вниманіе только бакерское. Чилийская селитра въ большой части случаевъ дѣйствуетъ не вполне надежно, отчасти потому, что содѣйствуетъ только одностороннему развитію растеній однимъ содержащимся въ ней азотомъ, отчасти потому, что при неблагоприятной погодѣ, или при ненадлежащемъ употребленіи этого препарата, болѣею частью пропадаетъ главное его дѣйствіе на разводимое растеніе. Известь также слѣдуетъ считать въ числѣ удобрительныхъ средствъ, потому что она есть одна изъ необходимыхъ составныхъ частей растеній. Для известкованія употребляется по возможности чистая, обожженная негашенная известь: гасится она уже на самомъ полѣ. Обыкновенный пріемъ въ этомъ случаѣ слѣдующій: известь кладутъ небольшими кучками и покрываютъ толгою землею. Но прошествіи нѣкотораго времени, известь на столько гасится, что превращается въ сухой порошокъ, который перемѣшивается съ земляной покрывкой и разсѣвается по полю. Лучше известковать почву чаще, напр. черезъ каждые 6 лѣтъ, нежели въ одинъ разъ слишкомъ сильно. Известь часто оказываетъ необыкновенно благоприятное дѣйствіе на всѣ разводимыя растенія при самыхъ разнообразныхъ климатическихъ условіяхъ. Гипсъ отлично дѣйствуетъ на такъ называемые мотыльковыя растенія, каковы: клеверъ, люцерна, эспарцетъ, горохъ, вика и бобы. Онъ дѣйствуетъ гораздо слабѣе на рансъ, горчицу и капусту, а при разведеніи корнеплодныхъ растеній совершенно неадекватенъ. Онъ вездѣ употребляется для удобрения въ необожженномъ видѣ, но въ формѣ мельчайшаго порошка. Скорое и равномерное распредѣленіе концентрированнаго тука значительно облегчается слѣдующими его свойствами или способомъ употребленія: 1) тукъ долженъ по возможности имѣть форму мелкаго и однообразнаго порошка. 2) Распредѣленіе тука въ почвѣ и существенно обусловленное этимъ лучшее дѣйствіе обнаруживается скорѣе и надежнѣе, если онъ вполне или отчасти способенъ немедленно растворяться въ водѣ. 3) При употребленіи всѣхъ очень концентрированныхъ и быстро дѣйствующихъ туковъ полезно, а для равномернаго распредѣленія ихъ на большихъ поверхностяхъ часто совершенно необходимо, смѣшивать ихъ передъ разсыпкой съ хорошою, перегионною, мелкою землею. 4) Разсыпавъ тукъ по поверхности пашни, нужно какъ можно лучше перемѣшивать его съ составными частями почвы механически, помощью земледѣльческихъ орудій. Среднія цѣны различныхъ удобрительныхъ веществъ слѣдующія:

1 ф. азота: въ формѣ амміака, азотной кислоты и въ легко разлагающихся соединеніяхъ (гуано, сушеной крови, мяса и т. п.)

стоитъ у насъ

35 к.

въ очень мелкой костяной мука въ пудретахъ и т. п.

20—25 .

въ крупной костяной мукѣ, шерстяныхъ отбросахъ, перьяхъ, почномъ золотѣ, навозѣ и т. п.	10—15 к
1 ф. фосфорной кислоты: а) растворимой (въ суперфосфатахъ, гуано и т. п.) стоитъ	9 "
в) нераствор.: въ тонкой костяной мукѣ, рыбьемъ гуано, золѣ и т. п.	7—8 "
въ костяной золѣ, грубой костяной мукѣ и т. п.	6 "
въ фосфоритахъ, не намельченныхъ костяхъ, навозѣ и т. п.	5 "
1 ф. кали	2—5 "

На 1 десятину требуется удобрительныхъ веществъ:

Навоза при сильномъ удобреніи на тяжелыхъ почвахъ	1800 — 3000 пудъ.
" " " " " легкихъ "	1100 — 1500 "
" " слабомъ " " тяжелыхъ "	700 — 1200 "
" " " " " легкихъ "	500 — 900 "
Печной золы (при удобреніи на долгое время)	300 кубич. футовъ.
Мергеля для улучшенія почвы	1000 — 1500 пудъ.
Гипса	9 — 40 "
Жженой извести	60 — 150 "
Костяной муки мелкой	25 — 35 "
Удобрения изъ отхожихъ мѣсть: лѣтомъ 20—30 бочекъ по 17 куб. фут.	
" " " " " зимой 20—30 ящиковъ по 35,5 " "	
Гуано	12—36 " " " "
Чилийской селитры	12—15 " " " "
Фосфоритнаго порошка	30—50 " " " "

Удовлетвореніе, въ смыслѣ юридическомъ употребляется для обозначенія исполненія обязательства, рѣшенія по иску гражданскому. Такъ законъ требуетъ удовлетвореніе иска.

Удоды (Upiridae), сем. птицъ изъ группы тонкоклювыхъ: птицы довольно значительной величины съ тонкимъ, согнутымъ, но довольно сильно развитымъ клювомъ. У нихъ 10 маховыхъ или 12 рулевыхъ перьевъ; крылья черныя округленныя. Сюда принадлежитъ: *Потатуйка обыкновенная* (Uripa erops) удожь-пустошка, удожь, будудунъ, красновато сѣраго цвѣта, крылья и хвостъ черныя съ бѣлыми поперечными полосками. На головѣ хохолъ перьевъ краснаго цвѣта съ черными кончиками, который птица можетъ по своему произволу то поднимать, то опускать. Длина ея 1 ф. Это перелетная птица. Самки откладываютъ яйца въ дуплахъ деревьевъ; изъ гнѣзда распространяется непріятный запахъ, вслѣдствіе вонючаго выдѣленія этой птицы, и отъ исражненія дѣтенышей, которое не удаляется. Эта птица питается насѣкомыми, которыхъ она хватается на лету. Понаблюдается преимущественно въ Южной Европѣ.

Удой, количество молока, надоеннаго за одинъ разъ.

Удолженіе планеты, такъ въ астрономіи называется угловое разстояніе данной планеты отъ солнца; оно опредѣляется двумя лучами зрѣнія: однимъ направленнымъ на солнце, другимъ на планету. Удолженія Меркурія не простирается далѣе 29°, Венеры—47°, 48. Удолженіе другихъ планетъ не идетъ далѣе 180°.

Удора, сѣверная страна, наименованіе коей вошло въ полный титулъ Императорскій (Государь и Великій Князь.. удорскій обдорскій).

Удорка, у ткачей не въ бедро основа.

Удоставленіе, свидѣтельство какогонибудь лица или присутственнаго мѣста. Во многихъ случаяхъ необходимо у. полиціи въ личности и т. п. Въ гражданскомъ процессѣ удостовѣреніе частнаго лица не можетъ служить преимущественнымъ доказательствомъ предъ астами крѣпостными и правительственными тѣмъ болѣе, что такое у. не имѣетъ значенія ни письменнаго доказательства, ни показанія свидѣтельскаго. Письменное у. частнаго, не участвующаго въ дѣлѣ лица не можетъ служить доказательствомъ съ утвержденію права собствен-

ности на спорное имущество, равнымъ образомъ такое удостовѣреніе не имѣетъ и силы свидѣтельскаго показанія. У. постороннихъ лицъ не можетъ служить доказательствомъ уплаты долга.

Удушiе (Suffocatio), родъ смерти, причиняемой нарушеніемъ отправленія дыханія; см. удавленіе. Происходитъ также отъ задержанія внутри полости дыхательнаго горла твердыхъ тѣлъ, наприм. частей пищи, также отъ накопленія запекшейся крови или матеріи въ болѣзненныхъ случаяхъ. Пребываніе въ безвоздушномъ пространствѣ или вдыханіе удушливыхъ испареній также ведетъ къ у. во всѣхъ этихъ случаяхъ легкія остаются безъ потребнаго для нихъ воздуха. — *Удушiи* и *заразительныя испаренія*; кромѣ смертоносныхъ дѣйствій, производимыхъ углеродомъ и углекислотою, испареніями помойныхъ ямъ, кладбищами и тому подобн., есть еще многія порчи атмосфернаго воздуха не менѣе вредныя для человѣка. Извѣстныя другія: 1) Запахъ цвѣтовъ такихъ, какъ оній, бѣлена, дурманъ, табакъ, даже тубероза и друг. сильно пахучіе цвѣты. Отъ всего этого бываетъ головная боль, тошнота, рвота, головокруженіе, конвульсіи, даже обморокъ. Запахъ дѣйствуетъ сильно на людей слабо-нервныхъ. Первая помощь — свѣжій воздухъ. 2) Болѣзненный заразительный воздухъ, въ которомъ находились люди, одержимые заразительными болѣзнями. Главныя источники зараженія воздуха: болотныя испаренія, неопытность, стѣсненіе больныхъ въ одномъ мѣстѣ и т. под. 3) Испаренія послѣ разлива рѣкъ, въ особенности въ жаркое время года, развивають въ особенности мѣстныя болѣзни: злокачественныя горячки, перемежающіяся лихорадки. Такія же слѣдствія бывають отъ разлитія Нила и Ганга. 4) Испаренія въ бойняхъ, вредныя порчи воздуха отъ гніенія животныхъ остатковъ. 5) Фабричныя испаренія, особенно вредныя на фабрикахъ, гдѣ употребляются для производства ртути, мышьякъ, кислоты и т. д. 6) Испаренія отъ моченія льна и конопли; газъ, отдѣляющійся при этомъ, схожъ съ сѣрнистымъ водородомъ, почему заражаетъ даже воду. Рыбы въ рѣкахъ, куда стекаетъ вода, издыхають, а у людей являються поносы, тифъ. 7) Испаренія гнiющей воды. 8) Испаренія новопостроенныхъ домовъ.

Удушье (Asthma), см. Одышка.

Удъ, рѣка Восточной Сибири, вытекаетъ недалеко отъ верхнихъ источниковъ Зей (принадлежащей къ бассейну Амура) и имѣетъ до 700 верстъ теченія; на ней много острововъ, рыбою богата, теченіе быстро; притоковъ много, вливается въ Охотское море.

Удъ (Houde), *Генри*, современная англійская романистка; на русскомъ: Анна Гирфордъ (Спб. 1873), *Замокъ Вернеръ* (1870) и др.

Удѣлъ, поземельная собственность, которою владѣтели надѣляли своихъ младшихъ сыновей, назначая старшаго наследникомъ своей власти и отчины; имѣло названіе помѣстья принцевъ крови. — Удѣлы: для обезпеченія средствъ императорской фамиліи и для обезпеченія государственныхъ расходовъ на ея содержаніе опредѣляются особыя недвижимыя имѣнія и капиталы подъ именемъ удѣльныхъ. (Томъ I Законъ основ. стат. 119). Къ удѣльнымъ недвижимымъ имуществамъ принадлежать: данныя въ удѣлы наследственные и благопріобрѣтенныя (Т. I. Закон. осн. ст. 169. т. 10. Зак. граждан. ст. 411). Въ составъ ихъ поступаютъ: назначаемыя изъ казенныхъ имуществъ и оброчныхъ статей и пріобрѣтаемыя отъ частныхъ владѣльцевъ покупкою. Право собственности на у. ограничивается запрещеніемъ промѣна и уступки ихъ (Т. I, зак. осн. ст. 170). Имѣнія у. подлежатъ общимъ государственнымъ податямъ и повинностямъ (Т. I ст. 171, 172). Дѣла тяжбы объ имуществѣхъ у. подлежатъ вѣдѣнію общихъ гражданскихъ судовъ (Т. I ст. 196. т. 10 ст. 820, 821). Департаментъ удѣловъ. Учрежденіе департамента удѣловъ находится въ связи съ учрежденіемъ объ Императорской фамиліи 5-го апрѣля 1797 года. Изданіе этого учрежденія, между прочимъ, имѣло цѣлю назначить особо отдѣленныя имѣнія и доходы, на составленіе удѣловъ, назначаемыхъ для содержанія Императорской

фамиліи». Они были отдѣлены изъ общей государственной массы имѣній и доходовъ. Поэтому и признано было необходимымъ поручить ихъ особому управленію. Оно было ввѣрено тогда же учрежденному департаменту удѣловъ, составленному изъ министра и четырехъ его помощниковъ. Департаментъ поставленъ былъ въ непосредственное вѣдѣніе Государя. Въ 1826 году, департаментъ подчиненъ министру двора. Послѣ того онъ не терпѣлъ существенныхъ измѣненій въ своемъ внутреннемъ устройствѣ, но выходилъ изъ подчиненія министерству двора. Въ настоящее время департаментъ имѣетъ коллегіальное устройство. Онъ состоитъ изъ предсѣдателя, совѣта и канцеляріи. Департаменту, для ближайшаго заведыванія удѣльными имуществами на мѣстѣ, подчинены удѣльныя конторы и удѣльныя управленія. Еще до освобожденія крѣпостныхъ крестьянъ, указомъ 10 іюня 1858 г. удѣльные крестьяне были сравнены въ личныхъ и имущественныхъ правахъ со всѣми свободными сельскими обывателями, за тѣмъ 16 августа 1859 года, эти права распространены на крестьянъ государевыхъ и дворцовыхъ имѣній.— *Удѣльная система*, такъ называлась система правленія, бывшая въ Россіи въ теченіе продолжительнаго періода. Возникла она изъ понятія князей о преемствѣ власти, имѣвшей въ этотъ періодъ характеръ частной собственности, почему она и переходила изъ рукъ въ руки, какъ частное имущество; по смерти князя, лично владѣвшаго какимъ нибудь княжествомъ, наследникомъ его не считался кто-либо изъ его рода по какому либо праву, а весь родъ: старшій въ родѣ былъ только его представителемъ. При этомъ, однако, нельзя не замѣтить, что отношенія князей между собою отличались большою запутанностью, которой до сихъ поръ наша исторія не разъяснила. Одно общее правило замѣчается при преемствѣ власти: дядя выше племянника (по выраженію лѣтописца: дядя честиѣ племянника). Князь былъ тѣмъ честиѣе, чѣмъ выше восходилъ родъ его предковъ, занимавшій извѣстный столъ. Этими понятіями объясняется и то передвиженіе князей изъ удѣловъ въ удѣлы, которое совершалось со смертью в. князя. Младшіе князья получали старшій столъ, при очисткѣ ваканціи. Въ трудныя времена призывался на велико-княжескій престолъ способнѣйшій, какъ напр. Мономахъ. На вопросъ о томъ какъ образовалась у. система, почему Русская земля распалась на нѣсколько отдѣльныхъ земель, даваемыхъ были различныя, непохожіе одинъ на другой отвѣты: историки прежняго времени, и даже Карамзинъ, полагали, что раздѣленіе Руси на у. есть слѣдствіе личной слабости князей, ихъ любви къ дѣтямъ. Полевою видятъ въ надѣленіи князей удѣлами противодѣйствіе развивающемуся будто феодализму. Надеждинъ, находя совершенно основательно, что въ нашей у. системѣ нѣтъ ничего общаго съ феодализмомъ, приходитъ къ тому выводу, что полное объясненіе факта раздѣленія Руси надо искать въ обычаяхъ славянскихъ народовъ; впоследствии этотъ намекъ не остался безъ исполненія. М. П. Погодинъ видитъ причину образованія удѣловъ въ общемъ правѣ княжескаго рода владѣть землею, приобретенною трудами ихъ отцовъ и дѣдовъ; таково же мнѣніе профессора Соловьева, хотя и опирающееся на другое основаніе — на родовой бытъ; тоже думаетъ и большинство новыхъ изслѣдователей. Слѣдственно принадлежа къ княжескому роду, каждый князь считалъ себя въ правѣ получить во владѣніе извѣстный участокъ территоріи съ соединеннымъ съ нимъ правомъ на судъ и дань. У. князья являлись и у другихъ славянскихъ племенъ, точно также, какъ и на Руси. Противъ этого мнѣнія, недавно явились возраженія, изъ которыхъ самое вѣское принадлежитъ Пассеку, видящему главную причину образованія удѣловъ не столько въ княжескихъ отношеніяхъ, сколько въ стремленіи городскихъ общинъ къ самостоятельности. Прежде всего по его мнѣнію, выдѣляются старшія общины и получаютъ своихъ отдѣльныхъ князей, затѣмъ нѣкоторые изъ притѣсненныхъ, находившихся въ полной зависимости отъ старыхъ городовъ, становятся сильнѣе и стремятся тоже къ самостоятельности. Этими Пассекъ объясняетъ борьбу Ростова и Суздаля, старыхъ городовъ съ пригородами. Владимиромъ К. этому мнѣнію слѣдуетъ добавить еще и Костюковъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія въ томъ, что такой основной фактъ, какъ дробленіе государственной территоріи, не можетъ быть вызванъ только одною причиною. И въ настоящемъ случаѣ княжескія стремленія совпадаютъ съ желаніемъ городовъ имѣть князя у себя, и едва ли можно сказать, чтобы одинъ изъ этихъ фактовъ былъ бы причиною другаго. Они встрѣчаются и въ взаимодействіи ихъ образуетъ тотъ порядокъ вещей, который мы называемъ у. системою. Единство русской земли въ періодъ удѣльный объясняется одними—родовыми отношеніями между князьями, другими—господствомъ въ этотъ періодъ федеративнаго начала, наконецъ существуетъ еще объясненіе всѣхъ отношеній этого періода договорами князей съ народомъ и князей между собою. Главными представителями теорій родовыхъ отношеній, въ настоящее время наиболѣе распространенной, являются профессоръ Соловьевъ и Кавелинъ. Теорія эта, любопытная, какъ попытка осмыслить русскую исторію, во многомъ неудовлетворительна: 1) она ограничивается только княжескимъ родомъ, а онъ былъ далеко не единственнымъ дѣятелемъ исторіи; 2) она имѣетъ въ виду идеаль, а въ дѣйствительности мы видимъ, что родовыя отношенія наблюдались очень мало: столы получались вслѣдствіе призванія, завѣщанія и т. д. Важно то, что она указала на княжескій идеаль; но идеаль еще далеко не дѣйствительность. Другая теорія господства въ древней Руси, федеративнаго начала имѣетъ представителемъ своимъ Костомарова, но самая мысль о федераціи была высказана еще М. М. Щербатовымъ. Федераціею наука называетъ такое устройство, при которомъ части, пользуясь значительною самостоятельностью, уступаютъ часть своей самодержавности въ пользу одной центральной власти, представляемой какимъ либо постояннымъ учрежденіемъ или конгрессомъ и президентомъ или сеймомъ. Въ древней Руси не было такихъ учреждений: власть великаго князя покоилась на обычаяхъ. По мнѣнію профессора Сергіевича, столы не наследовались, а добывались въ древней Руси. Основа этого воззрѣнія—въ ученіи Чичирена, что въ Руси княжеской преобладало начало частное, личное. Очевидно, что одного движущаго начала не было, и что пестрота событій объясняется переносающимся взаимодействіемъ многихъ началъ. Уже Рюрикъ раздѣлилъ Русь на 3 удѣла: Новгородскій, Изборскій и Бѣлозерскій. Игорь и Святославъ, не имѣя родичей, правили безраздѣльно. По смерти послѣдняго, сыновья его раздѣлили Русь на 3 удѣла: Кіевскій, Древлянскій и Новгородскій. Гибель Олега и Ярополка соединила Русь подъ властью Владиміра, послѣ котораго она раздѣлилась на 8 удѣловъ: Кіевскій, Полоцкій, Новгородскій, Древлянскій, Владимірскій, Ростовскій, Муромскій, Тмутараканскій. Ярославъ соединивъ эти удѣлы (кроме Полоцкаго), передъ смертію распредѣлилъ ихъ между 5-ю сыновьями. Съ тѣхъ поръ удѣльная система утвердилась на Руси окончательно. Старшій въ семействѣ княжескомъ былъ глава государства, посредникъ защитникъ и миротворецъ братьевъ, которые должны были относиться къ нему, какъ къ отцу. Каждый потомокъ Рюрика считалъ себя имѣющимъ полное право на часть въ Русской землѣ, назывался княземъ и владѣлъ извѣстнымъ удѣломъ. Старшій князь имѣлъ право суда надъ младшимъ: старшимъ же признавался не одинъ великий князь Кіевскій. Удѣльный князь былъ независимый владѣтель своего участка во все время княженія, имѣлъ свою столицу, свою дружину и бояръ, назначалъ епископа, творилъ судъ и расправу, награждалъ и наказывалъ, воевалъ и мирился съ кѣмъ хотѣлъ. Только общія дѣла Русской земли (и то при сильныхъ князьяхъ кіевскихъ) требовали общаго участія всѣхъ князей. Княжеское достоинство было наследственно въ мужскомъ колѣнѣ, сыновья дѣлили отцовскую область и передавали ее дѣтямъ, однако наследованіе по родовому порядку никогда не стояло не нарушеннымъ. Столы чаще не наследовались, а добывались. До половины XI столѣтія удѣльная система развивалась съ еди междуусобицъ. Когда княжество Московское, которое было богаче другихъ, возвысилось, съ половины XV до конца XVI в. удѣльная система быстро исчезла. Около двухъ столѣтій отъ смерти Ярослава до покоренія Руси монголами, она была

главною пружиною внутренней и внешней государственной жизни Руси. Отличительною чертою удѣльнаго періода въ собственномъ смыслѣ (1054—1238) было неоднократное образованіе и уничтоженіе семейнаго господства въ одномъ родѣ: Ярослава, Мономаха и друг. поколѣнійхъ. Образованіе и уничтоженіе семейнаго господства постоянно сопровождалось спорами старшихъ поколѣній съ младшими; цѣль этихъ споровъ измѣнялась: при дѣтяхъ и внукахъ Ярослава былъ споръ за удѣлы, при дѣтяхъ и внукахъ Мономаха за кievскій престолъ или за первенство, послѣ Юрія Долгорукаго обнаружилась распря между многими княжествами, которой повторилась исторія Ярославичей и Мономаховичей. Удѣльныхъ княженій было очень много: число ихъ измѣнялось. Главныя княжества: Переяславское, Черниговское и Сѣверное, Смоленское, Полоцкое, Туровское, Волынское, Галицкое, Суздальское и Рязанское. Списки удѣльныхъ князей составлены Погодинымъ. См. *Бестужева-Рюмина*, Русская исторія I. В. М.

Удѣлывать, наковать товаръ, обшивать и обвязывать товарное мѣсто.

Удѣльный вѣсь, см. Вѣсь Удѣльный теплородъ, см. Теплородъ.

Уединеница, самовершка, безлистница, уразная трава (*Monotropa hypopitys* L.), желтое поскообразное, чужеядное, безлистное растеніе съ чешуйчатымъ, простымъ стебелькомъ, верхушечнымъ колосомъ, съ запахомъ похожимъ на ваниль. Растетъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ, на гнилыхъ деревянныхъ обломкахъ и на корняхъ сосенъ и елей.

Уединенныя точки въ геометріи, точки, которыхъ координаты удовлетворяютъ уравненію кривой, между тѣмъ какъ сами не находятся на кривой.

Уейскій (Ujeiski), Корнелій, современный польскій поэтъ, родомъ изъ Галиціи (р. 1823); особенно извѣстны его: «Piesni Salomona», «Kwiaty bez woniu», «Skargi», «Zwiedle liscie», «Melodje biblijne».

Ужачки, косатикъ водяной (*Iris pseudocarus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ косатиковыхъ; цвѣты неполные, тычинокъ 3 свободныхъ; листья мечеобразные, цвѣтки желтые. Растетъ во рвахъ и у прудовъ. Ползучее корневище этого растенія употребляется часто для подмѣси къ корневищу растен. анръ, отъ коего отличается тѣмъ, что оно внутри—краснаго цвѣта и не имѣетъ ароматическаго запаха.

Ужи (Colubrida), семейство неядовитыхъ змѣй: голова мало отдѣляется отъ туловища, покрыта щитками, зубы находятся въ большемъ количествѣ на верхнихъ и нижнихъ челюстяхъ, а также и на небныхъ костяхъ, зрачекъ круглый. Это семейство очень богато представителями, и эти змѣи распространены почти по всему земному шару (за исключеніемъ Австраліи и почти всей южн. Африки). Ужи преобладаютъ въ умеренныхъ поясахъ. Японія имѣетъ 3 особенныхъ вида; на островахъ Явъ, Суматрѣ, Целебесѣ водится краснѣй чернохвостый у.; въ ю. Америкѣ тоже особенныя породы у. Большою частью живутъ въ мѣстахъ сухихъ, но нѣкоторыя придерживаются и болотныхъ мѣстъ; они питаются насѣкомыми, улитками, лягушками, а иногда мелкими млекопитающими. Сюда относится: 1) *Ужъ кольчатый* (*Tropidonotusatrix*), ужака: голова маленькая, носовыя отверстія среди двухъ носовыхъ щитковъ, спинныя чешуйки килевидныя. Эта змѣя сверху сѣроголубоватозеленаго цвѣта, съ двумя рядами черныхъ пятенъ, брюшныя шнны черныя съ бѣлыми пятнами, позади головы съ каждой стороны находятся два продолговато круглыхъ желтыхъ пятна. Эта порода верѣдко плетъ въ воду, хорошо плаваетъ и ныряетъ. Тѣло 3—4 фут. длины. Яйца требуютъ для своего развитія довольно высокую температуру и поэтому эти змѣи откладываютъ ихъ въ навозъ. Если не находятъ для этого болѣе удобныхъ мѣстъ, то удерживаютъ долгое время ихъ въ себѣ, и тогда рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Въ русскомъ народѣ ходитъ много рассказовъ о томъ, какъ у. выпиваютъ молоко на погребкахъ и т. п. К. Г.

Ужалище, веревка для постромокъ, завязыванія позы и проч.

Ужикъ (церков.), родственникъ. *Ужичество*, наследство по родству, вступленіе въ законное наследство или супружество. По закону ужичества (Втор.

25, 5—10) еврей могъ жениться на вдовѣ брата своего, оставшейся бездѣтною. Это существуетъ между прочимъ и у киргизовъ.

Ужина, часть промысла, соразмѣрная взносу каждого вкладчика, вступившаго въ артель.

Ужинъ, запасъ провизіи, одежды, орудія, собираемый архангельскими промышленниками во время отправки на веснованье, дѣлится между всеми по ровну.— У., количество изжатаго хлѣба, по сравненіи съ количествомъ посѣянныхъ зеренъ.

Ужица, главный городъ Ужичкой нахія, въ Сербіи, съ крѣпостью, на рѣкѣ Дѣтинѣ, до 20,000 жит. Основанъ во время сербскихъ царей. Въ 1459 завоеванъ турками, потомъ перешелъ къ австрійцамъ, кои отдали его снова туркамъ. Въ 1815 присоединенъ къ Сербіи княземъ Милошемъ Обреновичемъ.

Ужовка (Сургаеа) мягкотѣлое животное, изъ сем. гребнежаберныхъ: раковина безъ ясныхъ оборотовъ, овальная, на одной сторонѣ выпуклая, на другой плоская съ узкою поперечною зубчатою щелью. Изъ видовъ замѣчательны: *Полосатая у.* (Сургаеа tigris), голубовато-бѣлаго цвѣта, обыкновенна въ Остѣ Индскомъ морѣ и близъ Мадагаскара; употребляется преимущественно для табакерокъ. *Малая у.* (С. caput serpentis), змѣиная голова, отличается выпуклой спинной и плоской нижней стороной; въ Индѣйскомъ океанѣ. *Арабская у.* (С. arabica), съ бурнымъ рисункомъ, похожимъ на арабскія буквы и съ простой полоской по срединѣ; близъ береговъ Остѣ-Индіи. *Бѣлая у.* (С. lynx), свѣтло сѣроватаго и бѣловатаго цвѣта, обыкновенна у береговъ Остѣ-Индіи. *У. Каури* (С. caurica). Такая же, какъ и предыдущая, но менѣе выпукла; обыкновенна тамъ же. *Двухъпятнистая у.* (С. egea), желтозеленаго цвѣта, обыкновенна тамъ же. *Монетная у. каури* (С. moneta), желтобѣлаго цвѣта, видуты края устричной каймы узловатые; очень обыкновенна близъ береговъ Африки. Негры и индусы употребляютъ ее какъ монету (20 или 30 раковинъ = 1 пфеннигу); вмѣстѣ съ другими подобными видами ее употребляютъ для украшеній лошадиной сбруи. *Кольчатая у.* (С. annulus), бѣловатаго цвѣта съ желтымъ кольчатымъ рисункомъ на верху; близъ Молуккскихъ острововъ.

К. I.

Ужовниковыя или офіоглосовыя (Ophioglossae), небольшая группа растений изъ класса папоротниковъ, отличающаяся отъ остальныхъ растений этого класса листьями, частью плодами и нѣкоторою особенностью въ развитіи. Это небольшія растенія съ подземными, часто утолщенными стеблями, воздушная часть конхъ состоитъ изъ 2 листьевъ: одинъ безплодный, съ длиннымъ черешкомъ и хорошо развитою пластинкою; другой съ плодами и вмѣсто пластинки приноситъ простой двурядный колосъ или вѣтвистую, плоскую метелку плодника. Листья эти вначалѣ не бываютъ свернуты или закручены на себя (какъ у другихъ папоротниковъ), а прямо появляются плоскими, перистія ихъ также особенная. Заростки у ужовниковыхъ подземные, повсе безъ хлорофилла. Къ ужовниковымъ принадлежатъ 25 видовъ; они растутъ преимущественно на южно-азіатскихъ о—вахъ, въ Новой Голландіи, тоже на Антильскомъ архипелагѣ, въ умѣренныхъ частяхъ сѣверной Америки и Азии. Нѣкоторые попадаются въ Россіи, именно изъ рода: ужовникъ (Ophioglossum); плодники расположены въ 2 ряда; видъ: ужовникъ обыкновенный (O. vulgatum), рѣдко 1 ф. вышины. Плодовой листъ въ видѣ двуряднаго колоса на длинномъ черешкѣ. Растетъ на луговинахъ среди лѣса и на скатахъ холмовъ, во всей европейск. Россіи, на Кавказѣ и въ западной Европѣ. Другой европейскій родъ: Ботрихій (Botrychium).

Ула, смолистое вещество, конемъ пчелы замазываютъ отверстія въ своихъ ульяхъ и изъ которыхъ составляютъ ячейки сотовъ.

Узаниця (франц.), мѣстные кушеческіе обычаи относительно сроковъ платежа по векселямъ.

Узатисъ, капитанъ горнаго вѣдомства; составилъ: Курсъ горнаго искусства (Спб. 1843).

Узбекскій языкъ составляетъ отрасль джагатайскаго, отъ котораго отли-

чается не очень значительными отклонениями. Главное сочинение Абулгази Багадурь Хана: История монголовъ и татаръ (текстъ изданъ въ Казани и въ Петербургѣ).

Узбеки. Въ половинѣ XV столѣтія видимъ въ Средней Азіи образованіе двухъ *союзовъ*. Союзъ *Узбековъ* съ одной стороны, союзъ *Казаковъ* — съ другой. Оба эти слова имѣютъ одно и то же значеніе; какъ *Узбекъ* значитъ «самъ себя господинъ», «вольный человѣкъ», такъ и *Казакъ* значитъ «человѣкъ свободный, какъ пшца», «вольный человѣкъ». Мѣсто образованія этихъ «союзовъ» — восточная половина улуса Джучіева, бывшіе удѣлы Орда-Ичена и Шейбани, сыновей Джучія. Узбеками назывались подданные Абуль-Хайръ-хана, которому удалось слотить вокругъ себя кочевое, тюркской крови населеніе юнѣшнихъ Киргизскихъ степей. Населеніе это, разбитое на отдѣльныя шайки, не признавало до Абуль-Хайра никакой надъ собою власти, жило *вольно, само себя господиномъ*, нѣрѣдко производя набѣги на осѣдлое населеніе Мавераннахра. Такія шайки извѣстны еще со временъ Тимура. Тогда уже, можетъ быть, прозвались они *Узбеками*; но въ то время не представляли они ничего дѣлаго и только со временъ Абуль-Хайра «вольница» эта стала называться у мусульманскихъ писателей *Узбеками*, а степи, ими занятія — *Узбекистаномъ*. Узбекскихъ родовъ нынѣ чрезвычайно много. Бернсъ, а за нимъ и Вамбери, считаютъ ихъ 32 рода; Гребенкинъ — только 20. Сами Узбеки считаютъ своихъ родовъ болѣе 90. Въ числѣ теперешнихъ родовъ, мы встрѣчаемъ имена 26 племенъ, описанныхъ у Рашидъ-эд-Дина въ его *Джами-эт-Таварихъ*, «Сборникъ Летописей», и которые вошли, слѣдовательно, въ Узбекскій союзъ. Въ Ургенчѣ Абуль-Хайръ щадилъ еще Тимуридовъ, и не причинилъ имъ никакого зла, но его внукъ, Шейбани, не оставилъ Тимуридамъ ни одного города изъ ихъ наслѣдія. Около 914 (1508) г. подобралъ Шейбани всѣ земли Тимуридовъ. Управление этими землями поручилъ онъ своимъ сподвижникамъ. Завоевавъ Хорезмъ, Шейбани-ханъ приблизился къ границамъ Ирана (Персія), и столкновение его съ Шахомъ-Исмаиломъ-Софи было неизбежно. Первый сдѣлалъ вызовъ Шейбани; но борьба кончилась не въ его пользу. Въ битвѣ при Мервѣ въ шаабанѣ 916 (въ ноябрѣ 1510) года Шейбани палъ. Узбеки внесли въ Хорезмъ свое родовое начало. Старшій въ родѣ былъ главою рода. Результатомъ такого положенія вещей явились между родственниками распри, войны. Понятно, что войны эти должны были страшно разорить страну. Въ политическомъ отношеніи Узбеки низвели Хиву на степень самаго ничтожнаго государства; въ экономическомъ — они разорили ее до такой степени, что ханы хивинскіе, для пополненія своей казны, стали предпринимать хищническіе набѣги на своихъ сосѣдей. Производительность — главное условіе для благосостоянія страны и ея богатства. Между тѣмъ производительность Хивинскаго ханства, съ переселеніемъ туда Узбековъ, нисколько не увеличилась. Узбеки съ пренебреженіемъ смотрѣли на прежнихъ жителей и слово *Сартъ* сдѣлалось на ихъ языкѣ бранимымъ словомъ: оттого все, что дѣлали Сарты, Узбеки считали для себя унижительнымъ. Занявъ осѣдлую страну, они не оставили своихъ кочевыхъ привычекъ и нехотя принимали участіе въ трудѣ осѣдлыхъ. Но все-таки, весь почти трудъ остался на рукахъ Сартовъ; по все-таки, они почти одни занимались земледѣліемъ, одни рыли каналы, ровняли поля, одни разводили сады, занимались ремеслами и торговлей. Но такъ какъ производительность въ Хивѣ не увеличилась, увеличилось только потребленіе, то отсюда вытекала необходимость увеличить рабочія руки покупкою рабовъ. Явился усиленный спросъ на рабовъ. Нигдѣ въ другомъ среднеазиатскомъ ханствѣ не развивалось работорговство въ такой степени, какъ въ Хивѣ. Конечно, этому развитію тамъ невольничества способствовали многія благопріятныя къ тому условія, но, съ другой стороны, нигдѣ такъ въ Средней Азіи и не были нужны невольники, какъ въ Хивѣ. Невольники захватывались въ Персію и Россію. Уничтожить въ Хивѣ торговлю русскими невольниками стоило нашему правительству болѣе, чѣмъ полтора милліона рублей. Такимъ образомъ Узбеки не внесли въ

занятую ими страну никакой плодотворной силы. Мало того, они низвели Хорезмъ на степень самаго ничтожнаго государства, которое уже при Абуль-Гази-ханѣ представляло ничто иное, какъ разбойничье гнѣздо. Вторженія Узбековъ въ Хорасанъ были почти ежегодныя и сопровождались всегда страшными опустошеніями. Производились они какъ хивинскими узбеками, такъ и бухарскими, изъ которыхъ послѣдніе проникали даже до Герата и вторгались въ этотъ городъ. Рахимъ-ханъ основалъ въ Хивѣ нынѣшнюю династію Кунградекую. Узбеки составляютъ нынѣ главное населеніе Хивинскаго ханства, живутъ въ городахъ и ихъ окрестностяхъ, но болѣе въ хуторахъ отъ г. Ходжента до г. Ташъ-Хауза и Гуряна. Осѣдлые живутъ въ городахъ; полуосѣдлые живутъ зимою въ кышлакахъ, а лѣтомъ кочуютъ, кочевья же помѣщаются преимущественно между Заравшаномъ и Аму-Дарьею. Не смотря на то, что у. имѣютъ рабскій характеръ и невѣжественнѣе таджиковъ, власть находится въ ихъ рукахъ.

Узбекъ, сынъ Тогрула, ханъ Золотой Орды (1313—1340); вступилъ на престолъ послѣ дяди своего Тохтая, тринадцати лѣтъ и продолжительное царствованіе его принадлежитъ къ числу цвѣтущаго періода Золотой Орды. Соперничающіе русскіе князья Юрій Даниловичъ Московскій и Михаилъ Тверской викали великокняжескаго стола: ярлыкъ на княжество получилъ Михаилъ, вѣроятно заплатившій за него дорожку. Но Юрій поѣхалъ въ Орду, женился на сестрѣ У. Кончакѣ (въ сп. крещеніи Агаонъ) и привелъ съ собою татаръ съ посломъ Кавгадыемъ и другими. Юрій съ татарами былъ разбитъ близъ Твери. Кончака умерла вскорѣ въ плѣну, будто бы отъ яда. Въ 1318 г. посолъ Конча ограбилъ Кострому, а въ слѣдующемъ году Михаилъ долженъ былъ отправиться въ орду, гдѣ послѣ суда и погибъ мученическою смертію. Сынъ Михаила Дмитрій Михайловичъ Грозный Очъ убитъ въ Ордѣ, въ присутствіи самаго хана Юрія, за что былъ казненъ. Великимъ княземъ У. назначилъ брата его, Александра, который допустилъ народъ избить татаръ съ посломъ Чолпакомъ (Щелканомъ), двоюроднымъ братомъ У., въ Твери (1327). Александръ ушелъ отъ татаръ за Пековъ, а великокняжескій столъ получилъ московскій Иванъ Даниловичъ Калита. Въ правленіе У. погибло въ Ордѣ двѣнадцать русскихъ князей: Михаилъ Тверской съ двумя сыновьями — Дмитріемъ и Александромъ, Василій и Иванъ Ярославичи, князья Александръ Новосильскій, Федоръ Александровичъ и Федоръ Ивановичъ Стародубскій; девяти Юрій погибъ не по приказанію У. При немъ татарскія войска вторглись въ Подолію, но были отброшены Ольгердомъ. Одна изъ женъ У. была дочь греческаго императора. Извѣстенъ жалованный ярлыкъ У., данный митрополиту Петру (1313).

Узда, часть упряжи, состоящая изъ самого простомъ видѣ изъ удилъ съ поводомъ и ремней, удерживающихъ удила во рту, для чего они прикрѣпляются къ послѣднимъ и надеваются лошади за уши. Историку узда дѣлалась изъ шелевой тесьмы, сафьяна, хзы, кон украшался оковами — серебряными съ позолотой и мѣдными съ позолотой же, серебряными переченками и гвоздиками; въ наугольникахъ вставлялись камушки. Узды были фадовыя (для верховой ѣзды) и позничьи. Въ описяхъ значатся узды черкасскія и дѣланія по черкаски, турецкія. Полотсаго дѣла, литовскія, крымскія. Уздечка служитъ для управленія лошадью верхомъ и въ экипажѣ. Уздечка (frenum) въ анатоміи такъ называется тѣ складки кожи, которыя придерживаютъ органъ въ извѣстномъ положеніи: такова уздечка языка, прикрѣпляющая его къ нижней части рта. У птицъ у наз. пространство между глазами и основаніемъ клюва.

Уздени (вуорки), у черкесскихъ племенъ высшій классъ: ихъ три степени: первая считалась владѣтельною наравнѣ съ князьями; вторая и третья могли владѣть крестьянами и имѣть свою деревню, но деревня и ея владѣлецъ были причислены къ владѣнію одного изъ У. первой степени (тлахотлешъ). У. служили князю, но, подобно князьямъ, не имѣли отдѣльной поземельной собственности. У. составляли третью всего черкесскаго народа.

Уздечка (Capistrum), головная повязка, дѣйствующая преимущественно на углы нижней челюсти и наружную поверхность этой кости, при поврежденіяхъ челюсти, щекъ, висковъ и т. д., состоитъ изъ бинта, отъ 7—10 арш. длины и 1—2 дюйма ширины.

Узедомъ, островъ въ прусской Помераніи, между Померанскою гаванью Пеене, Свине и Балтійскимъ моремъ, составляетъ съ о-вомъ Воллинномъ округъ Узедомъ-Воллинъ.

Узелъ, сплетеніе изъ всякаго рода веревки, ленты и т. п. Во времена младенчества цивилизаціи, узлы замѣняли нынѣшніе замки, кольца дѣлали скрѣпляя концы узломъ. Древніе дѣлали у. съ замѣчательнымъ искусствомъ, историческимъ памятникомъ которыхъ служить преданіе о Гордіевомъ узлѣ. Узелъ употреблялся и для счета. Въ наше время узлы особенно искусно вяжутся моряками, которые различаютъ множество ихъ видовъ. — У. въ механикѣ. точка веревочной машины, въ которой приложена сила, отъ дѣйствія которой веревка или канатъ дѣлаетъ уголъ: узелъ бываетъ постоянный и подвижной. — У. въ морскомъ дѣлѣ, разстояніе, на которое измѣряется линь-лагъ для измѣренія скорости хода корабля; узелъ равенъ 1 итальянской милѣ — Узелъ нервный, тоже что Ганглий.

Узелъ (Nodium), въ ботаникѣ то мѣсто стебля, изъ коего выходятъ листья; бываетъ обыкновенно утолщено. Въ у. прикрѣпляется или одинъ листъ, какъ напр. у злаковъ, или 2, расположенные одинъ противъ другого, или 3 и болѣе, расположенные кольцомъ. Часть стебля между 2-мя у. называется колѣномъ или междоузліемъ. — У. колебания въ акустикѣ, тоже, что узловая точка.

Узень, двѣ рѣки въ ю.-з. Россіи. Большой У. вытекаетъ изъ Общаго Сырта въ Николаевск. уѣздѣ Саратовской губерніи, вступаетъ въ Новоузенскій уѣздъ, направляется отъ с. къ ю. и теряется въ камышахъ Самарскаго озера. Вода ея солоновата. Малый У. вытекаетъ изъ степей въ Новоузенскомъ уѣздѣ Саратовской губ., а теряется въ Астраханской губ. въ озерѣ Марпѣ. — Узень Новый см. Новый Узень.

Узеньичское озеро (Узунъ ача), Ставропольской губ. въ привасинской равнинѣ, вмѣстѣ съ оз. Иролани (6,1 кв. вер.). Вода горькосоленая и дѣломъ покрывается тонкимъ слоемъ горькой соли.

Узинеты, древній германскій народъ, изгнанны сначала свевами изъ своихъ жилищъ во внутренность Германіи, къ Нижнему Рейну; они перешли черезъ Рейнъ, въ Галлію, отражены были Цезаремъ и поселились къ с. отъ Линне по восточному устью Рейна.

Узкентъ, городъ Ферганской области.

Узкобрюхъ *двугранный* (Agrilus biguttatus), жукъ изъ рода златокъ: сине-зеленаго цвѣта, личинки нѣкоторыхъ видовъ вредятъ буку. — *Узкотиль* *двугранный* (Stenus biguttatus), жукъ изъ рода коротконадкрылыхъ, брюхо черное съ бѣлыми волосками. Обыкновененъ.

Узкоротныя змѣи (Stenastoma). Эти змѣи не могутъ расширять своей пасти, потому что лицевыя кости ихъ неподвижны: квадратная кость прямо прикрѣпляется къ черепу, челювнечная кость (os mastoideum) образуетъ часть черепной стѣны и не можетъ поворачиваться. У этихъ з. нѣтъ ни ядовитыхъ, т. е. полныхъ зубовъ, ни бородчатыхъ зубовъ; у нѣкоторыхъ изъ нихъ находятся зачатки таза; кожа покрывающая глаза, утолщенная, такъ что это слѣпыя животныя. Эти з. живутъ болѣею частью подъ землею. По роду жизни близки къ Кольчаткамъ или Амфибенамъ. Ихъ дѣлятъ на два вида: слѣпыши (Typhlops) и свертаны (Physa). *Слѣпышъ чересобранный* (Typhlops lumbricalis) — бурая змѣйка, не болѣе одной ф. длины, водная, въ южной Америкѣ, въ муравьиныхъ кучахъ. Все тѣло ея покрыто чешуйками, а шнуръ на брюшной поверхности нѣтъ.

Узловая система. См. нервы.

Узлы, въ астрономіи, означаютъ точки въ которыхъ орбиты планетъ, кометы или луны пересекаютъ эклиптику. Говорятъ: восходящій узелъ, точку черезъ

которую свѣтло небесное переходитъ въ сѣверную часть небесной сферы, и нисходящій узелъ, когда свѣтила изъ сѣверной части переходить въ южную. *Узлы юрные*. Параллельныя цѣпи горъ нѣсколько разъ иногда сходятся въ одну массу и затѣмъ снова расходятся, такъ что онѣ окружаютъ длинныя бассейно-образныя пространства, которыя обыкновенно являются въ видѣ весьма высокихъ нагорныхъ равнинъ, каковы равнины Кыкко и озеро Титикако. Горы въ подобныхъ соединительныхъ пунктахъ, называемыхъ горными узлами, представляютъ пассивныя утолщенія, которыя обыкновенно обозначены высочайшими вершинами; послѣднія, кромѣ того, встрѣчаются въ тѣхъ точкахъ, гдѣ горная цѣпь мѣняетъ направленіе.—*Узловая линія*, прямая, соединяющая оба узла.

Узлы волнъ воздуха, при интерференціи, неподвижныя точки или слои, въ которыхъ происходитъ только измѣненіе плотности; другіе слои, черезъ которые проходитъ воздухъ нормальной плотности съ извѣстной скоростью, носятъ названіе пучностей, а волны такого рода — стоячихъ. Длина стоячей волны есть разстояніе между двумя узлами. — *Узловые точки*, въ струнахъ; *узловые плоскости* въ органахъ и стеклянныхъ трубкахъ.

Узола, рѣка Нижегородской губерніи впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны.

Узорочье, въ старину драгоценныя вещи и ткани, съ литыми, рѣзными, шитыми и другими узорами.—*Узоръ*, разнообразные разводы, почему либо вытканые, нарисованные, образецъ для вышиванія.

Узоры, въ старину употреблялись на тканяхъ: барсы, вѣтви, глаголи, города, грифы, деревца, драконы, звѣздки, звѣри, звѣрьки, змѣйки, пироги, каемцы, клинцы, клѣтки, копытца, коруны, косы, краплинки, кречатъе перо, круги (круги чешуйчатые), кружки, кубы, кубики, кустики, листья (листья косые, листья островато), личины, лоси, лучи, лученки, львы, люди стоячіе, сидячіе, крылатые («люди крылатые держатъ павы»), мужички, обводки, облачка, образины, опахала, опахальцы, орлики, орлы, орлы двоеглавыя, павы, полосы, полоски, птицы, репейки, ренки, рожи, разводы, рыбки, рѣки, струя, столбцы, травы, травки мелкія, цвѣты, челноки, черенки, чешуи, червочки (червячки), шахматы, шильцы, ягоды. Иногда на одной ткани соединялись разные узоры. По различію узоровъ и самаа ткани назывались клнчатыми, клѣтчатыми, копытчатыми, лученчатыми, полосатыми, репейчатыми, струйчатыми, травными, мелкотравчатыми, цвѣтными, чешуйчатыми. Кромѣ узоровъ вытканыхъ на самихъ тканяхъ, нарядныя и торжественныя одежды украшались еще узорами, пизанными жемчугомъ и шитыми золотомъ, серебромъ и шелками. По описанію извѣстно пизанье прямое, вкосъ, въ грездъ въ три пряди, въ шахматы, въ ряскую или рясоу. По преданію знаемъ слѣдующіе узоры вышиванія золотомъ и серебромъ: ягодка съ черенкомъ, ягодка съ рядками или въ рядкахъ, ягодка простая, денежка съ крестикомъ, денежка съ однимъ стежкомъ, денежка простая, крестикъ, клочикъ тройной, клочикъ двойной, клочикъ одиновой, копытчкомъ въ пять стежковъ, копытчкомъ въ четыре стежка, рядки. Сюда же должно отнести *строичное* волоченнымъ золотомъ, серебромъ и шелками, которое было въ одну, двѣ и три петли или строки.

Узунъ-Хассанъ, *Абу-Насръ-Мозафферъ-Эддинъ*, турецкій предводитель изъ турменской династіи Акъ-Коюнлу «бѣлаго барана» († 1478); свергнувъ съ трона сына Тамерлана, покорилъ враждебныя ему племена туркомановъ (1467—1469) вторгнулся въ Грузію; заключивъ союзъ съ венеціанцами повелъ противъ султана Мохаммеда II (1476), опустошилъ Малую Азію, но былъ побѣжденъ.

Узурпаторъ (лат.), овладѣвшій силою или хитростью чужою собственностью и несправедливо пользующійся ею. *Узурпаторами* называютъ больше тѣхъ, кои отняли престолъ у царствующаго лица.

Узуфруктъ (Usufructus), терминъ римскаго права, изъ числа личныхъ сервитутовъ, означаетъ право пользоваться чужими вещами и извлекать изъ нихъ плоды, съ сохраненіемъ существа вещей. Былъ извѣстенъ уже самымъ древнимъ юристамъ.

Узъ (Oaze или ooze), мягкая вязкая масса или илъ, покрывающая почти вездѣ дно Атлантическаго океана.

Usus est tyrannus (лат.), пословица: обычай тиранитъ.

Узъ (Ouse), названіе 3-хъ рѣкъ въ Англіи: Большой Узъ (Great Ouse), беретъ начало въ графствѣ Нортгэмптонъ, послѣ слишкомъ 200 верстъ теченія, впадаетъ въ Нѣмецкое море.

Узы (Гузы), народъ единоплеменный туркамъ, повидямому туркменскаго происхожденія. Византійскіе источники называютъ ихъ гуннами и скинами, другіе считаютъ ихъ за половецкое племя, Несторъ называетъ торками. Обитал между Волгою и Дономъ, въ сосѣдствѣ съ печенѣгами, узы служили великому князю Владиміру. Въ 1050 г. вели войну съ печенѣгами, а 1065 перешли за Дунай, опустошили Болгарію, Македонію, часть Θракіи и впоследствии добровольно подчинились императору византійскому; въ правленіе Діогена и Алексѣя Комнина, сражались подъ греческими знаменами. Часть ихъ обитала подъ Киевомъ и составляла русскую конницу.

Уи (фр.), сѣверное нарѣчіе древне-французскаго языка.

Уильское укрѣпленіе, въ Уральской области, противъ бродячихъ шаекъ киргизъ.

Уистити. См. Игрушки.

Уильки Коллинъ (Wilkie Collins), *Вильямъ*, современный англійскій романистъ (р. 1824), жилъ въ Италіи съ отцомъ своимъ пейзажистомъ. Выступилъ съ романомъ *Antonina* въ 1850 г. за тѣмъ слѣдовали: *Basil* (1853), *Hide and Seek* (1854), *The Dead Secret* (1858) и др. Писалъ и для театра. На русскій переведены многіе его романы: *Безъ заглавія* (Спб. 1870), *Армэда* (1871), *Лунный камень* (1873), *Мужъ и жена* (1873), *Бѣдная миссъ Оричъ* (1873), *Новая Магдалина* (1873), *Привидѣніе—женщина*, *Червоная дама*, *Закопъ и женщина* и др.

Уй, рѣка (сбѣки системы), начало беретъ въ Уральскихъ горахъ, впадаетъ въ Тоболъ, протекиши до 300 в. По этой рѣкѣ тянется длинный рядъ укрѣпленій, называемый Уйскою линіей. Теченіе рѣки медленно, глубина не значительна, такъ что въ лѣтнее время во многихъ мѣстахъ переходятъ въ бродъ.

Уй (стар.) тоже, что Вуй, дядя на матери.

Уйгуры, особенное племя, являющееся въ Средн. Азіи во времена Чингизъ-Хана. О національности его ведется споръ между ориенталистами, но во всякомъ случаѣ они не тибетскаго происхожденія, какъ полагалъ академикъ Шмидтъ. Въ-противѣ всего принять ихъ за турковъ. При Чингизъ-Ханѣ они играли роль въ монгольскихъ канцеляріяхъ, какъ народъ грамотный; писали ханскіе указы и вообще дѣловыя бумаги монгольскими буквами на языкѣ турецкомъ, что практиковалось въ Золотой ордѣ еще во времена Тохтамыша и нѣсколько позднѣе. Уйгурскій языкъ турецкій составлялъ отдѣльное нарѣчіе, которое повидямому уцѣлѣло еще въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Туркестана.

Уйку, родъ водки, употребляемой американскими дикарями.

Указательныя мѣстоименія, служатъ для указанія на извѣстный предметъ, ближайшій или отдаленный. Таковы: тотъ, эта, это; тотъ, та, то; такой, такая, такое. Въ нѣкоторыхъ языкахъ личное мѣстоименіе 3-го лица замѣняетъ у. для отдаленныхъ предметовъ. Въ русскомъ языкѣ у. м. сей и оный, по неупотребленію ихъ въ разговорѣ, подверглись проскрипціи и въ книжномъ языкѣ, хотя изгнаніе ихъ не служитъ къ улучшенію языка.

Указная часть, опредѣленная доля наслѣдства одного супруга въ отношеніи другаго, также дочерей (ст. 10 законъ граждан. стат. 1148 — 1161).—**Указный станокъ**, на монетномъ дворѣ машина, приводящая въ надлежащую толщину металлическія болванки, изъ коихъ вырѣзываютъ монетные кружки.

Указы, повелѣніе или вообще распоряженіе отъ лица императора и нѣкоторыхъ правительственныхъ мѣстъ. У. замѣняютъ и постановляютъ законы, ими

же опредѣляется образъ исполненія закона и объясняется его истинная мысль. (Т. I, законъ основ. стат. 53.55).

Укалы (*Pelobates Wagl*), земноводныя изъ числа повитушекъ (см. эт.). Задній конецъ языка свободенъ; плавательныя перепонки пѣльныя. Видъ: *Бурая у.* (*Pelobates fuscus*), толстоголовая травянка, чесночница: грязнаго буро-сѣраго цвѣта, сверху въ бурныхъ пятнахъ; на бокахъ много красныхъ бородавокъ. Живетъ почти исключительно въ болотахъ; обыкновенно скачетъ какъ лягушка.

Укаль, рѣка въ ю. Америкѣ, образуется изъ рѣкъ Бени и Тамбо, вступаетъ въ Колумбію, течетъ къ сѣверу и впадаетъ въ Амазонскую рѣку; до 1000 вер. теченія. Притоки ея: Мугуа, Пахитеа, Маное и друг.

Укекъ, городъ Золотой Орды; мѣстоположеніе его неизвѣстно, онъ лежалъ на лѣвомъ берегу Волги.

Укермаркъ (*Ukermark*), сѣверная часть Бранденбургской марки, на лѣвомъ берегу Одера; пространство 70,28 кв. м. 167,822 жит.

Укертъ (*Ukert*) *Фридрихъ Августъ*, нѣмецкій историкъ (1780 † 1851). Написалъ: «*Geographie der Griechen und Römer*» (1816—46); занимался также съ Гереномъ составленіемъ «*Geschichte der europäischen Staaten*».

У-клянъ, рѣка въ Китаѣ, вытекаетъ изъ горъ Куейчеу, въ 40 верст. отъ Теугоень-го, течетъ на востокъ, поворачивается на сѣверъ и впадаетъ въ Синнюю рѣку, нѣсколько ниже города Пен-чеу; 800 в. теченія. Судоходна.

Укладъ, сырая сталь, самый старинный способъ приготовленія стали; идетъ на косы, топоры, долоты, ножи и проч.—У. (ст.), договоръ, условіе.

Уклеика бѣлая (*Alburnus lucidus*, Heck) мѣстами называется также верхоподкою и верхоплавкою, небольшая продолговатая рыба сем. карповыхъ, серебристаго цвѣта; водится во множествѣ почти во всѣхъ прѣсныхъ водахъ Европейской Россіи.

Уклоненіе свѣта, инфлекція или дифракція (см. эт.)—*Уклонный знакъ*, показываетъ уклоненіе.—*Уклонъ*, при постройкахъ покатость.

Уключина, та часть борта гребнаго судна, которая служитъ для упора весла при греблѣ. У. состоитъ иногда просто изъ вырѣзки въ борту, въ кою вкладывается весло, иногда имѣетъ видъ желѣзной вилки о двухъ остріяхъ, сходящихся дугою къ одному стержню, который вставляется въ особенный для этого приготовленный гнѣзда.

Уколокъ, небольшая часть лѣса, отдѣленная отъ остальнаго маленькимъ разстояніемъ.

Укосительное движеніе; въ механикѣ, переменное движеніе, если скорость движущагося тѣла безпрерывно уменьшается; оно будетъ равномерное укосительное, если скорость уменьшается равномерно, и неравномерное укосительное, если скорость уменьшается неравномерно. Сила, производящая укосительное движеніе, называется также укосительною.

Укосъ (тхи. врж.), количество скошенной травы на сѣно.

Украина, собственно порубежье, предѣлъ области на краю государства, также названіе Малороссіи (см. эт.). Украинъ были встарину: Кіевская, Московская, Рязанская (пограничныя къ «Полю» степи), Галицкая, Польская и Псковская. Города, стоявшіе на украиняхъ, назывались украинскими. Существовалъ особенный украинскій приказъ.—*Украинская линія* или пасынь шла на 400 в. отъ рѣки Донца до Днѣстра, при устьѣ рѣки Орель; начата въ правленіе Петра Великаго, для огражденія Россіи отъ набѣговъ татаръ. Со смертію Петра I устройство этой линіи остановили; 1731 за нее принялись опять; 1732 кончили; она не послужила ни къ чему; 1738 г. вдоль линіи было построено 15 крѣпостей и назначено на ихъ охраненіе 20 т. войска, коему въ мирное время выдавалось только $\frac{2}{3}$ жалованья, но была роздана земля. Это войско собиралось изъ 20 тыс. семействъ, жившихъ въ пограничныхъ мѣстахъ, и изъ него впоследствии сформированы Измайловскій и Кирасирскій гвардейскіе полки. Теперь остается отъ этихъ укрѣпленій только одинъ валъ. Производителями работъ были: кіевскій генералъ

губернаторъ Вейсбахъ, инженерный генералъ Дебриньи и начальникъ украинской ландмилиціи, генералъ Таракановъ.

Украинскія (тхи. врж.), 1) У.—скоть, крупный бойный скоть, пригоняемый изъ Украины; 2) У.—сало, кражъ сала, почитаемый лучшимъ; 3) У.—табакъ, разводимый въ Украинѣ; употребляется болѣе на приготовленіе нюхательнаго; 4) У.—мерлушка (см. эт.).

Украинцевъ, Емельянъ Имятьевичъ, дипломатъ послѣдней половины XVII ст. Поступилъ на службу въ посольскій приказъ: ѣздилъ въ Швецію, Данію и Голландію; въ 1675 сдѣланъ дьякомъ; исполнялъ дипломатическія миссіи въ Малоросію (1679) и въ Варшавѣ (1680). Въ 1681 сдѣланъ думнымъ дьякомъ и участвовалъ въ составленіи акта объ отмѣнѣ мѣстничества. Во время Софіи управлялъ самовольно всѣми дѣлами посольскаго приказа. Въ 1700 думный совѣтникъ и сдѣланъ управляющимъ провіантскимъ приказомъ, но за безсовѣстныя взятки и злоупотребленія, въ 1704 г. былъ битъ въ Преображенскомъ дубьемъ, лишился своего мѣста, а какъ знающій дипломатическую часть, употреблялся для переговоровъ. Умеръ 1708 г. въ Аграмѣ.

Укропъ (*Anethum*), родъ травянистыхъ растений, сем. зонтичныхъ (*Umbelliferae*); отечество—южная Европа. Представителемъ этого рода служить видъ: у. обыкновенный (*Anethum graveolens*), однолѣтнее растеніе, цвѣтетъ въ іюлѣ, плодъ созрѣваетъ въ сентябрѣ. Дико растетъ при берегахъ Средиземнаго моря; разводится вездѣ на огородахъ, сѣется весной, лишь оттаетъ земля или осенью, въ разбросъ по огороду; сѣмена не теряютъ способности проростанія три года; на грядѣ требуется 2—3 лот. Пахучій у. содержитъ эфирное масло. Употребляется въ пищу (приправа къ кушаньямъ, при соленіи), какъ посыпка на хлѣбъ, также какъ лекарственное вещество. У. волошскій (*A. foeniculum*), фенхель, многолѣтнее растеніе того же семейства; корень толщиной въ большой палецъ, веретенообразенъ, стебель отъ 3—6 футовъ; растетъ въ теплыхъ мѣстахъ Европы на каменистой, подверженной солнцесекѣ почвѣ и на огородахъ. Выбѣленные стебли употребляются какъ салатъ, ботва—какъ зелень, сѣмя идетъ на лекарство и какъ приправа. Запахъ пріятный, ароматическій, вкусъ сладковатый. Эфирное масло дѣлаетъ это сѣмя быстро возбуждающимъ средствомъ. Усиливаетъ отдѣленіе молока у женщинъ. Изъ него готовится укропная вода (*aqua foeniculi*) и укропное масло (*oleum foeniculi*). У. итальянскій больше ростомъ. — У. водяной (*Phellandrium aquaticum*), многолѣтнее, ядовитое, дико растущее растеніе; разводится какъ лекарство. По народному суевѣрію имѣетъ приворотное свойство, откуда и названіе (мужчинообольщеніе). III.

Укрошеніе звѣрей, средство сдѣлать ручными дѣвкихъ звѣрей, было извѣстно еще у древнихъ. Извѣстенъ анекдотъ объ этомъ раба Андрокла, укротившаго льва излеченіемъ его отъ раны. Въ новѣйшее время было много укротителей, даже укротительницъ, составлявшихъ себѣ извѣстность, какъ Фанъ-Амбургъ, Картеръ, Крокеттъ и друг. Они давали даже сценическія представленія со своими укрошеніями звѣрей, но почти всегда оканчивали несчастливо свое поприще. Укрошеніе производится различными средствами, болѣе всего кроткимъ обращеніемъ съ животными.

Укселлодурумъ, городъ Галліи Аквитанской, племена вадурковъ, укрѣпленная мѣстность. Цезарь долженъ былъ употребить въ дѣло всю свою опытность для того, чтобы взять его въ 50 г. до Р. X.

Уксін, племя въ древней Сузіанѣ, жившее на границѣ Персиды, въ гористыхъ мѣстностяхъ, были покорены Александромъ на возвратномъ пути изъ Индіи.

Уксуръ, сортъ Левантской хлопчатой бумаги.

Уксусная кислота; въ разведенномъ видѣ, именно въ видѣ уксуса, была уже давно всѣмъ хорошо извѣстна. Она находится готовой въ нѣкоторыхъ растеніяхъ, такъ въ сочетаніи съ сикодермальнымъ спиртомъ въ *Ficus rubiginosa*; въ видѣ эфирнаго спирта. У. к. образуется изъ трихлороэтана при дѣйствиіи ѣдкаго кали.

Въ историческомъ отношеніи весьма важенъ случай ея образованія изъ хлористаго углерода, который при одновременномъ дѣйствіи хлора и воды образуетъ трихлоро-уксусную кислоту, послѣдняя при дѣйствіи водорода *in st. n.* переходитъ въ у. к. Интересны также случаи образованія у. к. изъ болотнаго газа и различныхъ его производныхъ. Она получается также при окисленіи бѣлковыхъ веществъ, при сухой перегонкѣ дерева, различныхъ углеводовъ и при распаденіи многихъ сложныхъ органическихъ кислотъ. Въ промышленности довольно значительныя количества нечистой разведенной уксусной к. (уксуса) готовятъ, окисляя вино, пиво и т. п., или же добываютъ изъ продуктовъ перегонки дерева. Чистая, безводная у. к.; выкристаллизованная при охлажденіи, плавится при 17° . Кипитъ при $117,9^{\circ}$. Уд. вѣсъ ея при 0° —1,08. Съ водой, спиртомъ и эфиромъ смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ. При смѣшеніи ея съ водой сперва удѣльный вѣсъ смѣси увеличивается, а потомъ уменьшается. Пары у. к. горючи. При пропусканіи паровъ уксусной кислоты чрезъ накалившую трубку, получается ацетонъ, бензолъ, фенолъ, нафталинъ и т. д. У. к. представляетъ сильную, кислую-реакцію и вытѣсняетъ угольную кислоту изъ ея солей. Соли у. к. большею частью растворимы въ водѣ и спиртѣ. Уксусный алюминій и уксусное желѣзо употребляются какъ протрава при окрашиваніи различныхъ матерій. Такъ называемая ярь мѣдника представляетъ смѣсь основныхъ солей, получающихся при одновременномъ дѣйствіи уксуса и воздуха на мѣдь. Уксусное серебро получается въ видѣ бѣлаго кристаллическаго осадка при смѣшеніи концентрированныхъ растворовъ уксуснонатріевой и азотно-серебрянной соли. Въ холодной водѣ оно мало растворимо, изъ горячей же воды можетъ быть выкристаллизовано. Эфиры у. к. обыкновенно получаютъ при перегонкѣ уксусныхъ солей съ соотвѣствующимъ спиртомъ и сѣрной кислотой. Для полученія эфира можно также насыщать соляной кислотой смѣсь у. к. съ соотвѣствующимъ спиртомъ. Уксусъ, смѣсь уксусной кислоты съ водою, съ примѣсью еще другихъ растительныхъ веществъ, солей и т. п. Спиртъ переходитъ въ уксусную кислоту при не очень сильныхъ окисляющихъ средствахъ, а также при уксусномъ броженіи. обусловливается присутствіемъ высшего организма *Mycoderma aceti*. У. добывается посредствомъ такъ называемаго кислаго броженія изъ разбавленнаго водою алкоголя или спиртуозныхъ жидкостей, какъ-то: вина, пива. Въ настоящее время, по такъ называемому способу скорого добыванія у. превращеніе разбавленнаго виннаго спирта въ уксусную кислоту производятъ тѣмъ, что при температурѣ $20-30^{\circ}$ доставляютъ свободный доступъ воздуха въ спиртъ, протекающій по каплямъ между стружками буковаго дерева.—*Винный* у. готовится помощью кислаго броженія вина. *Хлебный* у. изъ ячменнаго или пшеничнаго солода.—*Курительный* у. получается перегонкою уксуса съ ароматическими травами. Крѣпость у. или содержаніе въ немъ уксусной кислоты опредѣляютъ по тому количеству основанія (лучше всего амміака), которое въ состояніи нейтрализовать известное количество уксуса. Способы эти называются ацетометрическими.

Уксусное гнѣздо, закваска, въ которую для обращенія въ уксусъ, сливаютъ жидкости.

Уксусное дерево, желтникъ гладкій (*Rhus glabra*), видъ желтника.

Укутка (тхи. врж.), означаетъ, когда зимою отправляются жидкіе товары, не могущіе выдерживать дѣйствія мороза, то для предохраненія товарныя мѣста обкладываютъ соломой, обертываютъ войлокомъ и потомъ рогами.

Улабникъ (*Palentilla argentea*), названіе одного изъ видовъ лапчатки.

Уландъ (*Uhland*) *Юлиусъ Людвигъ*, одинъ изъ лучшихъ нѣмцевъ лириковъ, замѣчательный изслѣдователь германско-скандинавской литературы и древностей (1787 + 1862); кончилъ курсъ по юридическому факультету тюрингенскаго университета, изучалъ въ Парижѣ французскую литературу. 1812 поступилъ на службу въ Штутгартъ, но скоро оставилъ ее и сдѣлался адвокатомъ. Принималъ дѣятельное участіе въ преніяхъ о вюртембергскомъ уложеніи, отстаивая право на

рода, что и выражалъ въ своихъ «Vaterländische Gedichte». Но политическая дѣятельность не мѣшала его поэтическимъ и литературнымъ занятіямъ. Въ 1822 г. издалъ: «Ueber Walter von der Vogelweide»; 1830 г. занялъ кафедру словесности въ Тюбингенѣ, которую оставилъ въ 1833 г.; въ 1831—1838 депутатъ. Въ 1836 изданы его «Исслѣдованія о древнихъ сагахъ», «Минъ о Торѣ», а въ 1844 г. «Древнія верхне и нижне-германскія народныя пѣсни». Его Gedichte вышли 45 издан. въ Штутг. 1863 г. Пѣсни его глубоко проникли въ народъ, который любилъ въ немъ пѣвца, врага всякаго стѣсненія и защитника гражданской свободы. Баллады его пользуются большой извѣстностью, но между романтиками, къ которымъ слѣдуетъ причислить его, У. отличается наибольшей ясностью.

Уланъ (угланъ), на турецкомъ: царевичъ. Угланъ составляли въ Золотой Ордѣ и другихъ татарскихъ владѣніяхъ особенной отдѣлъ. Истинъ слово угланъ употребляется еще у насъ въ Сибири въ бранномъ смыслѣ «Мальчишка».

Уланъ, легкая кавалерія. Название происходитъ отъ татарскаго «угланъ» или «уланъ» царевичъ: во время смутъ въ Золотой Ордѣ и Крыму многіе татарскіе царевичи удалились въ Польшу, гдѣ и составили особенные отряды конницы, названные уланами. Впоследствии явились уланскіе полки и въ другихъ государствахъ. У. находятся въ Россіи, Австріи и Пруссіи; вооружены пиками, саблями и пистолетами. Въ 1734 г. введенъ во Францію корпусъ польскихъ уланъ, въ 1000 челов., но онъ существовалъ не долго.

Уларь (ст.), діаконскій оранъ

Улачи (монгольско-татар. гонецъ), бурятская подводная повинность; слободка при бурятскихъ станицахъ для почтовой гоньбы.

Улдургинскіе ключи, въ Россіи въ 160 верст. отъ Нерчинска къ юго западу. по теченію Ингоды, близъ селенія Улдурга, открыты въ 1820, содержатъ много желѣза; въ употребленіи у туземцевъ.

Уле (Ule), *Отто*, нѣмецкій писатель по естественной исторіи (р. 1820). Съ 1852 г. издаетъ журналъ Die Natur; написалъ множество популярныхъ сочиненій по естественнымъ наукамъ. На русскомъ: Химія кухни, Почему и потому, О выраженіи ощущеній.

Улей, помѣщеніе устраниваемое для роя пчелъ, въ которомъ пчелы собираютъ медъ и воскъ, образуя изъ нихъ соты. По устройству, ульи бываютъ очень разнообразны и матеріалъ для нихъ можетъ быть употребленъ различный: выдѣлываютъ ульи изъ цѣлаго пенька или дупла; дѣлаютъ ихъ также изъ досокъ или соломы. У дѣлаемые изъ цѣлаго дерева, бываютъ двухъ сортовъ: дуплянки или бездонки и пеньки; послѣдніе называются также колодными ульями, колодками. Дуплянка все равно что узкая, опрокинутая вверхъ дномъ кадка, вышиной вершковъ 18, а шириной, въ отрѣзѣ, вершковъ 7—9. Снизу она открыта, а съ одного боку прорѣзанъ летокъ. Колодный у. или пенекъ представляетъ толстый отрубокъ дерева, нѣсколько гнилаго, мягкаго и, какъ говорится ситоваго. Чѣмъ легче дерево, тѣмъ у. теплѣе. Пенекъ выдалбливается внутри кругло, а съ одного боку, вдоль онъ открытъ и закрывается двумя должиями или втулками, которыя ставятся одна надъ другою и въ которыхъ прорѣзываются летки. Какъ въ дуплянкахъ, такъ и въ колодныхъ у. внутри дѣлаются поперечныя палочки, укрѣпленныя въ бока; ихъ называютъ снозами или крестами: онѣ нужны для прочности гнѣзда—для того, чтобъ пчелы могли опереть на нихъ соты. И дуплянки и пеньки ставятся обыкновенно стоймя и принадлежатъ къ числу стоячихъ ульевъ, стояковъ, но толстыя колоды иногда кладутся и лежа, тогда это лежащій колодный улей, лежака. Лежаки меньше роятся, но за то медвѣе. Улучшенная дуплянка снаружи отличается только тѣмъ, что сверху у нея дно присажено на гвоздикахъ, такъ что его во всякое время можно снять. Разборные ульи извѣстны Держона и Бермана. Въ разборномъ ульѣ каковъ бы онъ ни былъ, выдолбленъ ли въ пенекѣ, сдѣланъ ли изъ досокъ, или изъ соломы—соты помѣщаются или на такъ называемыхъ линейкахъ, или въ рамкахъ. Употребляются

рамочные лежаки Долиновскаго и сводчаки Грабенгорста. Въ разборномъ колодномъ или другомъ стоякѣ можно отдѣлить въверху или, какъ говорится въ головѣ улья особое мѣсто для т. называемаго медоваго магазина; отдѣленіе, остающееся внизу, называется тогда гнѣздовымъ. Во всѣхъ ульяхъ съ планками, линейками или рамками надобно всегда, передъ тѣмъ какъ сажать въ нихъ пчелъ, наклеивать на планки, линейки или рамки узенькія полоски пчелиной суши, въ случаѣ же недостатка ея, можно намазывать на линейку толстый слой расплавленнаго воску и потомъ, пока онъ еще мягокъ, снять его на некоемъ съ обѣихъ сторонъ пожомъ такъ, чтобъ посрединѣ остался восковой гребешокъ. Это называется наващивать у. Наващиваніе необходимо для того, чтобы пчелы дѣлали соты правильно. Ульи, при осмотрѣ и при работѣ съ ними, снимаются съ мѣста и оборачиваются открытой нижней стороной вверхъ. У. на пчельникѣ должны стоять подъ крышками, которыя у насъ обыкновенно состоятъ изъ досокъ, камней или кусковъ лубка; для опытовъ и наблюденій служить стеклянный или учебный улей: хотя онъ и называется стекляннымъ, но дѣлается онъ изъ дерева, и съ двухъ сторонъ вставляются въ него стекла. Внутри у. поперегъ отъ одной узкой стороны къ другой дѣлаются двѣ перекладинки (снозы), отступя другъ отъ друга на столько же, какъ отъ верху и отъ низу. Снозы эти нужны для того, чтобъ на нихъ могли опереться соты. Въ одномъ изъ узкихъ боковъ у. на половинѣ вышины, дѣлается прорѣзъ, летокъ, и къ этому прорѣзу приставляется однимъ концомъ, сколоченная изъ досочекъ четырехугольная трубка въ вершокъ толщиною: въ боковыя стороны ея можно вставить стекла. Другимъ концомъ трубка проходитъ въ отверстіе, сдѣланное въ рамѣ или стеклѣ окна, и пчелы черезъ летокъ и трубку свободно могутъ ходить на волю. Самый у. ставится обыкновенно въ комнату на окнѣ.—Совокупность ульевъ составляетъ пчельникъ. У. должно помѣщать въ спокойномъ, не сыромъ, защищенномъ отъ вѣтровъ, дыма и пыли, мѣстѣ, обращенномъ на востокъ. Каждый у. долженъ стоять на $\frac{1}{2}$ шага отъ другаго. Для защиты у. отъ холода, бурь и сильныхъ солнечныхъ лучей, должно быть особое зданіе, куда ульи ставятся въ 3 ряда одинъ за другимъ. Вблизи у. должны быть растенія, наиболѣе любимыя пчелами, какъ то: плодовые и хвойныя деревья, липы, акаціи, горчица, клеверъ и проч. Необходимо также, чтобы по близости находилась хорошая, чистая вода. Устройство улья чрезвычайно различно, смотря помѣстностямъ и видамъ пчеловодства. Въ хорошіе годы такіе ульи даютъ 1,2 и даже 3 роя, такъ что отъ 12 ульевъ въ годъ можно получить до 100 у. съ достаточнымъ населеніемъ. У. долженъ вѣсить 20—30 фунтовъ безъ корзинки и подставки; въ этомъ числѣ на пчелъ должно приходиться 3 фунта.—У. устраиваемые самими пчелами въ дуплахъ деревь, въ ущельяхъ скалъ, называются бортами.

Улема (арабск. ученіе), правовѣды въ Турціи и лица духовныя. Дѣлятся на три класса: 1) Имамы (священнослужители), 2) Казы (судьи) и 3) Муфти (законописы). Во главѣ ихъ стоитъ Шейх-ульисламъ (старшина ислама).

Улео, одна изъ значительныхъ рѣкъ Улеоборгской губерніи, начало беретъ изъ озера Улеотрескъ; впадаетъ въ Ботническій заливъ; длина теченія около 110 верстъ. Глубины отъ 6 до 18 фут., ширины отъ 125 до 250 сажень, при устьѣ глубина не болѣе 4 или 5 футовъ. Рыбная ловля и судоходство значительныя, берега попеременно болотисты и сухи, мало пороговъ, изъ коихъ 7 прочищены.—Улео или Улеотрескъ, озеро въ Улеоборгской губерніи, въ Финляндіи, пространствомъ 17,87 кв. м. (864,5 кв. м.) глубина отъ 4—8 сажень, высота 380 фут. надъ моремъ. Сюда впадаютъ: Кална, Хюронсалми и др. а вытекаетъ р. Улео.—Улеоборгская губернія, самая сѣверная изъ финляндскихъ, прилегаетъ къ Норвегіи; граничитъ съ в. частью норвежскаго Финмаркена, Архангельской и Олонецкой губерніи; къ ю. Куопіоской и Казасской губерніи, также горами Маансельке; къ з. Ботническимъ заливомъ и Швеціею; къ с. норвежскимъ Финмаркеномъ, хребтомъ Сяво-Бергъ и рѣкою Тана. Острова, принадлежащіе къ ней, омываются

Ботническимъ заливомъ. Пространство 3008,22 кв. м. (145.551,8 кв. в. въ томъ числѣ подъ островами 4,42 кв. м. и подъ озерами 165,31 кв. м.). Прилежащая къ Ботническому заливу часть характеризуется берегами низкими и пологими, поросшими мокрымъ лѣсомъ, мѣстами луговыми пространствами и отсутствіемъ шкерь; гавани рѣдки; по губерніи тянется горный кряжъ изъ Норвегіи и доходитъ до самой Архангельской губерніи, а побочный кряжъ на границѣ съ этою губерніею; по южной границѣ тянется кряжъ Маансельке, кромѣ того другія вѣтви; вообще поверхность усѣяна твердыми холмами и скалами, голые скалы и утесы занимаютъ 212,8 кв. м. въ прибрежной части равнины, въ особенности на югѣ губерніи. Губернія орошается рѣками: Таною, Торнео, Кемп, Улео, Хюронсалми, Каяною, Сійка-йоки, Пюха-йоки, Кола-йоки, и друг. Озера наибольшія: Улео-Трескъ, Эйнаре (25.81 кв. м.), всѣхъ болѣе тысячи; судоходны для лодокъ. Пахатной земли 8,1 кв. м.; луговой 62.4 кв. м., болотъ, кои составляютъ самую плодородную и выгодную землю для обработыванія, болѣе 1 тысячи квад. м. Для хлѣбопашества употребляется выжиганіе лѣсовъ, сѣется рожь и ячмень, также картофель. Климатъ суровый, растительность скудная; лѣсу около 1200 кв. м. господствующія породы: береза, можжевельникъ, ольха, сосна, пихта. Жителей 185.890 чел. (1872 г.) въ томъ числѣ нѣсколько сотъ кочующихъ лапповъ на сѣверѣ; въ 1815 г. было жителей 131.764 ч., въ 1865 г. 188.717 ч., въ 1870 г. 162.378 ч. Занятіе жителей, кромѣ хлѣбопашества: охота, рыболовство, лѣсная промышленность. Изъ фабрикъ и заводовъ существуютъ пильные заводы. Предметы виѣшней торговли: доски, бревна, деготь и т. д. Губернія дѣлится на 6 уѣздовъ: Улео (Оулу), Каяна (Каяни), Кемп, Лаппи (Лаппмаркенъ), Сало и Хаанаярви. — *Улеоборскій источникъ*, близъ сѣверныхъ воротъ Улеоборга, начали имъ пользоваться съ 1730, по совѣту доктора Вилинга. Источникъ даетъ въ сутки до 140 ведеръ воды землисто-соляно-железистой, полезной въ застарѣлой ломотѣ и глистахъ. — *Улеоборгъ*, губернский городъ, при впаденіи рѣки Улео въ Ботническій заливъ; 7.288 жител. (въ 1805 г. 3.345 чел.); училище мореплаванія и школа торговая; экономическое общество; гавань, важная статья вывоза—смола; торговый оборотъ простирается на 700,000 р. Окрестности города славятся живописными видами.

Улередорскія воды, въ австрійской Силезіи, недалеко отъ Ольмюца, принадлежатъ къ теплымъ сѣрымъ водамъ, схожи съ баденскими.

Улика, признакъ, доказывающій или наводящій на мысль о совершеніи извѣстнаго дѣянія. У. очень важна при производствѣ дѣлъ уголовныхъ (См. Доказательство). Допросъ сознающагося подсудимаго существенно отличается отъ всѣхъ остальныхъ допросовъ. Что же касается до несознающагося подсудимаго, то ему не только вовсе не производится допроса, но даже и вопросы (кромѣ общаго, устанавливаемого въ ст. 679) предлагаются только по мѣрѣ представляющихся доказательствъ, какъ признано Сенатомъ (кас. рѣш. 1867, 606). Предоставляя допросъ подсудимаго только членамъ суда, какъ лицамъ безпристраснымъ, Уставъ Угол. Судопр. также требуетъ при этихъ распросахъ полной пощады подсудимому, такъ что предложеніе ему вопросовъ, вносящихъ къ его обвиненію, признается нарушеніемъ его законнаго права (кас. р. 1868, 531, 1869, 983). Словомъ уставъ отказывается отъ всякаго стремленія, какъ къ вымогательству у подсудимыхъ собственнаго признанія, такъ и къ уличенію ихъ на основаніи ихъ собственныхъ показаній.

Улессъ, см. Одиссей.

Улитка (*Cochlea*), часть внутренняго уха, весьма похожа на раковину улитки, и прилегаеъ къ преддверію своимъ основаніемъ. Ось ея — конусъ или пирамида (*modiolus* s. *pyramis* s. *conus cochleae*), состоитъ изъ рыхлаго костяного вещества; около нея тянется, въ $2\frac{1}{2}$ оборота, каналъ у. Этотъ каналъ (*canalis spiralis cochleae*) обходитъ вокругъ пирамиды, и сдѣлавъ $2\frac{1}{2}$ оборота, оканчивается сѣбно передъ верхушкою послѣдней, съ которою срастается конецъ перегородки, раздѣляющей обороты ходовъ улитки и образующей листикъ пира-

мидия (*lamina modioli*); этотъ послѣдній окружаетъ собию углубленіе, открытое сверху — воронку (*apertus*). Конецъ канала у. снаружи замыкается крышкою или куполомъ (*cupula cochleae*). У. внутри покрыта продолженіемъ внутренней оболочки преддверія, состоящей изъ подкостяницы и сероватой оболочки; эта самая оболочка и образуетъ обращенную въ каналъ у. часть вторичной барабанной перепонки (*membr. tympani secundaria*), которая закрываетъ круглое окно. Ходъ улитки, огибающей ее костяную ось, дѣлится костяной спиральной пластинкой, идущей отъ этой оси, и двумя перепонками, протянутыми отъ пластинки къ противоположной стѣнкѣ хода (основанія и Рейсснера перепонка), на три канала. Каналы эти назыв. *Icala vestibuli*, *Icala tympani* и *canalis cochlearis*; послѣдній лежитъ между обѣими перепонками. Волокна улиточнаго нерва, входящія въ костяную ось, отходятъ отъ нея въ видѣ спирально изогнутаго вѣтра и проникаютъ черезъ лучистые каналцы костяной пластинки въ каналъ у. къ лежащему здѣсь Кортіевому органу. Разложеніе звуковъ можетъ совершаться въ ухѣ только посредствомъ системы резонаторовъ; но какая именно часть уха имѣетъ эти свойства, остается до сихъ поръ загадкой. Наибольшее число вѣроятностей клонится въ пользу у. Можно было бы смотрѣть на Кортіевы дуги какъ на систему резонаторовъ. Еще проще было бы смотрѣть съ этой точки зрѣнія на лучи основной перепонки, которыя имѣютъ видъ цѣлаго ряда натянутыхъ струнъ различной длины, потому что оболочка эта по направленію радиусовъ натянута сильнѣе, чѣмъ въ длину. Наконецъ, и слуховые волоски лабиринта и у. могли бы, при своей постоянно измѣняющейся длинѣ и жесткости, играть роль системы резонаторовъ. Улитка заключаетъ въ себѣ около 3000 Кортіевыхъ дугъ. Если отсюда вычесть 200 для немзыкальных тоновъ, то остается еще 2800 для доступныхъ нашему слуху семи октавъ (отъ C'' до H''); слѣдовательно приходится 400 дугъ на каждую октаву и $12 : 400 = 33\frac{1}{3}$ на каждый полутонъ. Такъ какъ музыканты способны отличать $\frac{1}{4}$ полутона, то можно принять, что тонъ, попадающій въ промежутокъ между двумя Кортіевыми волокнами, дѣйствуетъ на оба съ неодинаковой силою и что сужденіе наше о высотѣ тона зависитъ отъ этого различія.

Улитки (*Cephalopoda*), являющіяся слизни, мягкотѣлые животныя: голова всегда болѣе или менѣе явственная, снабжена всегда глазами и щупальцами; ротъ свободный съ такъ наз. языкомъ. Дѣлятся на четыре отряда: головоногія, крылоногія, брюхоногія и киленогія. *Голова легочная* у. изъ отряда брюхоногихъ, взаимно оплодотворяющіеся гермафродиты; у. съ закрытой раковиной, также какъ и гребнежаберныя — раздѣльнополыя. Легочныя у. дышатъ легкими. Раковина тонкая витая; ее нѣтъ у перваго рода. Большинство ихъ живетъ на сушѣ; нѣкоторыя закрываютъ на зиму свою раковину крышкою, не имѣющей съ нею органической связи. а) *Сухопутныя* у. живутъ на сушѣ. *Большая виноградная* у. (*Helix pomatia*): раковина шарообразная съ крытымъ куполомъ; желто-буроватаго цвѣта. Это самый большой видъ изъ встрѣчающихся у насъ; обыкновененъ всюду. На зиму плотно закрывается крышкою. *Плодовая* у. (*H. arbustorum*): такой же формы, но каштаново-бурого цвѣта, обыкновенна подъ кустарниками. *Лесная* у. (*H. nemoralis*): раковина шарообразная, безъ пупка. Самый обыкновенный видъ. У. *садовая* (*H. hortensis*) такая же, но меньше. *Вересковая* у. (*H. ericetorum*), сплюснутая съ очень плоской витуюшкой; обыкновенна. *Свернутая* у. (*H. obvolvata*): пластинчатобразная; обыкновенна подъ кустарниками. б) *Прѣсноводныя* у. живутъ въ прѣсной водѣ. Сюда относятся разнаго рода катушки, прудовики и пр. Въ окрестностяхъ Ульяма откармливаютъ виноградную у салатомъ и другими листьями; особенно много у. потребляютъ испанцы. На рынкахъ Мурціи и Валенсіи можно встрѣтить не менѣе 14 видовъ рода *Helix*, между которыми особенно вкусно считается горная у. (*Helix alpestris*). Въ Константинополѣ и разныхъ греческихъ и левантскихъ городахъ высшій классъ также потребляетъ много у.

Улиточная записъ, юридическій актъ У. записями на основаніи 556, 709 и

1256 ст. 1 ч. X т. допускается передача правъ не на опредѣленную какую часть открывшагося наслѣдства, а на совокупность всѣхъ наслѣдственныхъ правъ, а потому выдача у. записи на оставшееся наслѣдство составляетъ передачу всѣхъ правъ на него въ полномъ ихъ объемѣ.

Улиты, то же что Лонзики (см. эт.).

Улихъ (Ulrich), *Леберектъ*, протестантскій богословскій писатель (р. 1799 г.); 18 л. въ Галле лекціи Вегшейдера о вѣроученіи обратили его, вмѣстѣ со многими товарищами, въ раціонализмъ. Пасторъ Синтенисъ напечаталъ статью о поклоненіи Іисусу въ раціональномъ духѣ, вслѣдствіе которой раціоналистамъ стало грозить гоненіе. Тогда Улихъ со многими другими учредилъ собраніе пасторовъ, на которомъ разсуждали о дѣлахъ церкви и въ случаѣ надобности рѣшались поддерживать словомъ и дѣломъ того или другого притѣсняемаго. Начавшись 1841 г. 29 іюня въ Гницлау, эти собранія положили основаніе союзу протестантскихъ друзей. У. былъ предѣвателемъ этихъ собраній. Правительство запретило ихъ и У. запрещено было выѣзжать изъ своего прихода; потомъ онъ поступилъ пасторомъ въ Магдебургъ. У. замѣчательный ораторъ и организаторъ. Сочиненія его отличаются ясностью. Главныя: «Die protestantischen Freunde» (1841) «Ulrich's Bekenntnisse» (1845) «Aus der Vernunftreligion, и друг.

Улица, пространство земли, остающееся свободнымъ между двумя рядами строеній въ городахъ, селахъ и деревняхъ, и служащее для проѣзда. Расположеніе улицъ, ширина и содержаніе важны въ отношеніи къ общественному здоровью, безопасности и красотѣ города. Во всѣхъ государствахъ существуютъ касательно улицъ особыя постановленія. Въ Россіи по новому городскому положенію содержаніе въ порядкѣ улицъ предоставлено вѣдѣнію городской думы, полиція же обязана наблюдать за исполненіемъ существующихъ правилъ относительно у. Закономъ опредѣлена ширина улицъ (уст. строител. ст. 281—284). У насъ по климатическимъ условіямъ требуются широкія у. въ большихъ городахъ, въ ю. Европѣ для прохлады лѣтомъ у. узки. Въ старинныхъ городахъ Европы у. узки, на Востокѣ онѣ еще уже, такъ что невозможны для экипажей и представляютъ рядъ грязныхъ стѣнъ, ибо оконъ на улицу не дѣлается. — Въ Берлинѣ на очистку у. употребляются полгода 5 машинъ и 720 рабочихъ и полгода 30 машинъ и 760 рабочихъ; да въ январѣ, февралѣ и мартѣ для очистки снѣга и сколки льда нанимались въ иные дни до 1.500 поденщиковъ.

Улицкіе люди (стар. Новгор.), осѣдлые, постоянные жители извѣстныхъ улицъ.

Уличные листки, листки, выходящіе періодически или въ неопредѣленные сроки, или даже одновременно, бывающіе самаго разнообразнаго содержанія и носящіе болѣе или менѣе характеристичныя названія. Во время политическихъ смутъ они бывають органами политическихъ партій; въ Англіи и Сѣв. Америкѣ посредствомъ ихъ дѣйствуютъ иногда религіозныя секты. Очень часто они служатъ органами промышленныхъ предпріятій и пр. У насъ развились было въ 1861 г. много у. л. сатирическаго содержанія: Бардадымъ, Безсонница, Шутница, Безструнная Балабайка, Всякая всячина, Всельчакъ, Говорунъ, Дядя шутъ гороховый, Ералашъ, Потѣха, Почта, Пустозвонъ, Пустомеля, Раскъ, Смѣхъ и Горе, Силетня, Фонарь, Шутникъ, Щелчокъ, Юмористъ, Клубничка, Турусы на Колесахъ и др.

Улаа, судоходная рѣка западно-двинской системы, вытекаетъ изъ озера Лепеля, впадаетъ въ Западн. Двину, протекиши 110 в. Эта рѣка входитъ въ составъ Березинскаго канала, на ней устроена 2 шлюза и 2 обходныхъ канала.

Уллоа (Ulloa) *докъ Антонио*, государственный испанскій дѣятель (1716 † 1795); 1702 завладѣлъ Луизианой, часто командовалъ эскадрами испанскаго флота; составилъ первый кабинетъ естественныхъ наукъ, основалъ металлургическую лабораторію; содѣйствовалъ усовершенствованію суконнаго производства, разработкѣ ртуты — У. *Геронимъ*, итальянскій генералъ (р. 1810); выйдя первымъ изъ школы, попалъ въ заговоръ и просидѣлъ 6 мѣсяцевъ въ тюрьмѣ. Въ 1848 защищалъ свободу и, когда составилъ неаполитанскій корпусъ подъ командою

Пене, Уллоа поступилъ къ нему адъютантомъ. Въ Венеціи былъ назначенъ комендантомъ укрѣпленія Мальгера, которое защищалъ цѣлый мѣсяцъ съ 400 солдатъ противъ 10,000 австрійцевъ, и вышелъ оттуда со всѣмъ гарнизономъ; потомъ ему поручили военную защиту Венеціи, и только холера и голодъ принудили городъ сдать. Уллоа удалился въ изгнаніе, жилъ въ Парижѣ и когда началась война за независимость Италіи, вступилъ въ корпусъ принца Наполеона. Писалъ о военномъ искусствѣ, объ организаціи неаполитанской арміи, о пойдѣ за независимость.—Братъ его, *Антоніо У.* извѣстенъ преданностью Бурбонамъ, былъ послѣднимъ министромъ Франциска II, послѣдовалъ за нимъ въ Гаэту, прѣзжалъ во Францію съ порученіями короля.—*Уллоа (Ulloa aurantiaca)*, мексиканскій кустарникъ сем. пасленовыхъ.

Уллоко (Ullucus), растеніе сем. портулаковыхъ; видъ у. клубноносная (*Ullucus tuberosus*) мелкоко, многолѣтняя трава со стелющимся стеблемъ, отпрыски котораго образуютъ клубни величиною съ голубиное яйцо, похожіе на картофель. Эти клубни въ свѣжемъ состояніи не имѣютъ никакого вкуса, но мезалые довольно вкусны. Разводится подъ именемъ *осаquina* въ Колумбіи, Перу и Боливіи до высоты 11,000 ф. и даже 13,000 ф. На нее обратили вниманіе европейцы 1848. по причинѣ болѣзни картофеля. III.

Уложеніе. Такъ назыв. собраніе законовъ вообще или части ихъ. У. царя Алексѣя Михайловича, замѣчательный памятникъ русскаго законодательства по объему и полнотѣ. По приказанію царя, сначала составленъ былъ текстъ закона, а потомъ созываются выборные со всего государства, которымъ читается новое У., составленное впрочемъ весьма поспѣшно (въ теченіе трехъ мѣсяцевъ). Составителями у. были князья Одоевскій, Прозоровскій, Волконскій и два дьяка: Леонтьевъ и Грибоѣдовъ. По прочтеніи выборнымъ, у. утверждается царемъ и снова читается выборнымъ. Все у. раздѣлено на 25 главъ, изъ коихъ каждая носитъ особое заглавіе. Источниками для составленія у. были указы, прежніе законы, именно: два Судебника, дополнительные указы къ Судебнику. Затѣмъ составителямъ было указано на то, чтобы въ отношеніи опредѣленій, касающихся преступленій противъ церковнаго устройства, — они почерпали свои опредѣленія изъ правилъ св. отецъ и апостоловъ, или византійскаго или греко-римскаго права. Въ отношеніи всѣхъ прочихъ опредѣленій составителямъ дано право руководствоваться боярскими приговорами и, наконецъ, собственнымъ своимъ усмотрѣніемъ и соображеніями. Кромѣ того, въ число источниковъ у. вошелъ и Литовскій статутъ, который хотя не былъ указанъ составителямъ, какъ матеріалъ, изъ котораго они могли взять нѣкоторые правила, но изъ котораго вошли дѣйствительно нѣкоторые опредѣленія въ уложеніе. Наиболѣе значительнымъ источникомъ, изъ котораго составители у. взяли новыя опредѣленія — были такъ назыв. боярскіе приговоры. Этотъ источникъ въ особенности важенъ. Подъ именемъ боярскихъ приговоровъ разумѣлись тѣ рѣшенія и распоряженія, которыя постановляли бояре, будучи начальниками различныхъ приказовъ, или по собственному своему единоличному усмотрѣнію, или по совѣщанію съ своими товарищами. Боярскіе приговоры въ изобиліи разрѣшали множество сомнительныхъ случаевъ. У. имѣетъ первенство передъ другими нашими законодательными памятниками, ему предшествовавшими, по системѣ изложенія. Въ немъ примѣненіе важнѣйшихъ основаній уголовного права къ дѣламъ или случаямъ опредѣлено весьма подробно и довольно точно. Преступленія раздѣлены по родамъ и свойствамъ; каждый ходъ противозаконныхъ дѣланій составляетъ предметъ особаго раздѣла, и повсюду указаны даже степени ихъ съ соразмѣрнымъ наказаніемъ. Послѣ преступленій противъ вѣри, послѣ государственной измѣны и нарушенія уваженія къ царю и главнымъ сановникамъ церкви, у. переходитъ къ преступленіямъ противъ казны, военной службы, далѣе къ нарушенію уставовъ благоустройства, безопасности и права частныхъ лицъ. У. замѣчательно вообще и въ томъ отношеніи, что это былъ полнѣйшій сводъ нашихъ законовъ до изданія 1832 г. Недостатки у. заключаются въ отсутствіи системъ-

гическаго расположенія статей, повторенійхъ, жестокости наказаній (запаніе живого въ землю, сожженіе), неправильномъ ихъ примѣненіи, несоразмѣрности въ частяхъ и пр. Достоинство уложенія сравнительно съ предшествовавшимъ законодательствомъ заключается въ стремленіи къ большей опредѣленности, къ большей точности выраженій; нѣкоторая сжатость и краткость опредѣленій доведена до такой степени, что нѣкоторыя формулы или опредѣленія у. сохранились до сихъ поръ въ нашемъ законодательствѣ; такъ рѣзко и метко выразило У. нѣкоторые юридическіе термины, что они удержали свою силу даже до новѣйшаго времени. Правда, что у. во многомъ совершенно преобразовано послѣдующимъ законодательствомъ Петра Великаго и новѣйшимъ законодательствомъ; правда, что весьма немного такихъ постановленій У., которыя сохраняютъ силу дѣйствующихъ законовъ въ настоящее время, но здѣсь вопросъ не о количествѣ этихъ постановленій, а важно то, что во всемъ современномъ законодательствѣ нѣтъ такихъ постановленій, которыя бы имѣли силу изъ предшествовавшихъ уложенію законовъ. Н. В.

Уломскіе гвозди (техн. назв.), всѣхъ сортовъ гвозди, хорошей доброты, выдѣлываемые въ Новгородской губ. въ селѣ Уломѣ.

Улугъ-Бегъ, собственно *Мохаммедъ Таракай*, по прозванію Улугъ-Бегъ (великій князь), внукъ Тимура (1393 † 1449); съ 1407 года получилъ отъ своего отца, Шахроха, въ управленіе Хорасанъ, Мазандеранъ и другіе; правленіе его отличалось покровительствомъ наукъ: въ 1446 г. наследовалъ все государство, но 1449 г. свергнутъ и удушенъ своимъ сыномъ. Составилъ дошедшія до насъ въ отрывкѣ, затѣчательныя астрономическія таблицы.

Улугъ-Тагъ, Улугъ Тау (великая гора), горный хребетъ, отдѣляющій часть Сибири отъ Туркестана и Китая. Тянется отъ 58° по 79° восточной долготы; по русски Ашинскій или Аягинскій хребетъ.

Улу, перегнутая тонкая жердь, употребляемая вмѣсто оглобли для плуга и бороны.— У., деревянная палка у бороны, по которой ходитъ кольцо или побѣгалка, при заворотѣ на концахъ полосы.

Улу-Махметъ, см. Махметъ.

Улу (тур. отдѣленіе), поселеніе кочевниковъ турецкаго или монгольскаго племени. У. есть дѣленіе государственное: юртъ (государство) дѣлится на улусы. Такъ былъ улусъ Джучіевъ (Золотая Орда). Въ послѣдствіи слово у. стало прилагаться къ мелкимъ владѣніямъ и вообще къ собранію юртъ (кибитокъ) какого нибудь кочевья. Въ У., находящихся въ подданствѣ Россіи, бываютъ улусные суды или зарго (см. т. II учрежд. Иностранцы стат. 635—645).

Улу-Тайонъ, у якутовъ глава злыхъ духовъ.

Улыбышевъ, *Александръ Дмитриевичъ*, русскій музыкальный критикъ (1790 † 1858); авторъ сочиненій: «Nouvelle biographie de Mozart suivie d'un aperçu sur l'histoire générale de la musique et de l'analyse des principaux ouvrages de Mozart», 1843, 3 ч (это сочиненіе было переведено на 6 языковъ) и «Beethoven, ses critiques et ses glossateurs». — Дочь его, *Елизавета Александровна*, издавала въ Москвѣ томъ своихъ стихотвореній на французскомъ языкѣ.

Ульва, островъ изъ числа Гебридскихъ, недалеко отъ Стафен. до 400 жит.

Ульва (Ulv), растеніе сем. водорослей, группы нитчатокъ, замѣчательные виды: у. *тепловитая* (U. thermalis), находится въ теплыхъ ключахъ Гастейна (Зальцбургъ), при + 37 R.; у. *ширкая* (U. latissima), употребляется въ Англіи какъ изысканное кушанье; у. *сжатая* (U. compressa), считается съдобною на Сандвичевыхъ островахъ; у. *салатъ* (U. lactuca), употребляется при леченіи золотухи, вкусъ горько-соленый; въ древности ею лечили подагру.

Ульверстоновъ каналъ въ Ланкастерскомъ графствѣ, открываетъ сообщеніе между Ульверстономъ и Ирландскимъ моремъ. 1 вер. 200 саж. длины и 350 с. ширины.

Ульманія (Ulmannia), ископаемое хвойное растеніе въ осадкахъ пермской формации.

Ульманитъ, никкелево-сурьмяный колчеданъ, сурьмяный никкелевый блоскъ, минералъ, принадлежащій къ тессеральной кристаллической системѣ; обыкновенно сплошной, израженный, тп. 5...5,5; уд. вѣсъ — 6,2...6,5. Цвѣтъ свинцово-сѣрый съ пестрою побѣжалостью. Состоитъ изъ 26,8 никкеля, 58,6 сурьмы, 14,6 сѣры, часто съ примѣсью мышьяка и желѣза. Находится въ Фрейсбургѣ и близъ Гренобля.

Ульманъ (Ullmann), *Карлъ*, протестантскій богословъ (1796 † 1865); 1821 г. профессоръ богословія въ Гейдельбергѣ, 1829 перешелъ въ Галле, въ 1836 возвратился въ Гейдельбергъ. Въ 1846 баденскій депутатъ на евангелической конференціи въ Берлинѣ. Его сочиненія: «Kritischer Versuch über die 2 Briefe Petri» (1821), «De Hypsistariis» (1824), «Theolog. Studien und Kritiken» (1828), «Reformatoren vor der Reformation» (2 изд. 1866), «Für die Zukunft der evang. Kirche», «Ueber den Deutschcatolicismus», «Ueber die Sündlosigkeit Christi» (7 изд. 1863), «Das Wesen der Christenthums» (4 изд. 1854). Его сочиненія переведены на французскій, англійскій и голландскій языки.

Ульмская крупа (техн. назв.), самый высокій сортъ перловой крупы.

Ульмъ (Ulm), главный городъ дунайскаго округа въ Виртембергскомъ королевствѣ, до 1866 г. германская союзная крѣпость, на лѣвомъ берегу Дуная, при слияніи Блау и Иллера. 30,222 жит. Городъ былъ прежде однимъ изъ самыхъ сильныхъ имперскихъ городовъ Швабскаго округа; въ 1803 г. получила его Баварія, а 1810 онъ отошелъ къ Виртембергу. Здѣсь 1805 г. австрійскій генералъ Макъ съ 35,000 арміею сдался на капитуляцію Наполеону I. Много фабрикъ и образовательныхъ заведеній. Извѣстная Ульмская мука (Ulmer Mehl), овощи (сваржа), хлѣбъ; торговля незначительная. Мостъ черезъ Дунай и мельницы.

Ульпіанъ (Ulpianus), *Доминій*, римскій юристъ, жилъ въ началѣ III ст. по Р. Х. (р. около 170 г.), занималъ многія важныя должности, префектъ преторіи, убитъ преторіанцами. Третья часть пандектовъ вся заимствована изъ его сочиненій.

Ульрика-Элеонора (Ulrike Eleonore), вторая дочь шведскаго короля Карла XI и сестра Карла XII (1688 † 1741), управляла Швеціею во время отсутствія брата, по смерти котораго была избрана въ королевы (1719). Короновалась 17 марта 1720, во скорѣ сдала правленіе своему мужу, Фридриху Гессенъ-Кассельскому, вступившему, по согласію государственныхъ чиновъ на престолъ. При ней королевская власть была ограничена извѣстными государственными чинами и сенатомъ, аристократія же заботилась лишь о своихъ интересахъ.

Ульрихъ I (Ulrich), каринтіискій герцогъ, сынъ Энгельберта, съ 1133—44. — У. II, каринтіискій герцогъ, сынъ Германа, правилъ съ 1181 по 1201. — У. III, сынъ Бергарда, герцогъ Каринтіи, Крайны и Фриуля, съ 1256 по 1269 г. — У. святой, епископъ аугсбургскій X ст. Празднуется католиками 4 іюля. — У., *Филиппъ Адамъ*, сельскій хозяинъ (1692 † 1748); путешествовалъ по Франціи, Италиі и Испаніи, съ 1717 г. профессоръ правъ въ Вюрцбургѣ, занимался сельскимъ хозяйствомъ: первый сталъ сѣять клеверъ во Франконіи, положилъ начало шелководству и ввелъ разведеніе картофеля. — У., *Іоаннъ Ануштъ*, нѣмецкій философъ (1746 † 1813), профессоръ философій въ Іенѣ, принадлежалъ къ нѣмецкимъ эклектикамъ, приверженецъ Лейбница и противникъ Канта. Его сочиненія: «Initia philosophiae justae» (1781), «Institutiones logicae et metaphysicae» (1785), «Eleutheriologie» (1788), «Einleitung zur Moral» (1789). — У., герцогъ Виртембергскій (1487 † 1550). Правленіе его было несчастливо по разнымъ обстоятельствамъ: подозрѣваемая имъ жена его бѣжала отъ него, и герцоги баварскіе, братья ея, вооружились противъ него. Лишенный владѣній императоромъ, У. обратился за помощію къ Франціи, и хотя потомъ онъ заключилъ миръ съ императоромъ, но владѣній лишился. — У., *Тимъ*, нѣмецкій поэтъ (род. 1813), вышелъ изъ берлинскаго университета докторомъ философій; бѣдность заставляла его давать уроки и въ это время онъ писалъ «Das hohe Lied» (1845), гдѣ

описываетъ судьбу людей; потомъ написалъ политическую поэму: «Викторъ», которая имѣла большой успѣхъ во время революціи 1848 г. У., сотрудникъ *National Zeitung*, главнаго органа оппозиціи. — У., нѣмецкій граверъ XVII вѣка.

Ульрици (Ulrici), *Германъ*, нѣмецкій философъ (р. 1806), профессоръ въ Берлинѣ, потомъ въ Галле; принадлежитъ къ числу лучшихъ представителей идеально-реалистическаго направленія современной философіи въ Германіи. Написалъ: «Charakteristik der antiken Historiographie» (1833), «Geschichte der hellenischen Dicht-Kunst» (1835), «Das Grundprincip der Philosophie» (1845—1846) и друг. На русскомъ: «Богъ и природа» (Казань, 1867), «Тѣло и душа».

Ульстеръ (Ulster), сѣверная провинція Ирландіи, пространство 390,965 кв. миль; содержитъ шейры: Донегалъ, Лондондери, Антримъ, Тайронъ, Армагъ, Доунъ, Ферманагъ, Монаганъ, Каванъ. Почва довольно плодородна; много пастбищъ, лѣсовъ, рыбныхъ озеръ и рѣкъ. Жителей 1,830,398, изъ которыхъ $\frac{3}{4}$ католиковъ. Населеніе значительно уменьшается. У. долгое время имѣлъ самостоятельныхъ правителей. Бракъ Кларенса, сына Эдуарда III, съ наслѣдницею королей У. въ 1361 г. положилъ конецъ его независимому существованію и довершилъ присоединеніе Ирландіи. — У. рѣка, беретъ начало въ Рёнгебурге, течетъ по Веймарскому герцогству Эйзенахъ и, ниже Ваха и Филиппсталя, впадаетъ въ Верру.

Ультиматумъ (новолатинск. Ultimatum), терминъ принятый въ дипломатию. Такъ называется послѣднее рѣшительное условіе, предлагаемое при какихъ либо переговорахъ. Предлагающій у. заявляетъ имъ намѣреніе остаться неизмѣнно при своемъ предложеніи.

Ультра (лат. Ultra) значитъ, черезъ, за, слишкомъ; въ наше время это слово примѣняется къ названію людей, которые въ своихъ убѣжденіяхъ переступаютъ норму умѣренности. Такъ ультра-революціонерами называютъ крайнихъ якобинцевъ; ультра-роялистами, фанатическую партію духовенства и дворянства, призывавшую къ королевской власти.

Ультрамонтанизмъ (Ultramontanismus), стремленіе подчинить цародныя католическія церкви папѣ и римской куріи болѣе чѣмъ допускаютъ истинныя основы католицизма и права владѣтелей. Цѣль у. дать папѣ неограниченную власть въ дѣлахъ, относящихся до церкви въ широкомъ значеніи этого слова. Ревностно проводили эти начала Григорій VII, Иннокентій IV и Бонифаций VIII. Съ 1814 г. у. снова развился, но въ настоящее время отвергается здравомыслящими католиками и въ Италіи; Франція напротивъ въ послѣднее время поддерживаетъ у., по крайней Макъ-Магонъ и его партія, въ видахъ которой у. служитъ орудіемъ противъ Германіи.

Ультрамаринъ (Ultramarin), весьма красивая синія краска, готовится преимущественно въ Нюрнбергѣ и Швейнфуртѣ, до 1834 г. весьма рѣдко появлялась въ торговлѣ и продавалась весьма дорого. До означеннаго года у. получившій свое названіе отъ того, что привозился изъ за моря, готовился исключительно изъ лазуреваго камня (Lapis lazuli), рѣдко встрѣчающагося въ природѣ. Главныя мѣсторожденія лазуреваго камня: Китай, Тибетъ и Сибирь (около Байкальскаго озера). У., извлекаемый весьма сложнымъ и продолжительнымъ путемъ изъ этого рѣдкаго минерала, былъ столь дорогъ, что во всей Европѣ употреблялся онъ ежегодно въ количествѣ, не превышающемъ 4 фунтовъ. Для приготовленія у. изъ лазуреваго камня, накаливали его нѣсколько разъ и бросали въ холодную воду. Изъ 100 частей лазуреваго камня извлекали не болѣе 2 или 3 частей у. Производствомъ этимъ занимались преимущественно въ Римѣ. Точный химическій анализъ лазуреваго камня произведенъ былъ химиками Клеманъ и Дезормъ уже въ началѣ нынѣшняго столѣтія; въ тридцатыхъ годахъ удалось химикамъ Гиме и Гмелинъ добыть путемъ синтетическимъ изъ элементовъ у., который ни наружными свойствами, ни химическимъ составомъ нисколько не отличался отъ настоящаго у. Въ нынѣшнее время ежегодно готовятъ на заводахъ болѣе 100,000 пент. у. преимущественно въ Швейнфуртѣ, Гейдель-

бергъ, Липдонъ (у Ганновера), Нюрнбергъ, Ліонъ и Англія. Матеріалы для добыванія у. употребляются: каолинъ (бѣлая глина), глауберова соль, сода, сѣра, уголь, канифоль. На 100 частей каолина берутъ обыкновенно: 105 ч. глауберовой соли, 23 ч. угля, 16 ч. соды, 20 ч. сѣры. У. въ шарикахъ нынѣ повсемѣстно употребляется для синенія бѣлыя. Смѣшиваютъ у. съ 9 проц. пшееничной муки; смѣсь смачиваютъ горячею водою и превращаютъ въ тѣсто. Тѣсто пропускаютъ черезъ вали и изъ плоской ленты вырѣзаютъ съ помощью рѣшета съ квадратными отверстіями кубическіе куски, которые руками скатываются въ шары, отправляемые въ сушильни. У. встрѣчается въ торговлѣ въ различныхъ сортахъ, отличающихся другъ отъ друга отгѣннымъ цвѣтомъ: 1) зеленый у. съ матовымъ видомъ. 2) Свѣтлосиній у. съ зеленоватымъ отливомъ, но большимъ блескомъ. 3) Синій и темносиній у. этотъ у. рѣдко бываетъ превращенъ въ тонкій порошокъ. 4) Фиолетовый или красноватосиній у. Отъ дѣйствія кислотъ у. разлагается; часть массы переходитъ въ растворъ, причемъ выдѣляется сѣроподородный газъ и кремнеземъ. Хорошій у. при погруженіи въ воду, легко распадается въ мелкій порошокъ. Примѣсь французской лазури узнается ѣдкими щелочами, отъ которыхъ лазурь окрашивается въ бурый цвѣтъ, у. же въ цвѣтъ не измѣняется. Отъ дѣйствія ѣдкой щелочи синій цвѣтъ у. становится впрочемъ болѣе яркимъ.

Ульсальдъ *Лавовъ*, посолъ датскій къ Іоанну Васильевичу и авторъ интереснаго сочиненія о Россіи. Явился въ Москвѣ въ 1575 г. и потомъ 1578 г. съ жалобою на занятіе въ Ливоніи датскихъ владѣній (Гапсаль, Леаль и Лодде) и съ предложеніемъ вѣчнаго мира. Но онъ могъ добиться только перемирія 1-го сентября 1578 г. на 15 лѣтъ., выгоднаго для Россіи, за что У. лишился благоволенія короля. Въ своемъ сочиненіи о Россіи (*Hodoeporicon Rhutenicum*), онъ порицаетъ нашихъ предковъ за упрямство, лукавство и необузданность. Сочиненіе въ первый разъ напечатано 1608. Переводъ хранится въ музеѣ графа Румянцева. Въ изданіи 1627 помѣщены и нѣкоторые рисунки.

Ульфила (*Ulfila*), готскій епископъ († 381), переводчикъ на готскій языкъ всей библіи, кромѣ книги царствъ. Переводъ не дошелъ до насъ. Осталось его сокращеніе въ 2-хъ рукописяхъ: одна хранится въ Уисалѣ и называется «*Codex argenteus*», другая въ библіотекѣ брауншвейгскаго герцога подъ именемъ «*Codex carolinus*». Первое изданіе *Codex argenteus* вышло въ 1665 г.; изъ новыхъ изданій Упперома (1854 — 57). У. былъ рукоположенъ патріархомъ Евсеіемъ (341), сперва былъ строго православнымъ, потомъ полуаріаниномъ, а когда былъ отправленъ королемъ готамъ, Фритигерномъ къ императору Валенту, аріанину, съ просьбой дозволить готамъ поселиться въ Мизіи (нынѣшнія Болгарія и Сербія), то въ угоду Валенту сдѣлался чисто аріаниномъ и привелъ въ аріанство и готамъ.

Ульотъ, *Янъ-ванъ-деръ*, живописецъ голландской школы (1627 † 1680); рисовалъ животныхъ, пейзажи, фигуры. Не бывши въ Римѣ, любилъ изображать римскіе виды; рисовалъ также на стеклѣ. Въ Амстердамѣ, Берлинѣ, Парижѣ, Гагѣ много его пейзажей; въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Торжественный въѣздъ побѣдителя въ городъ».

Улья, рѣка Приморской области восточной Сибири, беретъ начало изъ Становаго хребта и впадаетъ въ Охотское море, къ юз. отъ Охотска. До 450 вер. теченія. За 200 в. до устья образуетъ водопадъ. Глубина недостаточна. По берегамъ растетъ довольно хорошій строевой лѣсъ.

Ульбъ, русскій князь, племянникъ Игоря, сынъ его сестры. Имя его встрѣчается въ числѣ пословъ, заключившихъ договоръ 944 г. съ греками. — У. русскій витязь. Въ лѣтописяхъ никоновской и другихъ, встрѣчается извѣстіе, что Ульбъ ходилъ изъ Новгорода на Желѣзныя врата (Дербентъ). — У. кievскій довѣренный бояринъ, тысяцкій великаго князя Всеволода Ольговича и Игоря Ольговича. Помогъ Изяславу Мстиславичу завладѣть Кіевомъ, предавъ Игоря. Въ 1147 въ Черниговѣ состоялся заговоръ противъ вел. князя Изяслава; узнавъ объ этомъ,

У. предупредилъ Изяслава и уличилъ Давидовичей, которые объявили войну великому князю.

Улятуевскій ключъ, въ 125 вер. на западъ отъ Нерчинска, пользуется большою извѣстностью. Въ водѣ много углекислой магнезій.

Умаленіе, реторическая фигура, состоящая въ употребленіи выраженія слабого, уменьшающаго, для того, чтобы дать понять возможность употребленія выраженія гораздо сильнѣйшаго.

Уманецъ, А. русскій путешественникъ; напечаталъ: «Пѣздка на Синай» (Спб. 1850).

Умань, уѣздный городъ кievской губерніи, на рѣкѣ Уманкѣ. Жител. 15,393, жилыхъ зданій 1,670 (зам. 97); городской доходъ около 25,000 р. Умань уже 1620 г. былъ однимъ изъ значительныхъ городовъ Малороссіи. Уманьская рѣзня, такъ называлось избіеніе поляковъ и жидовъ въ Умани, Желѣзнякомъ и Гонтою. Ихъ погибло въ одинъ день 18,000; спаслись только тѣ, которые приняли греческую вѣру (1765). Послѣ этого монастырскій послушникъ Желѣзнякъ объявилъ себя украинскимъ гетманомъ, а Гонта уманьскимъ княземъ. Король польскій, занятый усмирениемъ Варской конфедераціи, не могъ подать помощи Умани, но Екатерина II послала туда войско, которое взяло въ плѣнъ Гонту. Казаки разбѣжались. — Уманьскіе казаки, такъ назывался во второй половинѣ XVIII столѣтія гарнизонъ гор. Умани, набранный изъ крестьянъ графа Потоцкаго. Число ихъ простиралось до 2 тыс., полковникъ назначался помѣщикомъ. — Уманьскій уѣздъ занимаетъ до 3785,3 кв. верс. Мѣстность уѣзда состоитъ изъ возвышенныхъ равнинъ, пересѣченныхъ оврагами и рытвинами: высшая точка (опредѣленная) при сел. Кочержищахъ 860 ф. Лѣсами самый бѣдный уѣздъ въ губерніи (казен. 10,288 дес.), орошается рѣками Горской, Тикичъ и Етракъ. Почва болѣе черноземна. Жителей 195,267 (муж. 97,997) чел. Хлѣбопашество — главное занятіе жителей, много фруктовыхъ садовъ.

Над.

Умбра, минераль, встрѣчается въ слоистыхъ массахъ: тв. 1,5, удѣльный вѣсъ — 2,2. Цвѣтъ печенково-бурый до каштаново-бурого. Сильно прилипаетъ къ языку. Состоитъ изъ 48,30 окиси желѣза, 24,1 окиси марганца, 14 кремнезема и 13,5 воды; иногда до 5,00 глинозема. Находится на островѣ Кипрѣ. Употребляется какъ бурая краска. Подъ названіемъ у. поступаютъ въ торговлю 2 различныхъ продукта: 1) турецкая у. темнобурого цвѣта, въ торговлѣ теперь очень рѣдко встрѣчается. 2) Кельнская у., бурый уголь, встрѣчающійся въ большихъ количествахъ въ окрестностяхъ Кельна. Турецкая, какъ и кельнская у. употребляются главнымъ образомъ въ живописи, кромѣ того примѣшиваютъ ихъ довольно часто къ нюхательному табаку.

П. Р.

Умбрейтъ (Umbreit), Фридрихъ Вильгельмъ Карлъ, протестантскій теологъ (1795 † 1860), профессоръ теологіи и философіи въ Гейдельбергѣ; написалъ: «Practischer Commentar über die Propheten» (1846), «Lied der Liebe», «Die Sünde» и пр. Кромѣ богословскихъ сочиненій писалъ историческія и критическія статьи въ журналы.

Умбрета (Izopus) родъ голенастихъ птицъ, близкій къ журавлю, клювъ на концѣ загнутый. Видъ: умбрета сенегальская (I. umbreta), темна, перья съ фиолетовымъ отливомъ. Самецъ съ хохломъ.

Умбрицевыя (Sciaenoidei), см. колючекрыхъ рыбъ: вся голова покрыта чешуями; кости головы съ ямками, зубы только на челюстяхъ; вкусныя морскія р. наружностью похожа на окуня. Виды: 1) Умбрица (Sciaena), первый спинной плавникъ короче втораго, форма тѣла обыкновенная. 2) Наманникъ (Eques), первый спинной плавникъ очень высокъ; туловище сзади заострено. Ормилъ у. (Sciaena aquilla), морской орелъ; серебристо-сѣраго цв. плавники красноватые, до 6 д. длины. водится въ Средиземномъ морѣ; мясо считается лакомствомъ. Оолиты ея считались прежде средствомъ отъ колѣвъ и ихъ носили на шеѣ на шнуркѣ. Американскій наманникъ (Eques americanus), желто-бурого цв. на тѣлѣ

3 чер. полосы, очертенія бѣлымъ цв., 5—6 д. длины. Водится въ Востъ-индскомъ морѣ.

Умбріа, см. Умбри.

Умбронъ, у древнихъ, великій жрецъ земли марсонъ, обладалъ искусствомъ усмирать и укрощать ехиднъ и излечивать ихъ укушенія. Былъ убитъ на войнѣ Энеемъ.

Умбры (Umbri), одинъ изъ перешедшихъ въ Италію индо-германскихъ племенъ, болѣе родственныи самнитянамъ, менѣе латинянамъ, по сагамъ самое древнее. Страна ихъ Умрія, лежала между Этрусками, Самнитянами и Пицентами. Около 400 года до Р. Х. Сеноны отняли у нихъ морской берегъ, а послѣ самнитской войны умбры покорились римлянамъ. Попытка ихъ возстанія съ самнитянами была усмирена въ 296 году, а возмущеніе въ 90 г. во время союзнической войны кончилось тѣмъ, что у. положили оружіе и приняли римское гражданство. При дѣленіи Италіи Августомъ осталась Умбріа. Языкъ умбровъ принадлежитъ къ одному корню съ средне-италійскими языками; онъ извѣстенъ только по Эвгубинской надписи. Изъ городовъ умбровъ замѣчательны: Нуперія (нынѣ Nucera), Камеріумъ, Сполетіумъ (Spoleto), процвѣтавшіе какъ римскія колоніи съ 241 г. до Р. Х., и друг. — У. или Перуджіа (см. эт.)

Уменьшаемое, въ математикѣ, одинъ изъ трехъ членовъ вычитанія; количество, которое уменьшается вычитаніемъ изъ него другого количества; уменьшаемое = вычитаемому + разность. — *Уменьшительныя* и *увеличительныя* слова въ грамматикѣ представляютъ предметъ въ большемъ или меньшемъ видѣ, показывая то неуклюжесть и огромность предмета, то его малость, выражаютъ также ласку или пренебреженіе; нашъ языкъ богатъ подобными словами; много ихъ и въ итальянскомъ.

Умсо, см. Вестерботнія.

Уметъ, скирдъ.

Умивакъ (Ovibos moschatus), мускусный быкъ, млекопитающее изъ рода быковъ; водится въ С. Америкѣ только за 67° къ С., а также на Мельвилевомъ островѣ.

Уми, японская провинція на островѣ Ниппонѣ: главный городъ Міаго.

Уминьскій, *Янъ Непомукъ*, польскій генералъ (1780 † 1851), служилъ подъ начальствомъ Косцюшка и Наполеона 1806—1813 г., въ 1826 г. за основаніе патриотическаго союза Коссиньеровъ посаженъ въ Глагау, бѣжалъ 1830 и участвовалъ въ возстаніи. По паденіи Польши жилъ во Франціи.

Уммература, городъ Бирманской имперіи, на лѣвомъ берегу рѣки Ирравадди. Цитадель, замѣчательный храмъ съ колоссальной статуей, покрытой древними надписями, бібліотека; 1800 г. городъ имѣлъ до 175,000 жит.; въ 1827, послѣ страшнаго пожара, ихъ было только 30 тыс.

Умнакъ, островъ изъ числа Алеутскихъ, 100 верстъ длины и отъ 7—15 ширины, 2 огнедымящихъ сопки. Звѣринный промыселъ, 4-е алеутскихъ селенія и 100 жит.

Умноженіе, дѣйствіе низшей математики, по которому одно число (множимое) берется столько разъ слагаемымъ, сколько находится единицъ въ другомъ числѣ (множителѣ); результатъ умноженія называется произведеніемъ. Знакъ умноженія есть \times или при умноженіи буквъ ставятъ ихъ просто рядомъ. Повѣрка умноженія дѣлается черезъ дѣленіе произведенія на одного изъ сомножителей: въ частномъ долженъ получиться другой множитель.

Умовеніе ногъ и помазivanje ихъ масломъ, общее обыкновеніе на востокѣ, гдѣ всѣ ходятъ въ обуви изъ одной подошвы, и на голыя ноги садятся много пыли. Это обыкновеніе сдѣлалось обрядомъ церкви, по примѣру Іисуса Христа, во времена апостольскія, и совершается въ четвертокъ страстной недѣли. Въ древности омывались въ этотъ день также оглашенные, по прочтеніи символа вѣры наизусть. Въ Римѣ самъ папа умываетъ ноги двѣнадцати кардиналамъ, въ Вѣнѣ императоръ, а въ Баваріи король совершалъ тоже надъ 12 нищими,

самыхъ преклонныхъ лѣтъ. Въ Россіи тоже совершается въ каждой епархіи архіереемъ надъ 12-ю священниками.

Умозаключеніе, есть такой способъ сочетанія сужденій, при которомъ одна мысль выводится изъ другой. У. могутъ быть посредственными и непосредственными. Если сужденіе имѣетъ одинаковое содержаніе, то у. называется непосредственнымъ; если же неодинаковое, то посредственнымъ. Нѣсколько соединенныхъ у. составляютъ рядъ у. или соритъ. Непосредственные у. могутъ развиваться по приемамъ: 1) превращенія, 2) противоположенія, 3) подчиненія, 4) синонимическаго приравниванія одного способа выраженія другому. Обыкновенно (въ формальной логикѣ) у. приписывается только формальное значеніе; иначе ставить свое понятіе объ у. равно какъ и о цѣлой логикѣ, діалектическая система Гегеля. По его мнѣнію, у. равно какъ и весь процессъ мышленія, имѣютъ значеніе предметное или объективное. По смыслу діалектической системы, процессъ мышленія долженъ быть въ связи со всѣми процессами въ мірѣ; онъ долженъ отражать въ себѣ процессъ, свойственный универсальной жизни или тому, что на языкѣ этой системы, называется абсолютнымъ и абсолютнымъ духомъ. Разсматривая у. съ этой точки зрѣнія, діалектическая система утверждаетъ, что всякая цѣльная жизнь въ мірѣ есть у. (Schluss), или какъ бы непрерывное осуществленіе общей идеи въ явленіяхъ и возведеніе явленій въ идею.

Умозрительный, противопоставляется опытному; апіорическій.

Умозрѣніе (Contemplatio, Speculation). Точное опредѣленіе у. составляетъ давній предметъ несогласія между мыслителями. У., не смотря на то, что признается высшею умственною дѣятельностью, не можетъ, также какъ и дѣятельность, образующая конкретныя представленія и понятія, обойтись безъ даннаго матеріала изъ жизни внѣшней и внутренней; но въ умозрительной дѣятельности мысли иначе ея отношенія къ другому матеріалу и другая, если можно такъ сказать, точка опоры, съ которой она разсматриваетъ этотъ матеріалъ. У. обыкновенно занимается не теоріей какого либо круга явленій, но объясненіемъ общаго ихъ начала, ихъ общихъ законовъ и значенія. И такъ какъ предметъ у. не можетъ быть данъ никакимъ кругомъ явленій, обнаруживающимъ только свои частныя, ограниченныя отношенія къ другимъ явленіямъ, то дѣятельность у. переноситъ свою точку опоры изъ области вещной, или изъ области явленій, съ которыми непосредственно имѣетъ дѣло теорія и отвлеченіе, во внутреннюю область мысли, и съ этой точки зрѣнія, опредѣляетъ какъ общее отношеніе законовъ міра физическаго и нравственнаго, такъ и отношеніе ихъ къ высшему и послѣднему началу. Предметъ у. не та, или другая причина, а первопричина; не возможность такого или другаго познанія одного какого-либо предмета, но истина или гармонія мысли и дѣйствительности вообще; не осуществленіе такихъ или другихъ цѣлей воли, но общее соотношеніе, общая гармонія мысли и дѣйствительности вообще; не осуществленіе такихъ или другихъ цѣлей воли, но общее соотношеніе, общая гармонія разумно свободныхъ силъ духа съ данными и слѣподѣйствующими силами природы. Такъ можно понимать отлчіе умозрѣнія отъ теоріи и процессъ его. Основаніе возможности умозрѣнія обыкновенно полагаютъ въ томъ, что человѣческая душевная жизнь и, частности, свойственная ей дѣятельность мышленія, познанія и самопознанія совершаютъ собою всѣ низшія степени бытія и жизни. Такъ какъ высшая степень жизни содержитъ въ себѣ стихіи лучшей жизни, съ прибавленіемъ къ нимъ новыхъ, высшихъ, то и въ познающей дѣятельности человѣческой мысли должны быть прототипы общихъ законовъ природы физической и нравственной, доступные только ей самой, ея самосознанію; въ умозрѣніи, въ умозрительной дѣятельности человѣческой мысли выражается не ея только самосознаніе, но какъ бы и самосознаніе цѣлой природы. Можно сказать, что еще Аристотель, мыслитель, отлчавшійся самымъ положительнымъ направленіемъ и громаднымъ по своему времени, богатствомъ положительныхъ свѣдѣній, высказалъ отчасти подобный взглядъ на значеніе мышленія. Дѣло теоріи позна-

ніа—опредѣлѣть возможность и степень значенія, свойственнаго умозрѣнію. До настоящаго времени, лучшіе мыслители далеко еще не согласны въ рѣшеніи обоихъ этихъ вопросовъ. Въ особенности преувеличено значеніе умозрѣнія у поборниковъ германскаго абсолютнаго идеализма начала XIX вѣка: Гегель, напимѣръ, говоритъ, что идея свойственно движете въ земръ чистой мысли, что нужно только предаться этому движению и оно само собою, какъ бы своими слѣдами, обнаружитъ общіе законы и формы жизни. Каковы бы ни были возможность умозрѣнія и степень его значенія, правильное и плодотворное развитіе его требуетъ достаточнаго запаса свѣдѣній физикоматематическихъ и историческихъ. Не менѣе необходимы подобныя положительныя свѣдѣнія и для предохраненія умозрительной дѣятельности отъ произволовъ.—Физиологія даетъ слѣдующія объясненія для нашей мыслящей дѣятельности: изученіе элементовъ мышленія должно неизбежно начинаться съ исторіи возникновенія дѣтской мысли изъ чувствованія, или вообще предметной мысли изъ ощущенія; въ непочатой прирожденной формѣ организація представляетъ, безъ всякаго сомнѣнія, совершенно опредѣленную систему путей возбужденія, съ преформированными подраздѣленіями на отдѣлы и такими же связями между ними, такъ что весь путь отъ любой чувствующей точки тѣла до конца его въ головномъ мозгу, равно какъ все развитіе этого пути въ стороны, предначертаны при рожденіи. Но въ этомъ общемъ комплексѣ путей нѣтъ и не можетъ быть преформированнаго распадѣнія на группы, соотвѣтственные группамъ внѣшнихъ воздѣйствій, потому что послѣднія видоизмѣняются отъ одного человека къ другому или даже отъ одного возбужденія къ другому въ чрезвычайной степени.—До тѣхъ поръ, пока возбужденіе не коснулось механизма, все его отдѣлы находятся въ одинаковыхъ условіяхъ питанія и заряжаемости энергіей, но лишь только оно пробѣжало по извѣстному отдѣлу нервной системы, равенство это надолго уничтожено—дѣятельные пути надолго остаются болѣе возбужденными, чѣмъ остальные, и разница между ними становится тѣмъ рѣзче, чѣмъ чаще повторялось возбужденіе въ той же формѣ. Внѣшнія вліянія, дѣйствуя на насъ какъ одновременныя и послѣдовательныя комплексы движеній, отражаются непосредственно въ чувствованіи группами и рядами—тѣмъ, что въ слитной, нерасчлененной формѣ называется сложными ощущеніями. Пробѣгающій при этомъ по совершенно опредѣленнымъ путямъ возбужденія, нервный процессъ оставляетъ по себѣ слѣды въ нервно-психической организаціи; я этому соотвѣтствуетъ фиксированіе въ памяти чувственной группы или ряда. Къ существеннымъ чертамъ слѣда относится усиленіе возбуждѣнности въ соотвѣтственныхъ ему путяхъ по мѣрѣ повторенія процесса возбужденія. Благодаря этому, онъ дѣлается способнымъ возбуждаться при болѣе и болѣе слабыхъ толчкахъ, сравнительно съ первоначальными, такъ что наконецъ, можетъ отражаться въ сознаніи (т. е. приходитъ въ возбужденіе) при условіяхъ возбужденія, неимѣющихъ ничего общаго съ первоначальными. Все подобное случаетъ названіе актовъ воспоминанія или воспроизведенія впечатлѣній (видѣннаго, слышаннаго и вообще испытаннаго). Слитныя вначалѣ, ощущенія при повтореніи воздѣйствій мало по малу расчленяются; и главною пружиною расчлененія является съ одной стороны измѣчивость внѣшнихъ воздѣйствій, какъ суммъ, неизбежно связанная съ повтореніемъ ихъ; съ другой же стороны, свойство организаціи фиксировать сильнѣе то, что повторялось чаще. Благодаря этому, все сходное отъ одного наблюденія къ другому, какъ чаще повторяющееся, фиксируется въ организаціи (и памяти) прочнѣе всего несходнаго. Это и составляетъ расчлененіе группы—выдѣленіе изъ нея постоянныхъ частей и въ то же время регистрацію по сходству. Внѣшнія вліянія, дѣйствующія на организмъ, вызываютъ въ немъ, рядомъ съ специфическими чувствованіями (свѣтъ, звукъ, осязаніе, обонаніе и пр.), двигательныя реакціи, въ свою очередь сопровождающіяся ощущеніями (мышечнымъ чувствомъ). Чувственная группа и рядъ принимаютъ вслѣдствіе этого членораздѣльный характеръ и элементы мышечнаго чувства

получаютъ значеніе раздѣльныхъ граней и вмѣстѣ съ тѣмъ соединительныхъ звеньевъ для членовъ группы и ряда. Позднѣе, когда двигательныя реакціи тѣла и сопровождающія ихъ ощущенія получаютъ строгую опредѣленность (законъ эволюціи движеній въ опредѣленныхъ группахъ или системахъ тотъ же, что и въ области чувствованія), тѣ же элементы мышечнаго чувства, поставленные въ промежутки между членами группы и ряда, становятся опредѣлителями пространственныхъ и преемственныхъ отношеній между ними (т. е. членами группы или ряда). На этомъ основаніи отношенія между предметами мыслимы только въ трехъ главныхъ формахъ: какъ сходство, пространственная или топографическая связь, и преемство. Когда группа или рядъ расчленялся и отношенія между ихъ звеньями выяснены, они не только не теряютъ способности приходить въ сознаніе въ формѣ группы или ряда, но, наоборотъ, всегда сознаются въ этой формѣ при малѣйшемъ намекѣ на какого-нибудь изъ членовъ. Поэтому изъ всякаго сгруппированнаго чувствованія мыслимы два противоположныхъ теченія въ сознаніи: переходъ отъ группы къ отдѣльному члену и переходъ отъ отдѣльнаго члена къ группѣ. Въ области зрѣнія первому случаю соотвѣтствуетъ, напр. видѣніе въ первый мигъ цѣлой группы или картины, а затѣмъ видѣніе какой-нибудь одной части предпочтительно передъ прочими (части, на которую, какъ говорится, обращено вниманіе); а второму — воспоминаніе цѣлой картины по намеку на одно изъ ея звеньевъ. Вниманіе объясняется усиленнымъ нервнымъ токомъ, идущимъ отъ извѣстной части тѣла къ головному мозгу или обратно, — направляющимся по произволу или невольно отъ головного мозга къ извѣстной части тѣла. Усиленный нервный токъ дѣлаетъ болѣе напряженнымъ, яснымъ, выдающимся изъ всѣхъ другихъ приносимое имъ впечатлѣніе. При этомъ вниманіе можетъ быть автоматическимъ и произвольнымъ. Последнее Карпентеръ считаетъ очень важнымъ и полезнымъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда нужно сосредоточиться на чемъ-нибудь съ извѣстной цѣлью или просто отвлечься отъ чего-нибудь другаго, привлекающаго мысль автоматически. Такимъ образомъ, произвольное вниманіе, если оно развито въ достаточной степени, можетъ парализовать не желательныя послѣдствія автоматическаго вниманія. Переходъ мысли изъ опытной области въ вѣ-чувственную совершается путемъ продолженнаго анализа, продолженнаго синтеза и продолженнаго обобщенія. Въ этомъ смыслѣ она составляетъ естественное продолженіе предшествующей фазы развитія, не отличающееся отъ нея по приѣмамъ, а слѣдовательно и по процессамъ мышленія. Но она отличается отъ нея существенно по содержанію. Если предшествующая фаза символизировала реальность, то это символизируетъ реальную, но къ сожалѣнію, очень часто и фиктивную возможность.

Умолоть, количество вымолоченныхъ зеренъ.

Умолчаніе, реторическая фигура, состоящая въ томъ, что писатель, останавливаясь на половинѣ выраженія, но такъ, что другая половина остается непонятною и легко угадывается.

Умолъ, тхи. выраж. 1) превращеніе зерна въ муку или крупу; 2) убилъ зерна при помолѣ.

Умъ, вообще подъ этимъ словомъ понимаютъ совокупность мыслительныхъ способностей, посредствомъ которой мы различаемъ вещи и судимъ о нихъ. Философы считаютъ умъ интеллектуальною способностью, которой принадлежитъ сознаніе идей такихъ, какъ идея причины существа, времени, пространства, единства и т. д. также сознаніе необходимыхъ и общихъ истинъ, основныхъ принциповъ.

Умыканіе, умычка (стар.), тоже, что похищеніе невольствъ. Оно существовало у нѣкоторыхъ славянскихъ племенъ: они сходились на игрища и отсюда уводили дѣвицъ. У сербовъ и до сихъ поръ существуетъ у. (отмица); въ обычаѣ она также у нѣкоторыхъ кочевниковъ азиатскихъ.

Умыселъ, намѣреніе, замыселъ совершить преступленіе. Въ нашемъ законодательствѣ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ и за умыселъ полагается наказаніе.

Уналашка, одинъ изъ Алеутскихъ острововъ, въ длину 15. въ ширину 500 вер. Довольно гористъ, но оконечность его совершенно плоска и ровна.

Унара, рѣка Колумбін въ южной Америкѣ, вытекаетъ изъ провинціи Санта Марта въ Новой Гренадѣ, отдѣляется въ Венесуэлѣ провинцію Куману отъ Каракаса и впадаетъ въ море. До 250 в. теченія. Берега обилуютъ лѣсомъ, въ которомъ собираютъ преимущественно какао.

Унаротъ, колесница мифологическихъ боговъ и героев, имѣвшая одно только колесо. Впервые была употреблена Тривтолемомъ для преслѣдованія Прозертины.

Унау (Cholera), двупалый тихоходъ, изъ числа тихоходовъ.

Унгартъ, Карлъ, чешскій ученый (1743 † 1807); профессоръ богословія и президентъ королевскаго ученаго общества въ Прагѣ. Важнѣйшее его сочиненіе: «Bohemia docta» (3 т. 1776—1780).

Унгарская водка, благовонная водка, пригот. изъ спирта и розмариноваго листа.

Унгваритъ или *заорональ*, видоизмѣненіе поитронита, отъ коего отличается количествомъ воды, входящей въ составъ (въ унгваритѣ 18—21, 5° воды), цвѣтъ чижовый. Находится въ Венгріи и друг.

Унгваръ (Ungvar), мѣстечко въ комитатѣ Унгъ въ Верхней Венгріи: 16,017 жит. Комитатъ Унгъ граничитъ съ Галиціею и комитатомъ Цепилинскимъ; 59½, квадрат. м. Горы Бескедъ. Рѣки: Унгъ, Лаборца. Произведенія: вино, хлѣбъ, пенька, рогатый скотъ. Сѣрные минерал. воды въ мѣстечкѣ Собраницъ. Больше 98,607 жит.

Унгвикулаты (лат.), млекопитающія животныя, снабженныя когтями на ногахъ.

Унгериъ - Штерибергъ, Александръ, баронъ, писатель (род. близъ Реваля 1806). Жилъ долго въ Берлинѣ и Веймарѣ. Написалъ много беллетристическихъ произведеній: на нѣмецкомъ замѣчательныя: «Novellen» (1832) «Schiffersagen» (2 т. 1838) «Psyche» (2 т. 1838) «Der Missionär» (2 т. 1842) «Diane» (3 т. 1842) «Paul» (3 т. 1845). На русскомъ языкѣ его «Руководство къ луговодству и полеводству въ Россіи» (1847); «Наблюденія и опыты по части усовершенствованія сельскаго хозяйства въ Россіи» (1841).

Унгерь (Unger) *Иоанъ Георгъ*, извѣстный граверъ (1715 † 1788), учился типографскому искусству и безъ учителя гравированію на деревѣ, которое предлагалъ преимущественно къ нужнымъ для печати украшеніямъ. — *Иоаннъ Фридрихъ* У. сынъ предыдущаго, книгопродавецъ, типографщикъ и граверъ на стали (1750 † 1804); съ 1800 профессоръ гравированія на стали въ берлинской академіи художествъ. Сдѣлалъ много улучшеній въ типографіи и гравированіи. — *Фридриха Елена* У. жена предыдущаго, урожденная фонъ-Ротенбургъ, писательница († 1813); продолжала по смерти мужа управлять его дѣлами, много переводила и сама писала романы. «Julchen Grünthal» (1784) лучшее ея произведеніе. — *Францъ* У. современный нѣмецкій ботаникъ и палеонтологъ (род. 1800); занимается преимущественно палеонтологіею растений. Сочиненія: «Grundzüge der Anatomie und Physiologie der Pflanzen» (1846) «Genera et species plantarum fossilium» (1850); «Synopsis plantarum fossilium» (1845); «Chloris protegea»; «Beiträge zur Flora der Vorwelt» (1841—47); «Grundlinien der Anatomie und Physiologie der Pflanzen» (1866); на русскій языкъ переведено сочиненіе: «Первобытный міръ въ различные періоды его образованія»; 16 ландшафтовъ съ объясненіями (4 вып. М. 1861).

Угнадія (Ugnadia), растеніе изъ сем. желудниковыхъ. имѣетъ лечатъ одышку у лошадей. Дерево цвѣтятся столбами.

Угнадъ, *Иоаннъ*, зоннегскій баронъ, извѣстный въ исторіи славянскаго просвѣщенія, какъ покровитель печатанія хорватскихъ книгъ глаголическими и кирилловскими буквами, старшій сынъ имперскаго камермейстера. Протестантизмъ нашелъ въ немъ ревностнаго приверженца. Когда въ 1557 г. было объявлено, что дворяне должны быть католиками или продать имѣнія и жить въ государствѣ У. сложилъ съ себя должности и удалился въ Виртембергъ, гдѣ герцогъ далъ ему мѣстечко Минхгофъ, въ которомъ онъ жилъ почти до конца жизни, тратя большую часть состоянія на основанную имъ типографію, въ которой печатались венгерскія и хорватскія книги славянскими протестантами.

Унгулаты (лат.), кошотныя животныя.

Унгулиты (Ungulites), окаменѣлыя двустворчатныя раковины класса мягкотѣлыхъ безголовыхъ, отдѣла руконогихъ; формою и толщиною напоминаютъ ноготь. Встрѣчаются въ сѣрыхъ и бурныхъ песчанникахъ нижнеспурч. формаций въ такомъ огромномъ количествѣ, что песчанники эти состоятъ какъ будто изъ однихъ раковинъ; они называются поэтому унгулитовыми песчанниками.

Унда, рѣка принадлежащая къ системѣ р. Амура; на картахъ Китая, подъ именемъ Уанту, называется съ правой стороны въ Ононъ. Течетъ всего 200 в. воздѣланные берега. На У. есть кислые источники при Погромиѣ, а у перховьевъ найдено въ пескѣ золото.

Ундаиъ, питье у Якутовъ и въ Сибири изъ кислаго молока съ водою.

Унди́на, въ системѣ парацельсистовъ поданой духъ въ видѣ женщины; тоже что русалка у славянъ, наада у древнихъ. Между всѣми стихійными духами у. сочетаются охотнѣе съ людьми, и дитя отъ у. получаетъ душу. Ламоть Фуке взялъ фантазію о любви ундины къ рыцарю основой своей поэмы, переведенной на русскій Жуковскимъ подъ названіемъ «Унди́на»; Хорцингъ написалъ на эту тему оперу. Особый родъ у. называютъ ниссами (подлыми вѣдьмами).

Ундольскій, *Вуколь Михайловичъ*, извѣстный библіографъ и собиратель памятниковъ древне-русской литературы († въ Москвѣ 1864 г.). Издалъ много любопытныхъ статей, изслѣдованій: «Опись книгамъ, въ степенныхъ монастыряхъ находившимся, составленная въ XVI вѣкѣ», напечатана сначала въ чтеніяхъ московскаго общества исторіи и древностей 1848 г., тамъ же 1850 «Библіотека Павла, митрополита Сарскаго и Подольскаго» и въ 1847 г. «Опись книгамъ, поступившимъ въ 1675 г. въ патріаршую ризничную казну», составленная справщикомъ монахомъ Евфиміемъ: «Библіографическія розысканія о библіотекахъ общества Исторіи и древностей российскихъ» въ Москвитинѣ 1846 г.; «Альманахъ, вустодія, матрица, предрѣчіе, форматъ», толкованіе этихъ словъ въ Архивѣ Калачова 1850 года: «Сильвестръ Медвѣдевъ» въ Чтеніяхъ общества исторіи и древностей 1846 года.

Ундочный путь, гладкій желѣзный брусь въ чулочномъ-ткацкомъ станкѣ, на который падаютъ унды, пластинки, во время высыпанья.

Унди́цы, Г. военный ветеринаръ; составилъ: Гигіена домашнихъ животныхъ Спб. 1865 съ Генслеромъ; Энциклопедическій лечебникъ домашнихъ животныхъ (Спб. 1855—6).

Undulazione (итал.), вибрація тоновъ на смычковыхъ инструментахъ.

Уне́йовъ (Uniejow), мѣстечко варшавской губерніи, на р. Вартѣ, прежде городъ. Въ 1331 его сожгли меченосцы, 1376 былъ соборъ польскаго духовенства.

Унжа, заштатный городъ, Костромской губ., Макарьевского уѣзда, на рѣкѣ Унжѣ. Жит. 1506 ч. — У. притокъ Волги, вытекаетъ изъ болотъ тотемскаго уѣзда вологодской губ., потомъ течетъ по костромской губерніи, длина теченія 550 вер., судоходна и сплавна на 500 в. отъ устья. — *Унженки*, суда строящіяся на Волгѣ, на Унжѣ и Межѣ, изъ соснового лѣса, длиною до 20 саж., шириною до 20 арш. груза поднимаютъ до 27,000 пудовъ, служатъ отъ 3 до 6 лѣтъ, ходятъ бичевою; на унжанкахъ возятъ соль, металлы въ Москву; у. стоятъ до 1,000 рублей.

Унзатъ, духовное лицо второй степени у бурятъ, исповѣдающихъ ламайскую вѣру. Въ унзаты посвящаютъ изъ хубурановъ, первой низшей степени ламаиства.

Универсалисты, христіанская секта, принимающая, что Божья благодать простирается на всѣхъ людей.

Универсали́я (Universalia), общіе предметы; у схоластиковъ: общее въ нашемъ представленіи, въ особенности роды и виды.

Универсализмъ, ученіе универсалистовъ.

Универсалъ, указъ малороссійскаго гетмана, грамота, выданная имъ на владѣніе вѣнціемъ. Также называются циркулярныя грамоты польскихъ королей. — *Универсальное средство*, общее лекарство отъ всѣхъ болѣзней. — *Универ-*

самый инструментъ Эртеля, астрономическій снарядъ, называется тоже иногда теодолитомъ, имѣетъ небольшіе размѣры и преимущественно употребляется путешественниками съ цѣлью географическаго опредѣленія мѣстъ. Называется универсальнымъ, потому что въ одно время замѣняетъ пассажирный инструментъ, теодолитъ и вертикальный кругъ; усовершенствованъ астрономомъ Струве, который своими наблюденіями во время путешествія (по Германіи) показалъ, какіхъ точныхъ результатовъ можно достигнуть при помощи этого инструмента.

Университетъ (нѣм. Universität, лат. Universitas, всеобщность), высшее учебное заведеніе, въ которомъ преподаются всѣ науки. Составляя также высшую школу, у. имѣетъ въ виду не только преподаваніе, но и развитіе науки, чѣмъ и отличается отъ школы. У. не есть мѣсто профессиональнаго воспитанія. У. предназначаются не для того, чтобы поучать знанію, нужному людямъ для какаго нибудь спеціальнаго способа пріобрѣтать средства къ существованію. Цѣль ихъ состоитъ не въ томъ, чтобы приготовить только искусныхъ юристовъ, медиковъ, инженеровъ, а чтобы приготовить способныхъ и образованныхъ людей. Люди, не посвящающіе себя извѣстной профессіи, должны выносить изъ у. не профессиональное знаніе, но то знаніе, которое управляетъ бы употребленіемъ ихъ профессиональнаго знанія и которое свѣтомъ общаго образованія освѣщаетъ бы техническія частности спеціальнаго предмета ихъ занятій. У. долженъ быть мѣстомъ свободнаго мышленія. Чѣмъ старательнѣе онъ исполняетъ свой долгъ, тѣмъ несомнѣннѣе, что онъ исполнилъ свое назначеніе. Превосходство университетскаго образованія передъ всякимъ другимъ, пользующимся даже особеннымъ покровительствомъ, признаютъ безпристрастные цѣнители науки, сами получившіе образованіе въ у. Съ понятіемъ объ у. соединяется свобода преподаванія и свобода ученія, какъ это существуетъ въ германскихъ у. На востокѣ, въ древней Греціи и Римѣ нельзя искать у. Но философскія школы, работавшія въ Греціи, и жизнь Рима, создавшая различіе частнаго и публичнаго, выведшая понятіе личности, подготовили возможность образованія такихъ школъ, которыя представляютъ нѣкоторое подобіе у. Въ V ст. по Р. X. въ Римѣ и Константинополѣ (при императорахъ Θεодосіи II и Валентіанѣ III) науки, преподававшіяся до тѣхъ поръ въ отдѣльныхъ школахъ, стали преподавать въ одномъ мѣстѣ и образовали такимъ образомъ universitates literarum, въ Римѣ языческаго направленія, въ Константинополѣ — христіанскаго. Въ первые вѣка христіанства какъ эти школы, такъ и образовавшіяся потомъ въ Аоннахъ, Александріи и пр. привлекали множество учащихся; и въ этихъ школахъ многіе видятъ начало исторіи у. По образцу этихъ школъ открывались школы и въ разныхъ городахъ Италіи, Испаніи, Галліи (Марсель), Германіи (въ Трирѣ, Майнцѣ, Регенсбургѣ, Зальцбургѣ), Британіи (въ Кембриджѣ, Оксфордѣ, Кентербюри). Большая часть школъ находилась въ незавидномъ положеніи. Дѣятельность Карла Великаго поднимаетъ эти первоначальныя европейскія школы, заключающія въ себѣ зародыши у. Въ Германіи эти школы послѣ Карла Великаго пали, и новыя не могли возникнуть до развитія городовъ. Но изъ этихъ школъ развернулись первые У. въ Италіи и Парижѣ. Въ Италіи, въ городѣ Салерно (въ Неаполѣ) получило развитіе преподаваніе медицинскихъ наукъ, въ Болоньѣ (въ Папской области городъ Bononia или Felsina, основанъ въ 400 году при Θεодосіи II) — юридическихъ, и въ Парижѣ — богословскихъ наукъ. Организція Болонскаго у. отличалась отъ Парижскаго. Въ послѣднемъ образовалась корпорація учащихся (doctores), избравшихъ изъ своей среды четыре раза въ годъ представителя ректора. Въ Болоньѣ же представителями universitatis были студенты: изъ нихъ среди избирался ректоръ, они же избирали изъ докторовъ преподавателей, которымъ платили вознагражденіе; только въслѣдствіи преподавателямъ удалось завоевать себѣ участіе въ университетской администраціи. Германскіе у., достигшіе наибольшаго сравнительно съ другими развитія, образовались позднѣе италіанскихъ, французскихъ и англійскихъ у. Въ Германіи у. возникаютъ, какъ

противовѣсъ монашескимъ школамъ, въ видѣ общиннаго единенія свободныхъ учителей и учащихся. На образованіе ихъ весьма сильное вліяніе имѣли власть духовная и свѣтская. Исходною точкою ихъ возникновенія было свободное сближеніе, источникомъ ихъ внутренняго управленія и созданныхъ ими правъ и обязанностей — собственная воля и обычаи соединившихся: привилегіи, издававшіяся имъ отъ папъ, императоровъ, князей и городовъ, имъ были нужны только для подтвержденія и защиты созданнаго ихъ собственными силами и волею. Не смотря на многія внутреннія различія, всѣ германскіе у. имѣли то общаго, что они были свободными, самостоятельно образовавшимися корпораціями, создавшими для себя потому общинныя, корпоративныя права. Рядомъ съ приобретеннымъ правомъ публичнаго преподаванія развились и его послѣдствія: автономія, собственный судъ и администрація, выборъ своихъ представителей и органовъ, пріемъ и исключеніе сочленовъ изъ своей среды, пользованіе имущественными отношеніями на правахъ юридическаго лица. Первоначально вездѣ университетская корпорація дробилась по національностямъ, а потомъ довольно скоро къ этому присоединилось другое дѣленіе — на факультеты. Въ Парижскомъ у. въ XIII ст. было уже три факультета: богословскій, философскій и каноническаго права. Открывавшіеся въ XIV ст. по образцу его германскіе у. устроивались по системѣ дѣленія на факультеты. Замѣчательно, что образцомъ для германскихъ у. сѣблался первый у. славянскій, явившійся въ Прагѣ. Собственно первые нѣмецкіе у. были колоніями славянскаго, Пражскаго у. Въ Прагѣ у. явился въ 1347 г. и съ эпохою своего процвѣтанія въ концѣ XIV ст. не только связалъ основаніе чиста нѣмецкихъ у., но и починъ эмансипація отъ церкви и новыя жизненныя начала реформаціи и науки не только для Германіи, но и для всего человѣчества. Пражскій же у. создавался по образцу парижскаго и по его вліянію Парижскій у. возникъ вслѣдствіе борьбы съ церковью. Въ Парижскомъ у. различныя національности и провинціи образовали особыя общины, къ которымъ и принадлежали какъ профессора, такъ и студенты, не обращая вниманія на спеціальность. Во главѣ каждой національности стоялъ избираемый ею procurator, во главѣ провинціи назначаемый членами ея деканъ. Но съ XIII ст. администрація Парижскаго у. во многомъ измѣнилась. Преподавателямъ пришлось, по предписанію папы, опредѣлять монаховъ, что вызвало борьбу между преподавателями: свѣтскіе профессора выдѣлились, образовали отдѣльный теологическій факультетъ съ выборнымъ своимъ деканомъ и примкнули къ прежнимъ четыремъ національностямъ въ видѣ отдѣльной ученой корпораціи. Этотъ новый у., какъ его называли въ отличіе отъ стараго, составлялся такимъ образомъ изъ четырехъ національностей и изъ трехъ факультетовъ, подъ управленіемъ ректора и совѣта, состоявшаго изъ четырехъ прокураторовъ и трехъ декановъ. Точно такъ, какъ въ Парижскомъ и Пражскомъ, и въ нѣмецкихъ у. дѣленіе на націи и на факультеты получало значеніе, съ тѣмъ только различіемъ, что въ Парижскомъ университетѣ дѣленіе на націи было вызвано историческимъ ходомъ образованія у., тогда какъ въ Германіи это явилось простою копіею. Въ XV ст., кромѣ Лейпцигскаго, открылись слѣдующіе у.: въ Ростовѣ (1419), Фрейбургѣ (1452), Грейфсвальдѣ (1456), Трирѣ (1477), Магницѣ (1471), Базелѣ (1460). Въ XVI ст.: Виртенбергѣ (1502), Франкфуртѣ на Одерѣ (1505), Марбургѣ (1527), Кенигсбергѣ (1544), Диллингенѣ (1549), Іенѣ (1558), Гельмштедтѣ (1576), Алтдорфѣ (1578), Ольмюцѣ (1581), Вюрцбургѣ (1582). Въ XVII ст.: Гиссенѣ (1607), Падерборнѣ (1615), Страсбургѣ (1621), Зальцбургѣ (1623), Мюнстерѣ (1648), Бамбергѣ (1648), Герборнѣ (1645), Дюсбургѣ (1655), Килѣ (1665), Инсбрукѣ (1672), Галле (1694); въ XVIII ст.: въ Бреславлѣ (1702), Фульдѣ (1734). Какъ нѣмецкіе у. образовались по образцу Парижскаго, то первое время, именно до реформаціи, они находились въ тѣсной связи съ церковью, стояли въ извѣстной отъ нея зависимости. Преобразованный въ половинѣ XVI ст. Виртенбергскій у. открылъ новый періодъ жизни германскихъ у. — протестантскихъ. Многіе изъ старыхъ у. были преобразованы по

этими началами влиянием монаховъ, припавшихъ Лютерово учение (Тюбингенскій, Лейпцигскій, Гейдельбергскій и др.). Съ этими новыми у. вступили въ борьбу старое католическіе у., въ которыхъ полное господство получили іезуиты. Въ этой общей борьбѣ присоединились внутреннія распри въ самихъ протестантскихъ у. вслѣдствіе различныхъ направленій протестантизма. Такая борьба привела въ концѣ XVII ст. къ выгоду послѣдствію — торимости какъ въ дѣлѣ религіи, такъ и въ дѣлѣ науки различныхъ направленій, чему много содѣйствовало Лейбницъ, затѣмъ Вольфъ, и особенно устроившійся въ 1694 г. заботами Прусскаго правительства Галльскій у. Возникшій въ немъ обычай дозволять штатнымъ профессорамъ читать, кромѣ публичныхъ лекцій, за которыя имъ назначено содержаніе, лекцій и *privatum*, наравнѣ съ приватъ-доцентами, распространился скоро и на другіе германскіе у., и обезпечилъ важнѣйшее начало университетскаго преподаванія — свободу преподаванія (*Lehrfreiheit*), что содѣйствовало развитію въ XVIII ст. самостоятельности у. (въ XVIII ст. къ прежнимъ у. присоединились новые: Геттингенскій 1737, Эрлангенскій 1743, Штутгартскій 1775, Берлинскій 1809. Но за то 13 изъ прежнихъ у. закрылись: Штутгартскій 1794, Майнцскій 1798, Кельнскій и Трирскій 1797, Бамбергскій и Диллингенскій, Люебургскій, Фульдскій, Альторфскій, Рингельскій, Гельмшадтскій, Эрфуртскій, Франкфуртскій — въ началѣ XIX ст.). Въ настоящее время въ Германіи 20 у., а вмѣстѣ съ Австріею 29 у. Въ Пруссіи 9: Берлинскій, Боннскій, Бреславльскій, Галльскій, Грейфсвальдскій, Кенигсбергскій, Геттингенскій, Марбургскій и Кильскій; въ Баваріи 3: Мюнхенскій, Вюрцбургскій и Эрлангенскій; въ Баденѣ 2: Гейдельбергскій и Фрейбургскій; въ Саксоніи — Лейпцигскій; въ Виртембергѣ — Тюбингенскій; въ Веймарѣ — Іенскій; въ Гессенѣ — Гиссенскій; въ Мекленбургѣ — Ростокскій и въ Эльзасѣ-Лотарингіи — Страсбургскій; въ Австріи 9: Вѣнскій, Пражскій, Грацскій и Инсбрукскій, Леобенскій, Краковскій, Пестскій, Клаузенбургскій и Черновицскій (открыты въ 1875 г.). Число преподавателей во всѣхъ у. болѣе 2,000 (въ 1872 г. 2,129), а число студентовъ превышаетъ 20,000 (въ Германскихъ собственно у. 13,763 и въ австрійскихъ 9,028). Наибольшее число студентовъ приходится на Вѣнскій у. (болѣе 4,000), потомъ на Лейпцигскій (2,720), затѣмъ на Берлинскій. Въ 1876—1877 г. въ 9 прусскихъ у. было 10,624 студента (въ Берлинскомъ 2,490, Бреславскомъ 1,235, въ Геттингенскомъ 1,002). Всѣ эти у. — государственныя установленія, получающія отъ правительства и содержаніе (за исключеніемъ немногихъ, какъ Грейфсвальдскаго, имѣющаго собственныя имущества), и разрѣшеніе важнѣйшихъ вопросовъ университетской администраціи. Они подчиняются министерству, нѣкоторые непосредственно, другіе чрезъ посредство канцлеровъ или попечителей. У. состоятъ изъ коллегій, самостоятельно управляющихъ всѣми университетскими дѣлами; во главѣ у. стоитъ избираемый ординарными (*in ordine*) профессорами ректоръ (*magnificus*). Университетское управленіе подѣляется предѣлательствомъ ректора, вѣдѣтъ академическій сенатъ, состоящій изъ ординарныхъ профессоровъ. Сенату принадлежитъ рекомендація правительству профессоровъ по представленіямъ факультетовъ. Подъ вѣдѣніемъ сената дѣйствуютъ составленные изъ профессоровъ особыя коммисіи для заведенія дисциплинарной частию по отношенію къ студентамъ, хозяйственной частию, управленіемъ библіотеки и т. п. Весь строй германскихъ у. заключается въ себѣ много средневѣковаго. Дѣленіе на факультеты остается еще старинное. Въ большинствѣ у., признающихъ своею задачею преподавать какъ общеобразовательныя, такъ и спеціальныя науки, имѣется общій философскій факультетъ, раздѣляющійся на два отдѣленія — философско-историко-филологическихъ наукъ и физико-математическихъ, и три спеціальныя: богословскій, юридическій и медицинскій. Богословскіе факультеты либо протестантскіе, либо католическіе, только въ двухъ у.: Боннскомъ и Тюбингенскомъ, двойные — протестантскіе и католическіе. Въ немногихъ у. (Мюнхенскомъ, Вюрцбургскомъ и Тюбингенскомъ) отъ юридическаго факультета отдѣлился особый факультетъ

государственныхъ наукъ. Факультетъ, состоящій изъ ординарныхъ профессоровъ подъ предсѣдательствомъ декана, имѣетъ въ своемъ непосредственномъ вѣдѣніи всѣ вопросы, касающіеся преподаванія факультетскихъ наукъ, производство испытаній, удостоеніе ученыхъ степеней и управленіе принадлежностями факультета — лабораторіями, кабинетами и т. п. Экстраординарные профессора и приватъ-доценты, преподающіе предметы, относящіеся къ факультету, прямой связи съ факультетскимъ управленіемъ и зависимости отъ него не имѣютъ. Ординарные профессора состоятъ въ государственной службѣ, и назначаются правительствомъ, и какъ должностныя лица несутъ всѣ обязанности служебныя, съ профессурою соединяемыя. Избраніе падаетъ не только на собственныхъ приватъ-доцентовъ и экстраординарныхъ, но и на пріобрѣвшихъ извѣстность преподавателей другихъ университетовъ. Эта Vocationssystem чрезвычайно выгодна для германскихъ университетовъ и достигла полнѣйшаго безпристрастія (напр. изъ 35 ординарныхъ профессоровъ, бывшихъ въ 1868 г. въ Гейдельбергскомъ у., только 7 уроженцевъ Бадена). Институтъ приватъ-доцентовъ — самое могучее средство германскихъ у., обеспечивающее какъ надлежащую конкуренцію преподаванія, такъ и выборъ профессоровъ. — Кромѣ преподавателей, въ понятіе у. входятъ студенты, которые посредствомъ имматрикуляціи (допускаемой при надлежащихъ аттестатахъ окончанія гимназическаго курса) дѣлаются академическими гражданами. Вступая въ университетскую корпорацію, студенты пользуются еще многими изъ старинныхъ привилегій, подлежатъ не общему, но университетскому суду. Вмѣстѣ съ тѣмъ студентами сохраняются и прежніе средневѣковые права, удерживаются неизмѣнныя уже болѣе практическаго значенія кружки — Nationen, Landsmannschaften, Kränzchen. Вступленіе въ студенты вездѣ даровое, за исключеніемъ ничтожной платы за матрикулу; лекціи, читаемыя профессорами publice, посѣщаются бесплатно; но за лекціи, читаемыя профессорами privatim и приватъ-доцентами, вносятся, по соглашенію съ преподавателемъ, гонораръ (цифра такового довольно значительна: за одинъ предметъ въ семестръ, отъ 4 до 7 талеровъ). Научныя принадлежности у. въ новѣйшее время значительно обогащаются, въ особенности принадлежности естественныхъ и медицинскихъ факультетовъ. Въ этомъ отношеніи гораздо выгоднѣе стоятъ университеты, принадлежащіе богатымъ нѣмецкимъ государствамъ и находящіеся въ большихъ центрахъ: здѣсь средства для постояннаго расширенія такихъ университетскихъ принадлежностей гораздо значительнѣе, чѣмъ въ маленькихъ городкахъ. При одинаково господствующемъ началѣ во всѣхъ у. свободы преподаванія и свободы ученія (Lern- и Lehrfreiheit), для студентовъ имѣется возможность переѣзжать изъ одного у. въ другой, и тѣмъ пополнять недостатки отдѣльныхъ у. Рядомъ съ признанными достоинствами и выгодными условіями германскихъ у. указываютъ и на многіе коренные недостатки. Во первыхъ, совершенно справедливо указываютъ на множество средневѣковыхъ остатковъ университетскаго строя, стоящихъ сильнѣйшимъ противорѣчіемъ современнымъ жизненнымъ требованіямъ. Прежде всего дисциплинарныя отношенія въ студентамъ, существованіе особаго университетскаго суда и т. п., имѣвшее большой смыслъ прежде, при средневѣковомъ корпоративномъ и сословномъ строѣ общества, теперь признается не только устарѣлымъ, но и страннымъ противорѣчіемъ. Во вторыхъ, находятъ крайне неудовлетворительнымъ положеніе докторскихъ экзаменовъ: формальность и пустота экзаменовъ уронили ученую степень въ Германіи. Оправданіе этому находятъ въ государственныхъ экзаменахъ, установленныхъ правительствомъ, сдѣлавшихъ надлежащіе университетскіе экзамены безполезными. Хотя въ этомъ и заключается много справедливаго, но тѣмъ не менѣе фактъ отсутствія надежныхъ испытаній на докторскую степень остается неопроверженнымъ. Въ третьихъ, совершенно справедливо указываютъ, что политическія науки, за исключеніемъ только у. Мюнхенскаго, Вюрцбургскаго и Тюбингенскаго, преподаются весьма недостаточно и требуется въ этомъ отношеніи полная реформа.

Наконецъ, что учение въ нѣмецкихъ у. крайне дорогостояще: дороговизною ученія нѣмецкіе у. противорѣчатъ требованіямъ современнаго общества. При нѣкоторыхъ у. устроены семинарія, какъ особыя практическія занятія профессоръ съ студентами, имѣющія цѣлью помочь самостоятельной работѣ студентовъ посредствомъ ознакомленія ихъ съ источниками науки и литературою. — *Англійскіе университеты*, хотя созданы на одинаковыхъ началахъ съ германскими, по тому же образцу Парижскаго университета, но въ своемъ развитіи и значеніи представляютъ большое отличіе и отъ парижскаго и отъ нѣмецкихъ у. Старинныя у. Англіи, Оксфордскій и Кембриджскій, потонули среди коллегій, которыя нигдѣ не получили такого развитія, какъ въ Англіи. Эта особенность вызвала и другія: во первыхъ, обрекла англійскіе у. на неподвижность; во вторыхъ, ограничила ихъ дѣятельность изученіемъ классической филологіи и математики; въ третьихъ, поставила ихъ въ особое отношеніе къ обществу, болѣе отдаленное чѣмъ въ Германіи, и въ четвертыхъ, вызвала въ позднѣйшее время стремленія основать другіе совершенно у., по образцу новыхъ европейскихъ. Въ XIII ст., когда влѣдствіе волненій въ Парижскомъ у., изъ него должны были удалиться ѣздившіе до тѣхъ поръ постоянно туда за полученіемъ высшаго образованія англичане (Angli). Оксфордская школа, устроившаяся еще при Альфредѣ В. рядомъ со многими монастырскими школами въ Англіи, стала получать значеніе у. Подобно Оксфордской школѣ, въ XIII ст. одна монастырская школа (Крулендо) сдѣлалась колоніею Оксфордскаго у. и обратилась въ Кембриджскій у. Оба у. пользовались постояннымъ покровительствомъ со стороны королевской власти, въ XIV ст. получили привилегіи, дававшія у. значительныя права надъ горожанами. Нынѣшнее положеніе этихъ старыхъ у. Англіи немногимъ отличается отъ средневѣковаго; сохраняется и религіозный характеръ этихъ установленій. Администрація у. совершенно самостоятельна. Каждый у. имѣетъ канцлера и вице-канцлера, свой отдѣльный сенатъ и прокураторовъ, какъ представителей университетской полицейской власти. И теперь главная дѣятельность у. принадлежитъ окружающимъ ихъ коллегіямъ: у Оксфордскаго у. 19 коллегій и 5 Halls, у Кембриджскаго — 14 коллегій и 3 Halls. Каждый студентъ (Undergraduat) долженъ сдѣлаться членомъ одной изъ такихъ корпорацій: жить въ частной квартирѣ допускается только по исключенію. Въ коллегіяхъ имѣется значительное количество вакансій даровыхъ, но пансіонеры платятъ довольно дорого: образованіе, доставляемое университетскими коллегіями, хотя довольно основательно, но доступно только лицамъ богатымъ (въ Оксфордѣ—300 фунтовъ, въ Кембриджѣ 250 ф.). Главныя работы по преподаванію и руководенію учащихся принадлежать тьюторамъ, коихъ въ Оксфордѣ до 600 (студентовъ до 2,000), а въ Кембриджѣ болѣе 500 (студентовъ 1,800). Университетскіе профессора читаютъ весьма немного лекцій, занимаются испытаніями на ученые степени, отправляемыми весьма тщательно, и разсмотрѣніемъ сочиненій, представляемыхъ на преміи по задачамъ, предлагаемымъ отъ у. Такое положеніе у., много напоминающее средневѣковой строй, стало сознаваться уже въ началѣ XIX столѣтія обществомъ и литературою, требовавшими полной реформы у. Въ 1826 году въ Лондонѣ составила компанія на акціяхъ, съ капиталомъ въ 160 тысячъ фунтовъ, и чрезъ два года устроили въ Лондонѣ у., явившійся первоначально въ видѣ университетской коллегіи, сдѣвшейся затѣмъ съ учрежденною въ 1829 г. другою коллегіею, King's College. Онъ составился (London-University-College) изъ двухъ факультетовъ: *философскаго* (Faculty of arts), съ присоединеніемъ къ нему отдѣловъ права, строительнаго искусства и практической механики, и факультета *медицинскаго* (Faculty of Medicine). При немъ учредилось затѣмъ подготовительное заведеніе, родъ гимназій — Junior School. Въ 1836 году правительство признало его за юридическое лицо, корпорацію — University of London: управленіе его предоставлено самостоятельному совѣту, составленному изъ президента, вице-президента, 32 профессоровъ и феллоуовъ. Канцлеръ и феллоуы назначаются отъ правительства, а

вицеканцлеръ ежегодно избирается. У. предоставлено право давать степень доктора философіи правъ и медицины. Онъ устроенъ совершенно по другой системѣ, напоминающей германскіе у.: религіозный характеръ уступилъ мѣсто научному, тьюторовъ не существуетъ, студенты живутъ на собственныхъ квартирахъ, правительство выдаетъ теперь пособіе у. болѣе 5 тыс. фунт. въ годъ для вознагражденія экзаменаторовъ: на экзаменъ въ этотъ у. являются и окончившіе курсы въ коллегіяхъ другихъ у. Успѣхъ Лондонскаго у. вызвалъ внимательство правительства въ дѣла старыхъ у.: въ 1852 году отъ парламента назначена была коммиссія для обревизованія у., но послѣдствіемъ ея работъ реформъ не состоялось. Учрежденный въ 1832 г. у. въ Дургамъ изъ 20 профессоровъ—не университетъ, но богословская школа. Въ Ирландіи, кромѣ стариннаго Дублинскаго у., учрежденъ въ 1850 г. по образцу Лондонскаго The Queen's University in Ireland. Въ Шотландіи 5 у.: св. Андрея, дѣйствующій съ XV ст., имѣетъ особое значеніе по процвѣтанію естественныхъ и медицинскихъ наукъ; Глазговскій, два Абердинскихъ и Единбургскій. Для содѣйствія у. въ Шотландіи устроилось общество, учредившее много премій и стипендій (Association for the extention of the scottish university). Парижскій у., послужившій образцомъ для всѣхъ европейскихъ у., равно и для 20 у. Франціи, изъ коихъ нѣкоторые (въ Монпелье, Тулузѣ, Орлеанѣ, Страсбургѣ) приобрѣли заслуженную извѣстность и стояли въ свое время гораздо выше нѣмецкихъ, стали съ распространеніемъ протестантскихъ началъ упадать. У. во Франціи въ XVIII столѣтіи, какъ и всѣ корпораціи, пользовавшіяся привилегіями, дѣлаются ненавистными. Дѣятельность ихъ, по причинѣ клерикальнаго направленія, не была достаточно плодотворною. Созданный декретомъ 17 марта 1808 г. у. является уже съ совершенно другимъ значеніемъ: это центральное административное учрежденіе, дѣйствующее и до настоящаго времени. Université de France, имѣя во главѣ министра народнаго просвѣщенія, при которомъ совѣтъ изъ 32 членовъ, собирающийся два раза въ году, обязанъ руководить всѣмъ дѣломъ просвѣщенія, давая изъ центра указанія и разрѣшенія и подавляя самостоятельность школъ. Этотъ совѣтъ, Conseil supérieur de l'instruction publique (составлявшійся изъ 3 членовъ сената, 3 членовъ государственнаго совѣта, 5 епископовъ католическихъ, 3 членовъ духовенства протестантскаго, 3 членовъ кассационнаго суда, 5 членовъ института, 8 инспекторовъ университета и 2 членовъ представителей частныхъ школъ), не могъ по самому составу своему иначе дѣйствовать, какъ вообще канцелярія, близко съ дѣломъ незнакома. Для проведенія его предписаній и вообще для ближайшаго наблюденія, во Франціи учреждено 16 непосредственно подчиненныхъ министру окружныхъ управленій, подъ именемъ академій, изъ коихъ каждая вѣдаетъ отъ 4-хъ до 6-ти департаментовъ. Во главѣ академій ректоръ (recteur), при коемъ извѣстное число подчиненныхъ ему органовъ. Въмѣсто прежнихъ университетовъ явились отдѣльно поставленные факультеты пяти разрядовъ: des lettres—филологіи, des sciences—математическихъ и естественныхъ наукъ (всего 15), de médecine—медицины (2), de droit—юридическихъ наукъ (8), théologie—богословія (6 католическихъ и 1 протестантскій). Факультеты расположены въ различныхъ городахъ и только въ Парижѣ и Лионѣ (кромѣ того было и въ Страсбургѣ) дѣйствуютъ всѣ пять факультетовъ, хотя совершенно отдѣльно одинъ отъ другаго (Парижская Collège de France есть скорѣе специальная школа). Каждый факультетъ имѣетъ своего декана (doyen), какъ непосредственнаго начальника и въ тоже время отвѣтственнаго предъ у. чиновника. Студенты поставлены однако основательнѣе, чѣмъ въ германскихъ у.: не составляя привилегированной корпораціи, они равны съ другими гражданами подчинены общему суду и полиціи. Студентъ внесеніе въ регистръ факультета долженъ возобновлять четыре раза въ годъ. Студенты вносятъ различную плату: въ медицинскихъ факультетахъ за 4 года 1,260 фр., въ юридическомъ—1,905 фр. и кромѣ того за практическія занятія (conférens)—150 фр. Преподаватели факультетовъ представляютъ три разряда:

1) профессора (professeurs), занимающіе установленныя закономъ кафедры. 2) Suppléants, назначившіеся для преподаванія дополнительныхъ предметовъ или въ помощь профессоровъ. 3) Agrégés. Поставленные и по матеріальной обстановкѣ недостаточно удовлетворительно, факультеты Франціи далеко не имѣютъ значенія университетскихъ факультетовъ: они скорѣе приближаются къ спеціальнымъ училищамъ, но столько имѣютъ въ виду разъясненіе научныхъ истинъ, сколько удовлетворить практическимъ цѣлямъ своихъ слушателей. Связанные же правительственнымъ надзоромъ и составляемыми для нихъ начальствомъ (университетомъ) точными программами, факультеты болѣе должны заботиться о формальной сторонѣ преподаванія и объ отчетливости множества установленныхъ экзаменовъ, нежели о существѣ научнаго дѣла. Самые экзамены не доверяются вполнѣ факультетамъ, но находятся подъ надзоромъ экзаменаціонныхъ комиссій окружнаго начальства академій. Изъ этого видно, что настоящихъ у. во Франціи нѣтъ. Изъ этого обзора видно, что отличіе германскихъ у. состоитъ въ удержаніи нѣкоторыхъ средневѣковыхъ формъ; англійскіе у. характеризуются институтомъ тьюторовъ, а французскіе — дробленіемъ на отдѣльно существующіе факультеты. Несомнѣнно, что преимущество остается за нѣмецкими у. Въ настоящее время въ Европѣ всѣхъ у. и съ русскими 115 (въ Великобританіи 12, въ Голландіи 3, въ Греціи 2, въ Даніи 1, въ Испаніи 10, въ Италіи 21, въ Норвегіи 1, въ Португаліи 1, въ Турціи 1, въ Румыніи 2, во Франціи 14, въ Швейцаріи 3, въ Швеціи 2; наибольшій процентъ учащихся въ у. въ Даніи (1 на 1,300 жит.) и Испаніи (1 на 1,350), наименьшій въ Австро-Венгріи (1 на 3,500).—*Русскіе у.* представляютъ свою обширную и во многомъ отличную отъ западно-европейскихъ у. исторію. Въ древній періодъ, до XVII ст. русскіе не ѣздили за образованіемъ ни въ Парижъ, ни въ другіе европейскіе у., отчего въ Россіи не явилось того, что было во всѣхъ европейскихъ государствахъ: колонизаціи тѣхъ у. Желаніе, приписываемое Борису Годунову, основать въ Россіи у., не оставило слѣдовъ какихъ либо къ тому попытокъ. Петръ I задумалъ основать въ Россіи первый у., и не отдѣльно, но въ органической связи съ академіею наукъ. Трудно было осуществиться скоро такому желанію преобразователя, при отсутствіи подготовительныхъ учебныхъ заведеній. Но мысль Петра о необходимости для Россіи имѣть у. дѣлается уже въ половинѣ XVIII ст. мыслию самого общества. Она выразилась въ представленномъ 19-го іюля 1755 г. Правит. сенату донесеніи Шувалова. Проектъ Шувалова, о которомъ онъ много совѣщался съ Ломоносовымъ, былъ Высочайше утвержденъ 12 января 1755 г. По этому уставу первый русскій у., по примѣру европейскихъ, поставленъ былъ на началѣ привилегій и покровительства: онъ подчиненъ былъ только правительствующему сенату, ему предоставленъ собственный университетскій судъ, служащіе въ немъ освобождены отъ повинностей, отъ вычетовъ изъ жалованья. Защитниками и ходатаями у. предъ Императорскою властію поставлены два куратора. Непосредственное управленіе дѣлами у. ввѣрено особому директору. У. составилъ изъ трехъ факультетовъ: юридическаго, медицинскаго и философскаго. Самое преподаваніе поставлено подъ полную опеку кураторскихъ распоряженій. Открытіе у. послѣдовало 26 апрѣля 1755 г. Профессора и учащіеся по мѣсяцамъ не получали содержанія. Въ царствованіе императрицы Екатерины II-й персоналъ профессоровъ значительно измѣнился по возвращеніи питомцевъ московскаго у. изъ-за границы, денежныя средства у. увеличались; у. сталъ проявлять себя не только въ преподаваніи, но и въ дѣятельности литературной. Но московскій у. представлялъ сколокъ германскихъ у. со всѣми недостатками и съ тою же отдаленностью преподаванія отъ жизни. 1779 г. учрежденъ при у. вольный благородный пенсіонъ, такъ какъ дворянство шло въ у. учиться не охотно. Съ возвращеніемъ при императрицѣ Екатеринѣ II западныхъ губерній, къ Россіи присоединился и Виленскій у., находившійся въ моментъ присоединенія далеко не въ цвѣтущемъ положеніи: онъ былъ въ рукахъ іезуитовъ и его подавляло клерикальное направленіе. Предположенія им-

ператрицы Екатерины II, указанныя комиссіи объ учрежденіи училищъ относительно устройства у. и гимназій, были оставлены при Павлѣ I. Въ 1799 году 4 мая былъ Высочайше утвержденъ уставъ Дерптскаго у., но въ царствованіе Павла I-го не успѣли открыть этого у., и онъ устроенъ былъ уже по другому уставу. При императорѣ Александрѣ I приступили къ осуществленію плана императрицы Екатерины II. Въ 1803 г. 18 мая утвержденъ былъ новый уставъ Виленскаго у.; 23 августа пополненъ изданный 12 дек. 1802 г. уставъ Дерптскаго у., открытаго 21 апрѣля 1802 г.; 5 ноября 1804 г. изданы уставы у. Московскаго, Харьковскаго и Казанскаго. Предполагалось на этихъ же основаніяхъ открыть у. въ Кіевѣ, Tobольскѣ, Устюгѣ Великомъ. На основаніяхъ этого устава въ 1819 г. февраля 8 былъ образованъ изъ Главнаго Педагогическаго Института Петербургскій у. Идеаломъ у. принять былъ болѣе свободный у. Германскій — Геттингенскій. Уставъ 1804 г., на основаніи котораго дѣйствовали у. до 1835 г., предоставивъ у. автономію, расширивъ ихъ личныя и матеріальныя средства, сдѣлалъ ихъ не только учебнымъ, но и административнымъ установленіями: ихъ вѣдѣнію были поручены гимназій и иншія школы университетскаго округа. Въ этомъ послѣднемъ положеніи осуществлялась мысль составителей устава связать у. съ остальными школами органически. Главою у., предсѣдательствовавшимъ въ совѣтѣ, избиравшимся ежегодно совѣтомъ изъ ординарныхъ профессоровъ, былъ ректоръ. Факультеты были: 1) нравственныхъ и политическихъ наукъ (7 профессоровъ), 2) физическихъ и математическихъ наукъ (8 проф.), 3) медицинскихъ (6 проф.) и 4) словесныхъ наукъ (7 проф.). Кромѣ профессоровъ полагалось штатное число адъюнктовъ. Каждый факультетъ составлялъ для своихъ факультетскихъ дѣлъ отдѣльное собраніе подъ предсѣдательствомъ декана, избиравшагося на 1 годъ совѣтомъ изъ ординарныхъ профессоровъ. Деканы, подъ предсѣдательствомъ ректора, составляли правленіе, которое заведывало: во первыхъ, хозяйственною частію, для которой къ правленію присоединялся избираемый попечителемъ изъ ординарныхъ профессоровъ и прѣмѣнный засѣдатель; во вторыхъ — университетскимъ судомъ, для отправления котораго по гражданскимъ дѣламъ присоединялся избираемый профессорами изъ ихъ среди *судикъ*. У. былъ предоставленъ свой собственныи судъ по отношенію ко всѣмъ служащимъ въ у., равно и студентамъ: — уголовный, по проступкамъ и оскорбленіямъ, и гражданскій по тяжбамъ, не касавшимся недвижимыхъ имѣній. Для усиленія научной дѣятельности въ у. положены были ежемѣсячно *ученныя собранія* изъ профессоровъ и почетныхъ членовъ у. Кромѣ того при у. былъ открытъ рядъ ученыхъ обществъ (въ Харьковѣ студентами). По штату, на содержаніе каждаго у. положено было 130.000 рублей. Этотъ уставъ обеспечивалъ Московскому и Виленскому у. возможность, при ихъ достаточномъ личномъ составѣ, развить широко университетское преподаваніе; но вновь образованные у., Харьковскій и Казанскій, могли осуществить положенія устава только приглашеніемъ значительнаго числа иностранныхъ профессоровъ, выборъ которыхъ былъ, впрочемъ, весьма удаченъ. Дворянство относилось къ университетскому ученію не благосклонно: оно желало военныхъ наукъ и офицерскаго чина. Отличное отъ русскихъ у. положеніе получилъ Дерптскій: пополнялся только иностранными учеными, этотъ у. скоро сдѣлался колонією нѣмецкихъ у., а вмѣстѣ съ тѣмъ онъ служилъ школою для приготовленія русскихъ профессоровъ (бывшій при немъ профессорскій институтъ закрытъ въ 1838 г.). Открытіе Петербургскаго у. послѣдовало вообще въ моментъ, неблагопріятный для дѣла науки. Правительство уже стало обнаруживать совершенно иную, сравнительно съ началомъ царствованія, политику по отношенію къ школамъ: дарованная у. самостоятельность и свобода преподаванія дѣлались совершеннымъ противорѣчіемъ желанію дать школамъ клерикальное направленіе и вообще построить систему воспитанія на началахъ христіанства. У. были замѣтно сжаты, а іезуитскіе частныя пансіоны пользовались особеннымъ покровительствомъ, при содѣйствіи сардинскаго посланника, графа де Местра. Имѣвшая нѣ-

которое значеніе реакція въ западной Европѣ, начавшая свои преслѣдованія противъ у., получила въ Россіи совершенно искусственное привитіе и принесла большой вредъ какъ дѣлу образованія вообще, такъ у. въ особенности. Болѣзненный лепетъ г-жи Криднеръ и политическая программа Меттерниха, вездѣ видѣвшаго заговоры, послужили основаніемъ для цѣлой системы наблюденія за школами и въ особенности за у., и главнымъ орудіемъ осуществленія этой системы явился Магницкій. Главное Правленіе училищъ, по его проекту, измышляло средства слить науку съ вѣрою, предупредить опасности, грозящія особенно отъ философіи и естественнаго права, и вообще точнымъ наблюденіемъ за школами провести въ жизнь начала священнаго союза. Первою жертвою такихъ опитовъ сдѣлался Казанскій у., гдѣ Магницкій былъ попечителемъ. Тѣ же начала старались провести: въ Харьковѣ попечитель Карпѣевъ, въ Петербургѣ попечитель Руничъ и директоръ у. Кавелинъ. Послѣдствія были вездѣ одинаковы: увольненіе профессоровъ, разрушеніе свободы преподаванія, паденіе науки и у. Еще въ 1817 г. министерство народнаго просвѣщенія было соединено съ вѣдомствомъ духовныхъ дѣлъ. Нескоро могли оправиться у. отъ погрома двадцатыхъ годовъ. Новому царствованію приходилось начинать вновь. Виленскій у. поднявшійся при императорѣ Александрѣ, въ 1832 г., вслѣдствіе польскаго движенія, пришлось закрыть. Но вмѣстѣ съ тѣмъ министерство народнаго просвѣщенія (гр. С. С. Уваровъ) сдѣлало представленіе о преобразованіи Волынскаго лицея, по переводѣ его въ Кіевъ, въ у. св. Владиміра, который и былъ открытъ 9 ноября 1833 г. Этотъ у., получившій для югозападнаго края значеніе прежняго Виленскаго у., вмѣстѣ съ тѣмъ своею новою организаціею послужилъ образцомъ для другихъ русскихъ у. 26 іюля 1835 г. Составленный еще во время реакціи въ Германіи, русскій уставъ у. былъ либеральнѣе германскихъ. Уставомъ 1835 г. у. руководствовались до позднѣйшихъ реформъ, до 1863 года. Сравнительно съ уставомъ 1804 г., уставъ 1835 г. представляетъ множество отличій. Во первыхъ, съ образованіемъ на другихъ началахъ управленія учебныхъ округовъ, уставомъ 1835 г. у. отстранены отъ управленія гимназіями и пшешими учебными заведеніями. Во вторыхъ факультеты, а особенно юридическій, поставлены гораздо полнѣе сравнительно съ уставомъ 1804 года. Въ особенности юридическіе факультеты, устроенные вмѣсто прежнихъ нравственно-юридическихъ, получили, вслѣдствіе предварительной, по плану графа Сперанскаго подготовки новыхъ профессоровъ, посланныхъ для усовершенствованія въ заграничныя у., совершенно новую, сравнительно съ прежнимъ организацію. Хотя количество каедръ и не было совершенно достаточно, однако постановленіемъ 7-ми каедръ была открыта возможность разработки юридическихъ наукъ, чему много содѣйствовала и совпавшая съ реформою у. кодификація. Въ третьихъ, положеніе факультетовъ, совѣта и правленія, по формѣ оставшееся по прежнему, видоизмѣнено сравнительно съ уставомъ 1804 г. и къ худшему: самостоятельность у. отдана въ полную опеку попечителей учебныхъ округовъ. Скорыми послѣдствіями этого явились: недостаточность свободы преподаванія и чрезвычайная зависимость студентовъ отъ распоряженій попечителей учебныхъ округовъ. Мало по малу, особенно вслѣдствіе дополненій устава, начавшихся съ 1849 года, связь между профессорами и студентами совершенно разрушена полнымъ вмѣшательствомъ въ студенческія отношенія попечительской власти, съ чѣмъ вмѣстѣ должна была уничтожиться какъ сила, такъ и ответственность университетскихъ совѣтовъ за могущія являться отступленія отъ правилъ. Инспекція, коей былъ вѣренъ надзоръ за студентами, состоявшая по уставу 1804 г. въ непосредственной связи съ профессорскими распоряженіями, поставлена по уставу 1835 г. въ главное вѣдѣніе попечителя. Студентамъ дана форменная одежда. Явившееся въ 1849 г. ограниченіе числа студентовъ 300, хотя и не осуществившееся на практикѣ, равно упраздненіе вольныхъ слушателей, поставило новыя для у. затрудненія. Въ четвертыхъ, принятію у. имѣлъ собственный судъ, какъ совершенно лишній, не признается уставомъ 1835 г.

Съ 1848 г. публичныя лекціи разрѣшались рѣдко; пропускъ даже лучшихъ ученыхъ трудовъ затрудненъ; право выписки книгъ изъ-за границы ограничено. Въ пятихъ, избраніе ректора, предоставленное совѣту, хотя и признано уставомъ 1835 г., но въ 1849 г. это отмѣнено, и тогда же измѣненъ и характеръ должности выборныхъ декановъ: они признаны скорѣе отвѣтственными чиновниками, получившими особія инструкции о надзорѣ за преподаваніемъ профессоромъ, а тайная полиція занялась провѣркою профессорскихъ лекцій. Въ шестыхъ, хотя матеріальныя средства у. усилены (по штату 1835 г. средняя цифра на у. 370 тысячъ), но назначено недостаточно на точное устройство университетскихъ принадлежностей, библіотекъ, лабораторій, кабинетовъ и т. д. Оклады профессорскіе, хотя значительно возвышены сравнительно съ уставомъ 1804 г., но скоро оказались также недостаточными. Служившія значительнымъ привлеченіемъ къ занятію профессорскихъ мѣстъ, хотя и не представлявшихъ достаточныхъ окладовъ, постановленія §§ 138—149 устава о назначеніи профессорамъ въ пенсіи, равно и вдовамъ ихъ, полныхъ окладовъ жалованья, были уничтожены новымъ общимъ закономъ о пенсіяхъ 1852 г., который толкованіемъ былъ распространенъ и на профессорскія пенсіи. Неудачно составленное, въ дополненіе къ уставу, положеніе объ ученыхъ степеняхъ, по которому разрушена всякая специальность (на магистра требовался экзаменъ изъ 4-хъ предметовъ, а на доктора—изъ всѣхъ факультетскихъ предметовъ) еще прибавило новыхъ затрудненій къ замѣщенію университетскихъ кафедръ. У. занимался даже мелочами студентской жизни (стрижкой волосъ и пр.), но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ довольно прозрачно указываетъ на вредъ для гражданскихъ сословій отъ пріобрѣтенія бѣдняками роскошныхъ знаній. Въ послѣдствіи эта мысль высказалась фактически въ ограниченіи числа студентовъ въ у. тремястами, въ предпочтительномъ пріемѣ въ у. дворянскихъ дѣтей и въ повышеніи платы за слушаніе лекцій. Всѣ эти обстоятельства ставили у. въ крайне затруднительное положеніе и въ концѣ пятидесятихъ годовъ, при началѣ новыхъ государственныхъ реформъ, являлись стремленія отдѣльными законоположеніями поправить положеніе у., а также высказывались доводы о необходимости коренной ихъ реформы, которая бы привела къ возстановленію отнятой у у. самостоятельности. Изъ отдѣльныхъ законоположеній нѣкоторыя касались преимущественно студентовъ (въ 1859 г. студенты въ университетскихъ зданіяхъ подчинены полиціи на одинаковомъ съ другими гражданами основаніи; въ 1861 г. отмѣнена форменная одежда для студентовъ и проч.), другія стремились поднять вообще положеніе у.; въ 1856 г. допущено неограниченное число студентовъ; въ 1861 г. возстановлены права у. по избранію ректора и декановъ, указано составить предположеніе о возвышеніи профессорскихъ окладовъ и пр. Но отдѣльныя поправки не могли возстановить цѣлаго. Составленный при попечителѣ Спб. учебнаго округа кн. Щербатовѣ проектъ новаго устава не получилъ оффиціального разсмотрѣнія. Между тѣмъ рождалось множество недоразумѣній и послѣдствіемъ ихъ были волненія въ у., вызвавшіе закрытіе Петербургскаго У. въ концѣ 1861 г. Наскоро составленный въ 1861 г. проектъ новаго устава потребовалъ всесторонняго обсужденія. Собраны были мнѣнія у., отдѣльныхъ ученыхъ, какъ собственныхъ, такъ и иностранныхъ, и этотъ громадный матеріалъ, отпечатанный по приказанію министра, послужилъ основаніемъ работъ особой комиссіи, при главномъ управленіи училищъ, составленной преимущественно изъ профессоровъ Спб. у. Послѣдствіемъ этихъ работъ явился Высочайше утвержденный новый «Общій уставъ Россійскихъ университетовъ 18 іюня 1863 г.». Въ настоящее время по этому уставу дѣйствуютъ 6 у. въ Россіи: Петербургскій, Московскій, Харьковскій, Казанскій, Кіевскій и Новороссійскій; съ нѣкоторыми отличіями начала этого устава примѣнены и къ у. Дерптскому и Варшавскому. Александровскій у. въ Гельсингфорсѣ имѣетъ совершенно другой уставъ. По общему уставу 1863 г. каждый у., подъ главнымъ начальствомъ министра на-

роднаго просвѣщенія, вѣрноподпечителю учебнаго округа, которому порученъ правительственный контроль, въ предѣлахъ, уставомъ опредѣленныхъ, за самостоятельными распоряженіями у. Каждый у. состоитъ изъ опредѣленнаго числа факультетовъ, какъ составныхъ частей одного цѣлаго. По общему положенію, въ у. имѣется 4 факультета: историко-филологическій, физико-математическій, юридическій и медицинскій. Отъ этого общаго положенія отступленія представляютъ у.: С.-Петербургскій, въ коемъ нѣтъ факультета медицинскаго, но имѣется факультетъ восточныхъ языковъ, и Новороссійскій, въ коемъ медицинскій факультетъ еще не открытъ. Управление учебною частію вѣрено факультетамъ и совѣту у. Каждый факультетъ составляетъ самостоятельное факультетское собраніе изъ ординарныхъ и экстраординарныхъ профессоровъ, подъ предсѣдательствомъ декана, избираемаго ими на три года. Совѣтъ составляется изъ всѣхъ ординарныхъ и экстраординарныхъ профессоровъ, подъ предсѣдательствомъ ректора, избираемаго совѣтомъ на 4 года, утверждаемаго въ званіи Высочайшимъ приказомъ. Ректору вѣрено и ближайшее управленіе у. Уставомъ опредѣлено, какія дѣла факультета и совѣтъ могутъ рѣшать собственною своею властію и какія должны идти на утвержденіе попечителя и министра. Для дѣлъ хозяйственныхъ, подъ предсѣдательствомъ ректора, изъ декановъ и инспектора (или проректора) дѣйствуетъ правленіе. Для разбирательства проступковъ студентовъ учрежденъ университетскій судъ, изъ трехъ судей, ежегодно избираемыхъ совѣтомъ изъ профессоровъ. Преподаватели, допускаемые по уставу, суть профессора, ординарные и экстраординарные, доценты и приватъ-доценты, а для языковъ лекторы. Профессоры ординарные и экстраординарные должны имѣть степень доктора, доценты — магистра, приватъ-доценты — по крайней мѣрѣ степень кандидата. Профессоры и доценты избираются по представленіямъ факультетовъ совѣтомъ и утверждаются — профессора министрами, доценты попечителями. Приватъ-доценты, защитившіе диссертацию (*pro venia legendi*) и прочитавшіе пробныя лекціи, допускаются къ преподаванію совѣтомъ, съ утвержденія попечителя. Приватъ-доценты не вводятся въ штатъ, жалованья имъ не полагается, но совѣтамъ предоставляется назначать имъ вознагражденіе изъ специальныхъ суммъ. Профессора же и доценты получаютъ штатомъ опредѣленное содержаніе, значительно возвышенное сравнительно съ уставомъ 1835 г. (ординарные—3,000 р., экстраординарные 2,000 р., доценты 1,200 р.). Слушатели у. представляютъ двѣ категоріи: студентовъ и постороннихъ слушателей. Въ студенты принимаются представившіе установленное свидѣтельство объ окончаніи гимназическаго курса и имѣющіе притомъ не менѣе 17 лѣтъ. У. предоставлено право удостоивать ученыхъ степеней кандидата, магистра и доктора на основаніи положенія, утвержденного министромъ народнаго просвѣщенія 4 января 1864 г. Это положеніе существенно измѣнило прежнее: здѣсь проведено начало, обезпечивающее возможность успѣха, именно специальность. На основаніи этого положенія экзаменъ на степень доктора уничтоженъ, и требуется только представленія напечатанной диссертации или сочиненія и публичнаго защищенія предъ факультетомъ. Экзаменъ на степень магистра ограниченъ испытаніемъ изъ немногихъ предметовъ и защищеніемъ диссертации. Вся совокупность положеній новаго устава поставила у., при значительномъ увеличеніи ихъ матеріальныхъ средствъ, въ условія болѣе выгодныя, сравнительно съ прежними. По штату назначено на каждый у. болѣе 300 тысячъ (на С.-Петербургскій 318 тыс., на Московскій 412, на Харьковскій 348 на Казанскій 447, Киевскій 345, на Дерптскій 209 т., на Варшавскій 221 тыс.). Количество университетскихъ слушателей съ каждымъ годомъ все увеличивается: въ 1853 году во всѣхъ у. (считая и Гельсингфорскій, имѣющій до 200 слушателей) было менѣе 3 000 слушателей, въ 1860 г. ихъ было болѣе 5 тысячъ, въ 1868 г. болѣе 6 тысячъ, въ 1874 г. 6.145. — *Дерптскій у.*, на который новымъ его уставомъ 9 января 1863 г. распространены начала общаго университетскаго устава, представляетъ много существенныхъ отличій. — *Варшавскій у.*,

образованный въ 1869 г. изъ главной школы, устроенъ на началахъ общаго устава русскихъ у., съ нѣкоторыми только отличіями, изложенными въ изданномъ для него 8 іюля 1869 г. уставѣ. Въ 1877 г. на содержаніе восьми русскихъ у. назначено: личный составъ 1.525,064 руб.; учебные и хозяйственные расходы 634,670 р., стипендіи и пособія студентамъ 295,120 р., награды и пособия 2,000 р., всего 2.456,854 р. Наибольшая сумма идетъ на Московскій у. (509,089 р.), наименьшая на Новороссійскій (203,192); наибольшее число слушателей въ у. Московскомъ (въ 1878 г. 1,755) и Петербургскомъ (въ 1878 г. 1,499), въ Кіевскомъ (1878 г. 837), въ Дерптскомъ (1877 г. 786). Наибольшее число стипендіатовъ въ Московскомъ (1878 г. до 406) и петербургскомъ. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что въ Петербургѣ и Москвѣ расходуется значительная сумма на поддержаніе учащихся, сверхъ назначенія стипендій; сумма эта образуется изъ специальныхъ средствъ у., отъ обществъ вспоможенія учащимся, концертовъ и другихъ приношеній. Въ Петербургѣ эту сумму по всѣмъ извѣщеніямъ можно считать до 500,000 р. — Возникшіе изъ настоятельной практической потребности въ высшихъ знаніяхъ, но имѣвшіе историческихъ преданій, наши у. являются сначала школою для службы, которая не всегда щадитъ отвлеченные идеалы науки. Въ началѣ царствованія императора Александра I у. призываются къ распространенію познаній въ Россіи и къ образованію юношества на службу отечества; за тѣмъ интересы службы берутъ верхъ надъ наукой, которая, однако, въ началѣ нынѣшняго періода является единственнымъ девизомъ русскихъ у.; практическія цѣли устранены, а равно первенство одной отрасли знанія передъ другими. Исторія русскихъ у. вмѣстѣ съ тѣмъ показываетъ, что эти рассадники высшего знанія, при каждомъ волненіи на западѣ, служили съ литературою, к злами очищенія. Одни и тѣ же стѣснительные циркуляры повторялись при такихъ случаяхъ почти слово въ слово. Въ 1850 году явилась даже мысль объ уничтоженіи университетовъ. Между тѣмъ русскіе университеты всегда исполняли свое назначеніе въ тѣхъ предѣлахъ, которые имъ назначали различные уставы: наши университеты съ существующими при нихъ учеными обществами служатъ истинными представителями русской науки. Пусть Александровскій лицей, Пажескій корпусъ и другія высшія спеціальныя школы гордятся тѣмъ, что они доставляютъ Россіи министровъ: за нашими у. всегда останется то важное преимущество, что они доставляли и доставляютъ обществу наибольшій процентъ не только высоко образованныхъ, но и честныхъ дѣятелей. Главная доля въ этомъ приходится на старѣйшій изъ нашихъ у. — Московскій. Въ настоящее время нашимъ у. открыта широкая дорога и широкая будущность: не смотря на то, что нѣкоторыя высшія учебныя заведенія пользуются большими привилегіями, чѣмъ у. — Александровскій лицей даетъ окончившимъ курсъ даже девятый классъ — высшее научное развитіе даютъ только у. — Съ измѣненіемъ устава гимназій, министерство народнаго просвѣщенія нашло нужнымъ пересмотрѣть и исправить университетскій уставъ, но, при настоящемъ положеніи нашихъ финансовъ, едва-ли возможно требуемое новымъ уставомъ увеличеніе расходовъ на у., а также предполагавшееся открытіе сибирскаго у. въ Томскѣ приостановлено.

Унигена (unigena, родившаяся отъ одного), такъ называли Минерву, какъ родившуюся изъ мозга Юпитера.

Unigenitus Dei filius (латин.), единородный сынъ Божій, названіе буллы, издавнкой въ сентябрѣ 1713 Климентомъ XI противъ ясенистовъ, въ особенности противъ Пасхазія Кенеля (Quenel). Она дала поводъ къ продолжительнымъ спорамъ, которые окончились при Бенедиктѣ XIV, но вскоре утратила свое значеніе во Франціи и 1781 уничтожена была Іосифомъ II вмѣстѣ съ буллою «In coena Domini».

Уиле (Оепое), портовый городъ въ Трестондскомъ эялетѣ Азіатской Турціи, при Черномъ морѣ; значительная торговля.

Уинмакъ, островъ близъ Аляски: на немъ 6 вулкановъ, въ т. числѣ Погромный.

Унионисты, соединившіеся приверженцы союза; такъ называется партія въ

Сѣверо-американскихъ штатахъ, стоящая за соединеніе всѣхъ штатовъ; въ Бельгій такъ называются союзники либеральной оппозиціи.

Уніонисты, приверженцы соединенія лютеранской и реформ. церквей въ одну евангелическую церковь, состоявшагося въ 1817 г.; также приверженцы соединенія всѣхъ христіанскихъ религіозныхъ партій въ одну церковь.

Унисонъ (Unisono) единозвучіе, въ музыкѣ наз. отношеніе двухъ тоновъ равной величины. Унисоннымъ пѣніемъ называютъ негармоническое пѣніе нѣсколькихъ голосовъ вмѣстѣ.—У., соединеніе двухъ нотъ на одной линіи нотной строки. Въ партіціи показывается, что должно играть тоже, что написано на верхней линіи, если же поставлено unis. 8-va bassa, то второй инструментъ исполняетъ пассажъ перваго октавою ниже. Въ музыкѣ для органа, слово у. показываетъ, что пассажъ, къ которому онъ относится, исполняется безъ сопровожденія, и что должно удвоить только октавы.

Уничтоженіе вредныхъ насѣкомыхъ и червей составляетъ вопросъ неодинаковой важности въ разныхъ мѣстностяхъ. Такъ въ южныхъ нашихъ губерніяхъ безпрестанное уничтоженіе цѣлыхъ посѣвовъ (примѣрно въ уѣздѣ истребляется посѣвовъ до 1000 десятинъ цѣною на 20 т.) вызвало весьма основательныя стремленія земскихъ собраній, коимъ, на основаніи Высочайше утвержд. мнѣнія Государ. Совѣта 13 мая 1868 г. предоставлено право возлагать на сельскія общества и землевладѣльцевъ всѣхъ сословій натуральную повинность истребленія наносящихъ вредъ растеніямъ животнымъ и насѣкомыхъ, съ обложеніемъ неисполняющихъ этой повинности въ натурѣ особымъ въ пользу земства и для той же цѣли назначаемымъ сборомъ. Заслуживаетъ вниманія сдѣланное *Таврическимъ губернскимъ собраніемъ* предложеніе переложить повинность по истребленію саранчи изъ натуральной въ денежную и образовать общій для Новороссійскаго края капиталъ.

Унитаріи, такъ называютъ вообще всѣхъ тѣхъ, которые отвергаютъ троичность лицъ въ Богѣ и признаютъ въ Іисусѣ только одно лицо — человѣка. Таковы были аріане въ первые времена христіанства. Въ частности названіе у. дано сектѣ, появившейся въ XVI ст., главамъ которой были Францискъ Станкаръ и Лелій Социнъ, распространившіе свое ученіе въ Трансильваніи и Польшѣ. Трансильванія сдѣлалась единственной страной въ Европѣ, въ которой у. имѣютъ свободное вѣроисповѣданіе и пользуются всѣми правами. Число ихъ достигаетъ 50 т. Они имѣютъ 164 церкви, управленіе въ Клаузенбургѣ и школу въ Тордѣ. Въ Польшѣ у. пользовались свободой вѣроисповѣданія до половины XVII ст., но около 1658 подверглись преслѣдованіямъ. Въ Пруссіи ими основаны двѣ колоніи: одна въ Гумбинскомъ округѣ, въ мѣстечкѣ Андреасвальдѣ. Богослуженіе и церковное устройство у. похожи на протестантскіе. Ученіе у. изложено Маркосомъ и издано подъ заглавіемъ «Summa universae theologiae secundum Unitarios» (1787). Библія признается источникомъ религіознаго познанія; они чтутъ Іисуса какъ сына божія, но ставятъ ниже Бога отца. Духъ ихъ ученія можно опредѣлить рационализмомъ, остановившимся на полдорогѣ.—У., приверженцы государственной системы, требующіе единаго государства съ единымъ главою, въ противоположность федералистамъ.—У. послѣдователи франклиновой системы, принимающіе одну электрическую матерію, тогда какъ прочіе физики принимаютъ двѣ (дуалисты).

Уніа (лат.), соединеніе, преимущественно въ церкви сліяніе двухъ исповѣданій, православнаго и католическаго; по этому ученію признается главенство папы, чистилище, происхожденіе Св. Духа и отъ Бога Сына, съ другой же стороны допускается бѣлое (брачное) духовенство и богослуженіе на своемъ языкѣ. По отдѣленіи западной церкви, папы тщетно старались соединиться съ восточною церковью или подчинить ее себѣ. Императоръ Мануилъ Комнинъ былъ наклоненъ къ соединенію, но народъ и духовенство воспротивились; попытка воссоединенія была сдѣлана въ 1232 г. черезъ францисканцевъ. Признанное Михаиломъ Палеологомъ соединеніе съ Римомъ (ліонскій соборъ 1274 г.) было от-

вергнуто при императорѣ Андроникѣ II. Преемникъ его также изъ политическихъ видовъ, возобновилъ переговоры о соединеніи съ Римомъ, но безъ послѣдствій; сынъ и преемникъ его, Мануилъ II, самъ писалъ противъ католической церкви. Іоаннъ VII Палеологъ съ многими епископами призналъ формулу флорентійской у. (6 іюля 1439), но, не принята большинствомъ грековъ, эта у. пала вмѣстѣ съ паденіемъ Византійской имперіи. Римская курія однако не прекратила своихъ обольщеній, и деньгами и обѣщаніемъ сильнаго покровительства совращала и продолжаетъ совращать въ у. какъ православныхъ на Востокѣ, такъ и изъ другихъ исповѣданій. Въ настоящее время число уніатовъ изъ православныхъ едва-ли достигаетъ двухъ милліоновъ (въ Галиціи, Буковинѣ, Трансильваніи, Венгріи, Кроаціи, Славоніи и Далмаціи). Успѣшное дѣло у. въ Турціи, гдѣ число уніатовъ представляется въ такомъ видѣ: Аленниковъ 15,000 чел. Албанцовъ 100,000, болгаръ 40,000 ч. Кроатовъ 185,000, Босняковъ 150,000 ч. Мелькитовъ въ Сиріи до 55,000 (имѣютъ патріарха въ Дамаскѣ), Халдеи съ патріархомъ въ Масулѣ около 25,000 ч. Сиріянъ до 9,000 ч. Сюда же слѣдуетъ причислить Маронитовъ съ патріархомъ въ Кесруанѣ до 140,000 чел. Общее число уніатовъ въ Турціи выходитъ до 700,000 чел. Для совращенія въ у. католическая церковь готова поступиться многими догматами своими, лишь бы главное была признана власть Папы.—У. люблинская, послѣднее соединеніе Литвы съ Польшею на люблинскомъ сеймѣ 1 іюня 1569 г. при Сигизмундѣ Августѣ. Здѣсь рѣшено было, что 1) оба государства сливаются въ одно, 2) избраніе короля дѣлается сообща и коронованіе совершается одно, при чемъ уничтожаются: отдѣльная печать, особые сеймы, особая монета и проч. Сенатъ долженъ быть одинъ изъ равнаго числа членовъ обонхъ народовъ. 3) Малороссійскія области передаются въ управленіе Польши. Сеймъ и постановленія его состоялись главное потому, что два сильныхъ владѣльца изъ Литовскаго княжества князь Константинъ Острожскій, воевода кievскій, и князь Александръ Чарторыжскій, воевода волынскій, измѣнили своему отечеству.—У. церковная литовская, при соединеніи православныхъ къ римской вѣрѣ на ю.-з. Россіи; хитростью іезуитовъ принята торжественно въ Римѣ епископами Ипатіемъ и Кирилломъ 23 декабря 1595 и на соборѣ въ Брестъ-Литовскомъ и состояла въ признаніи исхожденія Св. Духа отъ Отца и Сына, верховной власти папы, чистилища, причащенія подъ однимъ видомъ, индульгенціи. Князь Константинъ Острожскій протестовалъ отъ имени всѣхъ русскихъ противъ у. а гетманъ казачій Косинскій не ручался за согласіе казаковъ. Косинскаго ласково пригласили на сеймъ въ Брестъ, гдѣ онъ былъ живой замурованъ въ каменный столбъ. Въ 1597 г. поляки изжарили гетмана Наливайку съ товарищами въ мѣдномъ быкѣ въ Варшавѣ и провозгласили у. въ Малороссіи огнемъ и мечемъ, но не смотря на гибель множества мучениковъ изъ православныхъ, казаки отстояли свою вѣру. Изъ у. многіе переходили уже въ латинство. Съ 1768 борьба стала склоняться въ пользу православной церкви. Екатерина II положила конецъ переходу въ у. Въ 1828 г. учреждена греко-уніатская коллегія подъ предсѣдательствомъ митрополита І. Булгака, а по смерти его, при епископѣ Іосифѣ Сѣмашко до 2.000,000 уніатовъ присоединились къ православію въ 1839 г. Въ угорской Руси у. введена въ 1649 г.

Н. Вол.

Унія, соединеніе лютеранъ и реформатовъ, устроенное 1817 г. въ Пруссіи королемъ Фридрихомъ Вильгельмомъ III посредствомъ общаго причащенія, и позже введенная въ Веймарѣ, Рейнской Баваріи, Ангальтъ-Бернбургѣ, Рейскомъ и Верхнемъ Гессенѣ и Дармштадтѣ.

Uncle Sam (англ.). Дядя Самуилъ, шуточное названіе, даваемое сѣверо-американцамъ и ихъ правительству, вышло изъ того, что сѣверо-американскіе штаты пишутся сокращенно по англійски такъ: U. S. Am.

Унковскій. Алексѣй Михайловичъ, русскій публицистъ и общественный дѣятель (р. 1827), воспитывался въ Александровскомъ лицѣ; будучи тверскимъ губернскимъ предводителемъ дворянства, старался всѣми мѣрами содѣйствовать.

успѣшному и справедливому рѣшенію вопроса объ освобожденіи крестьянъ. Кромѣ статей въ повременныхъ изданіяхъ, началъ переводы иностранныхъ сочиненій а именно: «Руководство къ судебной защитѣ по уголовнымъ дѣламъ», Миттермайера (М. 1863); его же «Уголовное судопроизводство въ Англіи, Шотландіи и Сѣверн. Америкѣ» (1864) «Опытъ теоріи косвенныхъ уликъ» У. Уильза (1864) и др.

Ункъ (*Leiurus viriolis*), маленькая птица южной Америки на границѣ вѣчнаго снѣга.

Уина, рѣка, вытекаетъ изъ горъ Герцеговины, орошаетъ Боснію, течетъ вдоль границы Кроаціи и впадаетъ въ Саву. Длина теченія 30 миль; судоходна для небольшихъ судовъ.

Уиру (*Unruh*), *Гансъ Викторъ*, прусскій теологъ и политическій дѣятель (р. 1806 г.) вице-президентъ палаты депутатовъ, одинъ изъ основателей партіи прогресса въ Пруссіи, изъ которой перешелъ въ партію національных либераловъ, ни измѣняя своихъ политическихъ убѣжденій. Былъ директоромъ разныхъ акціонерныхъ обществъ.

Уиская губа, широкій заливъ Бѣлаго моря, къ западу отъ Архангельска; отъ окружающихъ его скалъ и подводныхъ камней, идущихъ далеко въ море въ два ряда отъ своихъ береговъ, весьма неудобенъ для судовъ, имѣя одинъ только узкій входъ.

Унструтъ (*Unstrut*), *Унштрутъ*, рѣка въ Прусской Саксоніи. Беретъ начало близъ Эйхсфельда; течетъ на ю.-з. далѣе къ с.-в., потомъ опять къ ю.-з. и впадаетъ въ Залу; длина теченія 27,5 м. Ея притоки Гера, Гельбе, Винперъ и др.

Унтербергеръ, *Иматій*, швейцарскій живописецъ (1740 † 1797), усовершенствовался въ Римѣ и отличается строгимъ и вѣрнымъ рисункомъ и изученіемъ антиковъ. Картины его во всѣхъ музеяхъ.

Унтервальденъ (*Unterwalden*), два лѣсныхъ и гористыхъ кантона Швейцаріи, при Фирвальшtedскомъ озерѣ, называются первый верхнимъ у. (*U. ob dem Wald*), 8,624 кв. м. 15,009 жит. (1876), и нижнимъ у. (*U. nid dem Wald*), 5,276 кв. м. 11,993 ж. Кернвальдомъ дѣлится на 2 главные долины. Въ Обвальденѣ и Нидвальденѣ правленіе демократическое; въ національномъ совѣтѣ имѣютъ по 1 представителю.

Унтергалаускія или **Остерфинденскія** воды въ Швейцаріи, недалеко отъ города Эглизау, часто посѣщаются больными.

Унтерзейль (морс.), вѣтеръ такой силы, что нужно ставить только нижніе паруса. — *Унтерластъ*, подстилка, обыкновенно деревянная, подъ грузъ, находящійся въ трюмѣ, отъ подмочки. — *Унтерфонъ*, тали, закладываемая за гротштаги для подъема тяжестей.

Унтеръ-офицеръ (нѣм. *Unter-offizier*) одинъ изъ нижнихъ чиновъ нашей арміи, слѣдуетъ за ефрейторомъ.

Унты, высокіе сапоги въ Сибири, изъ оленей шкуры, безъ поднаряда, шерстью внизъ.

Уноруа, одинъ изъ нормандскихъ предводителей († 1057), третій сынъ Танкреда де Готвилъ, начальствовалъ норманами во время ихъ завоеваній въ южной Италіи, побѣдилъ при Чивителлѣ въ 1053 папу Льва IX и заставлялъ дать себѣ въ лентъ завоеванныя земли. Ему наследовалъ его братъ Робертъ Гвискаръ.

Унца или *бабръ*, у тунгусовъ куркъ, животное изъ числа грызуновъ, на Байкалѣ.

Унцельманъ (*Unzelmann*), *Карлъ Вильгельмъ*, нѣмецкій комикъ (1753 † 1832), игралъ въ Берлинѣ и др. — Сынъ его, *Карлъ* (1786 † 1843), также комикъ, превзошелъ отца. — Братъ его *Фридрихъ Людвигъ*, граверъ на деревѣ (1797 † 1854); подражалъ Губицу.

Унциальныя буквы, крупныя буквы въ дѣймѣ (*uncia*) викиноу, употребляемая преимущественно для надписей, монументовъ и т. д. Въ актахъ употребляются на первой строкѣ и въ подписяхъ. Названіе ихъ встрѣчается у св. Иеронима, въ предисловіи къ переводу книги Іова.

Унция (*Uncia*), аптекарскій вѣсъ, равный $\frac{1}{16}$ аптекарскаго или $\frac{1}{100}$ обыкновен-

наго фунта.—У. мѣра длины въ Сардиніи, равная 0,0602 аршина.—У. монета въ Неаполѣ — около 3 руб. 18 коп. серебр.

Уна, рѣка Волжской системы, начало беретъ въ богородицкомъ уѣздѣ тульской губерніи, а въ калужской выше села Веденскаго впадаетъ въ Оку, въ 10 верстахъ выше города Лихвина, протекая 200 верс. глубина отъ 1 до 25 аршинъ, ширина отъ 15 до 30 сажень. На ней много мельницъ и заводовъ.

Упаведы (под-веды), индійскія книги, принадлежащія къ ведамъ: дошли до насъ только въ отрывкахъ о музыкѣ, танцахъ, медицинѣ и другихъ наукахъ.

Упаль, уимъ, тхи. врж. Недостатокъ въ количествѣ и вѣсѣ сухаго товара послѣ обдѣлки (пенька, шерсть, хлопчатка и др.).

Упаннишаты, индійскія брахманскія сочиненія, относящіяся къ ведамъ, первыя попытки дать брахманскимъ догматамъ умозрительную основу, мистическіе трактаты. У. заданы въ Калькутѣ, а въ Европѣ Полеемъ.

Унасъ или антиаръ (*Antiaris toxicaria*), дерево, растущее въ Восточной Индіи, особенно на Явѣ, достигающее 100 ф. высоты. У старыхъ деревьевъ кора у основанія ствола имѣетъ около дюйма толщины; если пробить эту кору, то изъ дерева потечетъ ядовитый млечный сокъ. Когда при распахкѣ земли подъ пашни, срубаютъ эти деревья, то рабочіе, какъ только изъ поваленнаго дерева потечетъ сокъ, убѣгаютъ далеко, потому что этотъ сокъ отравляетъ воздухъ, который тогда производитъ кожные болѣзни.

Унландъ, область Швеціи въ 235 кв. миль, съ 270,000 жит., между Балтійскимъ моремъ, озеромъ Меларъ, Зюдерманландіей, Вестманландіей и Гестрике, составляетъ нынѣ лены Стокгольмскій и Упсальскій, орошается Дальэльфомъ, плодородна и изобилуетъ жельзомъ.

Уналисъ-цихе, остатки древняго города въ Горійскомъ уѣздѣ Тифлисской губ.; весь городъ почти высѣченъ въ скалѣ. Много развалинъ. Происхожденіе его относятъ ко временамъ до-христіанскимъ; окончательно разоренъ Чингизъ-ханомъ.

Уплотненіе, увеличеніе плотности тѣла; въ металлахъ производится ковкою или давленіемъ.

Уповодъ, у волжскихъ бурлаковъ періодъ времени: съ утра до завтрака — первый у., отъ завтрака до обѣда—второй и т. д.

Уполовинкъ, большая ложка съ длинною рукояткою, служащая для отбавленія кипящей жидкости изъ сосуда.

Уполномоченный, лицо, которому дано право дѣйствовать отъ лица другого.

Унолъ, влажность или пѣна, снимаемая съ кушаньевъ во время ихъ приготовленія.

Управленіе въ государствѣ, см. Администрація.

Управа, присутственное мѣсто, заведывающее какою-либо отдѣльною частью управленія: у. купеческая вѣдаетъ гильдейскія дѣла, у. ремесленная—дѣла ремесленниковъ. Была еще у. благочинія, судебное полицейское мѣсто, гдѣ рѣшенія писались обыкновенно на основаніи принесенной взятки. Послѣднимъ председателемъ въ Петербургской У. благочинія былъ Поль, жандармскій полковникъ, полиціиместеръ сначала въ Казани, а потомъ въ Петербургѣ.

Упругій стержень, въ акустикѣ, твердое тѣло, имѣющее видъ призмы, два измѣренія коей очень малы, сравнительно съ третьимъ, то есть длиной. Для инструментовъ употребляются только стержни свободные на обоихъ концахъ (гармоника дѣтская) и укрѣпленные на одномъ концѣ (железная скрипка). Кромѣ того бываютъ еще и кривые стержни (камертонъ).

Упругости сила, въ механикѣ, сила, появляющаяся при измѣненіи формы или объема упругихъ тѣлъ.—Упругость, въ механикѣ такъ назыв. свойство тѣла по превращеніи дѣйствія на нѣхъ внѣшнихъ силъ, воспринимать прежнюю свою форму и объемъ; у. каждаго тѣла имѣетъ извѣстный предѣлъ: если измѣненіе формы и объема тѣла, отъ дѣйствія внѣшнихъ силъ, превзойдетъ этотъ предѣлъ, то тѣло не принимаетъ прежняго своего вида, и говорятъ, что

у. нарушена. Тѣла называются совершенно упругими, когда до предѣла у., они могутъ быть подвержены большому измѣненію въ формѣ и объемѣ; тѣла же, способныя принимать весьма ничтожныя измѣненія до предѣла у., называются не упругими. Опредѣленіе предѣла у. съ точностью сопряжено съ большими затрудненіями: его узнають, когда онъ уже пройденъ. Чѣмъ выше температура при опытѣ, тѣмъ ближе предѣлъ у. По Гельмгольцу намагничиваніе увеличиваетъ у. желѣза; по Вертгейму же у. стали и мѣди временно уменьшается отъ гальваническаго тока, но съ прекращеніемъ послѣдняго тотчасъ же исчезаетъ. Для каждаго тѣла существуетъ предѣлъ силъ, отъ дѣйствія которыхъ, въ продолженіе нѣкотораго времени, разрушается связь частицъ: наибольшее сопротивленіе, появившееся въ этомъ случаѣ между тѣлами, назыв. временнымъ сопротивленіемъ, которое даетъ понятіе объ относительной крѣпости тѣлъ. Тѣла, подвергнутыя дѣйствію силъ, могутъ разрушиться, если даже успѣія не достигаютъ ихъ временнаго сопротивленія; поэтому для практики нужно знать предѣлъ силъ, дѣйствіе которыхъ тѣла могутъ выдержать безопасно въ теченіе продолжительнаго времени; наибольшую силу у., проявляющуюся при дѣйствіи этихъ силъ, называютъ по отношенію къ единицѣ площади, постояннымъ или прочнымъ сопротивленіемъ. Разныя тѣла обнаруживаютъ различныя свойства при измѣненіи ихъ формы и объема за предѣломъ прочнаго сопротивленія и раздѣляются на хрупкія, ковкія, твердыя и мягкія. По роду и способу дѣйствія вѣншихъ силъ на тѣло, различаютъ сложную и простую упругость. Последняя раздѣляется на у. при растягиваніи, у. при сжатіи, у. при изгибѣ, у. при крученіи. Модуль у. есть обратная величина отношенію удлинненія, производимого единицею вѣса въ прутѣ, сѣченіе коего равно единицѣ. Предѣлъ, до котораго можетъ доходить грузъ прута, имѣющаго въ сѣченіи квадратную единицу, но производя неисчезающаго удлинненія, наз. предѣломъ у. разсматриваемаго матеріала. Та величина, до которой можетъ доходить грузъ прута, имѣющаго въ сѣченіи квадратную единицу, не производя разрыва, назыв. коэффициентомъ твердости разсматриваемаго матеріала. Въ кованномъ желѣзномъ прутѣ, имѣющемъ въ сѣченіи квадратный миллиметръ, удлинненіе не исчезнетъ, если его грузъ болѣе 15 килограммовъ; и разорвется при грузѣ въ 40 кило р. Поэтому для кованнаго желѣзнаго прута предѣлъ у. есть 15 килограм., а коэффициентъ твердости—40 килогр.

	Модуль упругости.	Натяженіе въ предѣлахъ упругости.	Коэффициентъ твердости.
Литое желѣзо . . .	10000	7,5 (15)	12 (70)
Кованное желѣзо . .	20000	15 (15)	40 (30)
Желѣзная проволока .	20000	30	70
Сталь	20000	25	80
Литая сталь	30000	65	100

Упругія тѣла, измѣнившія свою форму, иногда могутъ пріобрѣсти прежній видъ; такъ наприм. тѣло, вытнутое, повидимому за предѣлъ у. и представленное потомъ дѣйствію внутреннихъ силъ, мало по малу укорачивается; пружина, потерявшая часть своей у., снова ее пріобрѣтаетъ частью или вполнѣ отъ продолжительнаго покоя. Этого рода явленія наз. упругимъ послѣдствіемъ. Съ другой стороны постоянное дѣйствіе силы на твердое тѣло можетъ въ теченіи времени нарушить равновѣсіе его частицъ: поэтому прутъ можетъ медленно вытягиваться, сгибаться и закручиваться. Савартъ показалъ, что если къ оконечности вертикальнаго прута будетъ прикрѣпленъ грузъ, и прутъ приведенъ въ продольныя колебанія, посредствомъ натиранія вдоль его спинки, то онъ удлинится весьма значительно и это измѣненіе остается навсегда. Стеклянныя трубки пла налочен не представляютъ подобныхъ постоянныхъ измѣненій, но такъ сильно удлиняются отъ продольныхъ колебаній, что распадаются на части, какъ-бы разрѣзанныя въ нѣсколькихъ мѣстахъ поперегъ длинѣ. Савартъ

изслѣдовалъ акустическимъ способомъ у. кристалловъ по различнымъ направленіямъ: въ кварцѣ онъ нашелъ три оси у., по направленію которыхъ у. не одинакова. У. твердыхъ тѣлъ происходитъ отъ того, что сдѣлание между частицами существуетъ не только при непосредственномъ соприкосновеніи, но и на нѣкоторомъ разстояніи. — У. газовъ происходитъ вслѣдствіе взаимнаго отталкиванія частицъ газовъ и стремленія ихъ распространиться по всѣмъ направленіямъ; если увеличеніе объема газовъ встрѣчаетъ препятствіе, то послѣднее со стороны газовъ подвергается давленію, которое при извѣстныхъ обстоятельствахъ можетъ служить мѣрою у. газовъ. У. газовъ слѣдуетъ до извѣстной степени закону Маріотта (см. эт.).

П. С.

Упругъ, земледѣлецъ съ лошадей или воломъ.

Упряжь, сбруя, приборъ къ запряжкѣ лошадей. — у. бываетъ: русская (шлея съ хомутомъ и сѣделкомъ), англійская, польская и др.

Упряжка, время брака пеньки.

Упсала (Upsala), ленъ Швеціи, составляющій часть области Упландіи у Ботническаго залива въ 92,296 кв. м. суши и 2,461 кв. м. подъ водою; мѣстность холмистая, у береговъ гористая, довольно плодородная; съ озеромъ Меларъ, рѣками Дальэльфъ, Фирисъ и друг. Климатъ суровый. Произведенія: хлѣбъ, скотъ и лучшее шведское желѣзо. Жителей 106,004 (1876). — **Упсала**, главный городъ лена Упсалы, въ 10 м. на сѣверъ отъ Стокгольма, на рѣкѣ Фирисъ, 13,049 жит.; университетъ, основанный 1476 г. Стеномъ Стуре, съ библіотекою около 160,000 том. и 8,000 рукописей, изъ которыхъ самая замѣчательная — кодексъ Ульфилы; скандинавское общество. Въ ½ м. отъ У. деревня Гамла, главное мѣсто Одинова культа; въ 1 милѣ — Морастейнъ, гдѣ въ средніе вѣка избирались и короновались шведскіе короли.

Упстремъ (Uppstroem), *Андерсъ*, шведскій ученый (р. 1806), сынъ кузнеца, изучалъ готскій языкъ, заслужилъ всеобщую извѣстность розысканіемъ о древнихъ рукописяхъ, за что получилъ медали, пенсію, награды; ученыя статьи его во многихъ журналахъ.

Упырь, простонародное названіе фантастическаго существа, мертвеца, высасывающаго кровь у спящихъ, вампира. — **Упырь**, тоже, что Вампиръ.

Ура, военный кликъ венгровъ, принятый и въ Россіи.

Уравельскія воды, минеральныя, Тифлисской губ., въ 16 верст. на югъ отъ Ахалцыха; при нихъ заведеніе для купающихся. Вода бьетъ изъ земли большими пузырями, отдѣляетъ много угольной кислоты, въ стаканѣ шипитъ, потомъ даетъ бѣлый осадокъ, вкусъ пріятный, кисловатый, желѣзистый, температура 13°, удѣльный вѣсъ 1,0069. Въ 10-ти фунтахъ — углекислаго газа 225 кубическихъ дюймовъ, плотныхъ частей 149,75 гр., именно: углекислаго натра 25,30, углекислой извести 52,25, углекислой магнезии 49,20, закиси желѣза 2,60, хлористаго натрія 11,90, кремнезема 8,50. Вода щелочно-соляно-желѣзисто-кислая, похожа на швальбахскую, укрѣпляетъ, освѣжаетъ и дѣйствуетъ особенно на кишечный каналъ.

Уравненіе въ математикѣ, равенство, имѣющее мѣсто при извѣстныхъ условіяхъ; состоитъ всегда изъ двухъ частей: первой и второй, соединенныхъ между собою знакомъ равенства; членомъ у. назыв. каждая величина со своимъ знакомъ, входящая въ у.; при рѣшеніи у., всѣ неизвѣстные члены переносятся въ первую часть у., а извѣстные во вторую. По числу неизвѣстныхъ, входящихъ въ у., различаютъ у. съ 1, 2 и т. д. неизвѣстными. — **Степенью** у. наз. наибольшій показатель неизвѣстной, поэтому, бываютъ у. 1-й, 2-й и т. д. степеней. — **Рѣшеніемъ** у. наз. отысканіе такихъ величинъ для неизвѣстныхъ, которыя будучи подставлены вмѣсто нихъ въ у., обращаютъ у. въ тождество; такіа величины наз. *корнями* у.; число ихъ всегда равно степени у., причемъ корни могутъ быть мнимые и при этомъ парные (сопряженные). — У. назыв. *опредѣленнымъ*, если число неизвѣстныхъ равно числу у. между ними, и при томъ совершенно независимыхъ другъ отъ друга, потому что въ этомъ случаѣ у. допу-

скаеть определенное число корней; въ противномъ случаѣ, т. е. если число неизвѣстныхъ больше числа y . между ними, то y . назыв. *неопредѣленнымъ*. y . наз. *полнымъ*, если въ него входятъ неизвѣстное во всѣхъ степеняхъ, начиная съ нулевой до наибольшей включительно; въ противномъ случаѣ y . наз. *неполнымъ*. — *Рѣшеніе* y . 1-й и 2-й и высшихъ степеней, которыя чрезъ преобразованія могутъ быть приведены къ виду y . 2-й степени, приводится къ 4-мъ основнымъ алгебраическимъ дѣйствіямъ и потому составляетъ совершенно особое дѣйствіе, и есть предметъ высшей алгебры; основывается же оно на отысканіи связи между коэффициентами при неизвѣстныхъ и корнями y . Рѣшеніе неопредѣленного y . составляетъ предметъ теоріи чиселъ. См. Коши: «Алгебраическій анализъ»; Сомова: «Теорія опредѣленного уравненія высшихъ степеней». — y . бываютъ алгебраическія и трансцендентныя, кривой линіи или поверхности. Если коэффициенты и извѣстная часть y . состоятъ только изъ чиселъ, то y . наз. *численнымъ*, если же изъ буквъ, то *буквеннымъ*. — y . *лодичное*, необходимая поправка при нарушающихъ вліяніяхъ змоя, когда солнце ближе къ землѣ. — y . *спль*, см. Компенсация.

Уравненіе въ астрономіи, вообще количество, которое должно прибавить къ среднему положенію или вычесть изъ него для полученія истиннаго положенія свѣтила. Иногда, но гораздо рѣже, слово y . выражаетъ количество, которое должно придать къ истинному времени или отнять отъ него для полученія положенія средняго.

Уравненія пониженіе, дѣйствіе, посредствомъ коего уменьшаютъ степень y . помощью различныхъ преобразованій. Собственно говоря, пониженіе состоитъ въ разложеніи y . на нѣсколько другихъ, конхъ степени, порознь взятыя, ниже степени даннаго y . Вообще пониженіе возможно, когда между корнями предложеннаго y . существуютъ какія либо извѣстныя отношенія.

Уравнитель въ механикѣ, тоже что регуляторъ. — y . *ома*, приборъ, служащій для уравненія температуры въ плавильныхъ и сушильных печахъ и т. п. Въ печи помѣщается металлическая полоска, расположенная такъ, что при расширеніи, упирается въ рычагъ, болѣе или менѣе поворачивающій заслонку, закрывающую трубу печи; чрезъ это уменьшается притокъ воздуха, когда температура слишкомъ высока, такъ что происходитъ болѣе или менѣе медленное горѣніе, а слѣдовательно и пониженіе температуры.

Уравнительное колѣно. Когда чугуныя водопроводныя трубы заложены не глубоко въ землю или лежатъ на самой ея поверхности, то отъ измѣненія температуры онѣ удлиняются или сжимаются. Для предупрежденія вредныхъ послѣдствій отъ этихъ измѣненій употребляются y . к., вставляемые между трубами водопровода на взаимномъ разстояніи около 300 футовъ; при измѣненіи температуры, y . к. вдвигается или выдвигается.

Уравнительный маятникъ въ физикѣ, такой маятникъ, въ которомъ время качаній его не измѣняется вмѣстѣ съ измѣненіемъ температуры, которая измѣняетъ длину обыкновеннаго маятника, а вмѣстѣ съ тѣмъ и время его колебаній; въ 1726 г. Граамъ первый замѣтилъ это и устроилъ свой y . м.; Леруа впоследствии усовершенствовалъ его; наиболѣе же употребительный y . м. придуманъ Гаррисономъ и назыв. маятникомъ съ рамою или рѣшетчатымъ, который состоитъ изъ двухъ различныхъ металловъ, расположенныхъ такъ, что взаимное расширеніе ихъ въ длину происходитъ по прямо противоположнымъ направленіямъ, а потому центръ тяжести маятника остается неизмѣннымъ. Уравнительныя пластинки составляютъ особенный способъ для уравненія расширенія маятника, придуманнаго Мартеномъ: двѣ различныя металлическія пластинки, сдѣланныя по всей длинѣ, прикрѣпляются поперечно къ стержню маятника въ нижней его части; если наиболѣе расширяющаяся пластинка находится снизу, то при возвышеніи температуры пластинки сгибаются такъ, что приподнимаютъ массы, находящіяся по концамъ цѣлой пластинки, вверхъ; массы же эти могутъ перемѣщаться вдоль винтовъ, такъ что ощунью можно сдѣлать раз-

стояніе между ними таковымъ, что оно вполне будетъ уравнивать дѣйствія расширения маятника. Подобное соединеніе пластинокъ употребляется для уравнинія маятника въ хронометрахъ.

Ураганъ (гурриканъ, Пиддонгтонъ наз. циклонами, на мисѣ Доброй Надежды тропадосъ, въ Китайскомъ морѣ тифонъ, на з. берегу Средней Америки папагаллосъ), необыкновенно сильный и разрушительный вѣтеръ, со скоростью до 120 футовъ въ секунду; чаще всего образуется у. въ тропикахъ и преимущественно при Антильскихъ островахъ въ Мексиканскомъ заливѣ и въ Индѣйскомъ океанѣ при о-вахъ Иль-де-Франсъ и Бурбонъ; время благоприятствующее его образованію—равноденствіе. Обыкновенно въ той части неба, откуда идетъ у., показывается темное облачко (бычачій глазъ *oeil de boeuf*), быстро растущее: это циклонъ. У. въ Атлантическомъ и Индѣйскомъ океанахъ своимъ движеніемъ описываетъ параболу, обращенную вершиною къ западу; скорость распространенія урагана по этому направленію = отъ 20 до 50 ф. въ секунду, т. е. гораздо меньше скорости движенія воздуха, наблюдаемой въ данномъ мѣстѣ; это объясняется тѣмъ, что воздухъ при ураганѣ имѣетъ движеніе двойкаго рода: 1) весьма быстрое вращательное около общей вертикальной оси, и 2) поступательное, съ меньшею скоростью, по параболѣ; слѣдовательно у. весьма сильные вихри. Наибольшую достоверно извѣстную скорость имѣлъ у. 1853 г. пробѣгавшій вначалѣ 7, а потомъ до 23 геогр. миль въ часъ; иные у. двигаются очень медленно. Эти вихри при движеніи впередъ, мало по малу расширяются: въ началѣ ихъ діаметръ не больше 300—400 в., но въ концѣ наступательнаго движенія доходитъ до 800—900 в., съ увеличеніемъ діаметра уменьшается скорость вращенія или сила у. Циклоны Антильского моря и Атлантическаго океана, вообще сѣвернаго полушарія, вращаются справа на лѣво, противоположно движению часовой стрѣлки. Въ южномъ полушаріи вращательное движеніе циклоновъ совершается въ противоположномъ направленіи, именно слѣва направо. Наиболее удовлетворительнымъ объясненіемъ происхожденія у. считается то, которое предложено Дове. Поднимающійся надъ Азіей и Африкой нагрѣтый воздухъ, разливаясь по бокамъ, преграждаетъ верхнему пассату путь къ поворотнымъ кругамъ и заставляетъ его вторгаться въ область нижняго пассата; мѣсто этого вторженія передвигается по мѣрѣ распространенія верхняго противодѣствующаго вѣтра съ в. на з. Но отъ столкновенія вѣтра, дующаго съ в. на з., съ воздушнымъ токомъ, идущимъ съ ю. з. на с.-в., необходимо должно произойти круговращательное движеніе воздушныхъ массъ въ направленіи, противоположномъ движенію стрѣлки въ часахъ. Такимъ образомъ вихрь, распространяющійся въ нижнемъ пассатѣ съ ю. в. на с.-з., есть ничто иное, какъ происходящее послѣдовательно въ различныхъ мѣстахъ столкновеніе двухъ, движущихся перпендикулярно одна къ другой, воздушныхъ массъ; въ этомъ и заключается первоначальная причина вращательнаго движенія урагановъ. Въ жаркомъ поясѣ, послѣдствіе сопротивленія неизмѣннаго с.-в. пассата, циклонъ постоянно сохраняетъ свою первоначальную ширину, направленіе и быстроту вращенія; но вступивъ въ умеренный поясъ, онъ находитъ тамъ воздухъ, который, какъ верхній пассатъ, движется уже съ ю. з. на с.-в.; сопротивленіе на восточной его границѣ вдругъ прекращается, онъ поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ и увеличивается въ ширину. Барометръ во время у. часто и заранѣе, сильно понижается. Разрѣженіе воздуха иногда происходитъ такъ быстро, что воздухъ въ запертыхъ комнатахъ выбиваетъ окна. У. обыкновенно сопровождаются сильною грозой. Изъ 365 урагановъ, бывшихъ въ Вост.-Индіи въ періодъ съ 1493 по 1855 г., 245, т. е. $\frac{2}{3}$, имѣли мѣсто съ августа по октябрь, слѣдовательно въ тѣ мѣсяцы, когда сильно нагрѣваемые берега южной Америки начинаютъ притягивать къ себѣ болѣе холодныя и болѣе плотныя воздушныя массы съ сѣвернаго континента. Въ Индѣйскомъ океанѣ циклоны чаще всего свирѣпствуютъ въ эпоху осенняго равноденствія; въ циклоновъ южнаго полушарія, имѣли мѣсто въ первые три мѣсяца года. Среднюю высоту индѣйскихъ урагановъ Бриде

опредѣляетъ въ 3,000 метр.; Редфильдъ, напротивъ, говоритъ, что они рѣдко поднимаются выше 1,800 метр. Эти правила, доказанныя впервые Дове и неоднократно подтвержденныя опытомъ, могутъ, въ соединеніи съ внимательнымъ наблюденіемъ состоянія барометра, принести большую пользу мореплаванію, такъ какъ капитанъ, увѣдомленный барометромъ о приближеніи урагана и зная его направленіе, сообразно тому, въ сѣверномъ или южномъ полушаріи находится корабль, можетъ опредѣлить, по какой сторонѣ приближающейся бури онъ плыветъ и куда нужно направить курсъ, чтобы избѣгнуть по возможности разрушительнаго дѣйствія страшнаго метеора. Кромѣ того телеграфныя сообщенія могутъ предупредить о приближеніи у. Изъ циклоновъ нынѣшняго времени самымъ страшнымъ считается ураганъ, разразившійся надъ Вестъ-Индіею 10 октября 1780 г. извѣстный специально подъ названіемъ «великаго урагана». Онъ вышелъ съ о. Барбадоса, гдѣ не осталось ни одного дома, ни одного дерева; уничтожилъ англійскій флотъ (въ то время шла война съ Англіею за независимость сѣверо-американскихъ колоній), стоявшій на якорѣ въ водахъ Санта-Люсія, и совершенно опустошилъ этотъ островъ, причемъ около 6,000 человѣкъ погибло подъ развалинами поваленныхъ вѣтромъ зданій. Затѣмъ буря направилась къ Мартиникѣ и потопила тамъ 40 судовъ французской эскадры съ 4,000 войска; городъ Сентъ-Пьеръ былъ стертъ съ лица земли, и подъ развалинами его погибло 9,000 человѣкъ. Послѣ того у. опустошилъ острова Доминика, св. Евстахія, св. Винсента, Пуэрто Рико, причемъ большая часть судовъ, находившихся на его пути, погрузилась въ волны вмѣстѣ съ экипажемъ. За Пуэрто-Рико страшный вихрь повернулъ на с.-в. къ Бермудскимъ островамъ, и не смотря на то, что сила его уже значительно уменьшилась, потопилъ тамъ многіе изъ англійскихъ военныхъ кораблей, возвращавшихся въ Европу. У. въ сѣверномъ Атлантическомъ океанѣ въ 1873 г. (23 — 25 авг.) погубилъ до тысячи судовъ, 15,000 чел. и до тысячи строеній. Нѣкоторые рассказы приводятъ примѣры, что у. неврѣдимо переносилъ цѣлыя постройки съ мебелью и посудой внутри, съ одного мѣста на другое. Бури или шевалы съ дождемъ, неожиданно разражающіеся на морѣ, извѣстны у французскихъ моряковъ подъ названіемъ grains. Происхожденіе ихъ объясняютъ тѣмъ, что два слоя облаковъ, движущіеся на различной высотѣ и въ различномъ направленіи, взаимно сближаются. Различаютъ дугообразныя, низкіе и бѣлые grains. Самая опасная изъ бурь этого рода — торнадо.

Урагвай (Uruguay), одна изъ трехъ рѣкъ Лаплаты въ южной Америкѣ, беретъ начало въ Сьерра-Гераль, въ провинціи Санта-Катарина въ Бразиліи, отдѣляетъ Бразилію и республику Урагвай отъ Аргентинской республики и впадаетъ выше Буеносъ-Айреса въ Парану, которая получаетъ тогда названіе Лаплаты. Длина теченія 188 м. рѣчная область 6,500 кв. м. Главный притокъ Ріо-Негро. — У. или восточная республика, бывшій штатъ испанскій южн. Америки, въ 3284.7 кв. миль; орошается на границѣ Ла-Платой, Урагваемъ и внутри притоками Урагвая. Въ физическомъ и этнографическомъ отношеніи сходенъ съ сѣдними провинціями Аргентинской республики. Жителей до 850,000 большая часть гаучосовъ. Дѣлится на 13 департаментовъ: Монтевидео (92,341 ж.), Канелонесъ (27,229), Сан-Хозе (12,090), Флорида (12,170), Дурасно (10,456), Минасъ (19,139), Мальдонадо (19,653), Колонія (19,448), Соріано (17,906), Пайсанду (26,871), Сальто (21,454), Такуарембо (30,357) и Серро-Ларго (22,482). Главный городъ Монтевидео (105,296 ж.). Во время испанскаго владычества, У. назывался Banda oriental; 1821 соединившись подъ именемъ Цисластинской провинціи съ Бразиліей, 22 авг. 1825 провозглашенъ независимымъ, получилъ самостоятельность по миру въ Ріо-Жанейро 27 августа 1828 г. и въ Санта-фе 21 октября 1828. Весьма либеральная конституція утверждена 18 іюля 1830 г., но она въ дѣйствительности часто не исполняется. Законодательный корпусъ собирается отъ февраля до іюня, а потомъ замѣняетъ его комиссія изъ двухъ сенаторовъ и пяти депутатовъ. Доходы въ 1875 г. 5,009,539 песо (п. — 5 фр.

36 сав.), расходы въ 1876 г. 4.552,570 п. долгъ въ 1877 г. 45,008,170 п. ассигнацій 8.058,826 п. армія 4,060 чел. Ввозъ въ 1876 г. на 12.800,000 п. вывозъ на 13.720,000; много контрабанды. Главная торговля ведется испанскими, английскими и французскими кораблями. Желѣзныхъ дорогъ 375 $\frac{1}{2}$ килом. телеграфа 1542 кил.

Уразова, слобода Валуйскаго уѣзда, Воронежской губерніи, на лѣвомъ берегу рѣки Оскола. Недѣльные базары, 7 годовыхъ ярмарокъ, торговля преимущественно рогатымъ скотомъ.

Уразъ, ушибъ съ раной, поражение.

Уразъ, *Махметъ Ондановичъ*, киргизскій царевичъ, потомъ царь касимовскій. Въ 1588 взятъ въ плѣнъ воеводою Чулковымъ и поступилъ въ русскую службу. Въ 1598 участвовалъ въ походѣ противъ крымцевъ и былъ сдѣланъ касимовскимъ царемъ. Во время междоусобицы, приверженецъ тушинскаго вора; 1610 по приказанію Лжедмитрія былъ убитъ по доносу сына Ураза. — На татарскомъ есть исторія монголовъ, въ которой восхваляется благодѣтель У. М. царь Борисъ Годуновъ.

Ураклинскій языкъ, изъ числа лезгинскихъ.

Ураксъ (Urah), птица изъ рода курино-голенастыхъ въ Бразиліи.

Уракъ, рѣка восточной Сибири; беретъ начало изъ Становаго хребта, протекаетъ 150—200 верстъ и въ 24 верс. отъ Охотска вливается въ Охотское море, принимая видъ залива, имѣющаго 2 версты въ длину и 200 сажень въ ширину. Теченіе чрезвычайно быстро; судоходна.

Уралитъ, минералъ, видоизмѣненіе роговой обманки (амфиболя), встрѣчается въ кристаллахъ, имѣющихъ наружную кристаллическую форму пироксена, во всѣхъ прочихъ качествахъ ничѣмъ не отличающуюся отъ амфиболя. Кристаллы у. встрѣчаются въ тонкозернистой или плотной діабазовой массѣ, такъ называемомъ уралитовомъ порфирѣ; находится въ Уральскихъ горахъ, Тиролѣ, Піемонтѣ. *Уралортитъ*, минералъ ортитъ, встрѣчающійся на Уралѣ въ Верхотурѣ.

Уральскаго войска земля См. Казаки. — **Уральская область**, занимаетъ обширное пространство отъ рѣки Урала до главнаго хребта Мугоджарскихъ горъ и до р. Эмбы; большею частію лежитъ въ Киргизскихъ степяхъ, меньшая часть области (59460,6 кв. в.) лежитъ въ Европейской Россіи, на правомъ берегу Урала, у южной подошвы Общаго Сырта. Пространство 6654,05 кв. м. (321964,9 кв. в. изъ нихъ въ Азіатской Россіи 5425,14 кв. м. или 262,504 кв. в.). Степное пространство пригодно для кочевниковъ, по песчаному, бесплодному грунту; въ другихъ мѣстахъ, по берегамъ рѣкъ земля удобна для хлѣбопашества. — Кромѣ р. Урала здѣсь протекаютъ: Большой и Малой Узени, впадающія въ озера Камышъ-Самаринскія, многія степныя рѣки, текущія изъ Мугоджарскихъ горъ, и р. Эмба. Озерами область изобилуетъ; главныя: Асмантай-матай (въ Эмбинскомъ уѣздѣ) 360 верст. и Чалкаръ (въ Уральскомъ уѣздѣ) 210 верст. Лѣсу очень мало. Жителей 346,715 (муж. 179.235 ч.) По вѣроисповѣданію: православныхъ 37,664, раскольниковъ 46,114, магометанъ 261,675, идолопоклонниковъ 1,236 ч. Главное занятіе скотоводство и рыболовство. У. о. дѣлится на четыре уѣзда: Уральскій, Гурьевскій, Казымковскій и Эмбинскій. Областной городъ Уральскъ, на правомъ берегу р. Урала, жителей 17,590 (муж. 9,674); жилыхъ зданій 3639, (камен. 676). — Главные предметы торговли: рыба, клей, шкура, сало и скотъ. Три ярмарки. — **Уральскій уѣздъ**, пространство 1465,79 кв. м. (70921,8 кв. вер.). рѣкою Ураломъ дѣлится на двѣ половины — восточную, наибольшую (895,34 кв. м.) и западную, меньшую (570,45 кв. м.). Изъ озеръ замѣчательно Чалкаръ. Жителей 147,518 (муж. 75,839 чел. См. Казаки, Киргизы. — **Уральское рыболовство**. См. рыболовство. — **Уральское укрѣпленіе**, въ киргизъ-кайсацкой степи, въ 210 в. въ юго-западу отъ оренбургскаго укрѣпленія, на правомъ обрывистомъ берегу нижняго Иргица, среди безлѣсной степи, такъ что все дерево привозится изъ Орской крѣпости, за 40 в. Около укрѣпленія зимуетъ множество киргизовъ. — **Уральскія горы** или великій Каменный поясъ, у древ-

нихъ Рифейскій или Гипербореѣскій хребетъ, вѣроятно получили свое названіе отъ слова уръ, означающаго на остякомъ — горная цѣпь. У. г. отдѣляютъ Европейскую Россію отъ Сибири. У. являющійся въ видѣ цѣпи вда- ли отъ горныхъ массъ Азіи и Европы, состоитъ изъ параллельныхъ и на- лорасходящихся цѣпей и тянется почти на 900 миль отъ Карскаго моря до 50° с. шир. Ширина У. горъ весьма различна: въ южной части вмѣстѣ съ пред- горіями она достигаетъ 25 миль, затѣмъ суживается при истокахъ р. Чусовой до 7 м. и опять разширяется на сѣверѣ до 15 м. Вся горная страна У. занимаетъ 8 000 кв. м., а вмѣстѣ съ своими предгоріями до 20,000 кв. м. Средняя высота У. не превышаетъ 1,500 ф., а самыя высокія вершины не доходятъ до 6,000 ф. сѣжная линія на У. начинается 4,000 ф., но и на вершинахъ, поднимающихся выше этой линіи, снѣгъ рѣдко держится въ теченіе цѣлаго года, что происхо- дитъ отъ бурныхъ вѣтровъ и вихрей. Западная и восточная отлогости У. пред- ставляютъ противоположность между собою; восточная отлогость безъ всякихъ предгорій спускается въ Сибирскую низменность; напротивъ того западная пред- ставляетъ страну холмистую; первая покрыта исключительно хвойными деревь- ями, на второй встрѣчаются большіе лиственные лѣса, состоящіе изъ дуба, вяза, липы и др. У. хребетъ раздѣляется на 3 части 1) *Сѣверный У.* отъ Ледовитаго моря до 60° с. ш. 2) *Средній* къ югу до 55° с. ш. (до истоковъ Урала и Бѣлой) 3) *Южный* къ югу отъ предѣла; онъ распадается на нѣсколько вѣтвей. 1) *Сѣверный У.* называемый также Югорскимъ, Пустымъ и Полярнымъ, состоитъ изъ обнаженныхъ каменныхъ массъ, раздѣленныхъ глубокими болотными доли- нами, которыя покрыты хвойнымъ лѣсомъ; онъ оканчивается за 40 верстъ отъ Карскаго моря Константиновскимъ камнемъ. Гора Собля имѣетъ высоты 5,000. Болота с. Урала дозволяютъ свободное сообщеніе зимою. Эта часть бѣдно на- селена вогулами и остяками. 2) *Средній У.* по обилію въ минеральномъ богат- ствѣ называемый руднымъ или пермскимъ, на сѣверѣ состоитъ изъ громадныхъ и высокихъ горъ, между которыми камни Кончаковскій, Денежникъ, Качкапаръ и Павдинскій поднимаются до 5,000 ф. высоты; далѣе къ югу горы постепенно понижаются, такъ что около Екатеринбурга почти сливаются съ сосѣдними низ- менностями. Богословскій У. составляетъ самую высокую часть всего У. На боль- шомъ тракту изъ Пермь въ Екатеринбургъ главныя горы: Суксунская, Березо- вая, Кленовая и др. Средній У. есть самая населенная часть. 3) *Южный У.* на- зываемый также Башкирскимъ и лѣснымъ, отъ горы Юрма распадается на 3 главныя вѣтви, изъ которыхъ двѣ отходятъ на востокъ отъ рѣки Урала подъ разными названіями и распадаются холмами въ степяхъ прикаспійскихъ, а одна направляется къ югу по правую сторону рѣки Урала сначала подъ названіемъ Уренгайскихъ, а потомъ Губерлинскихъ горъ. Отъ этой цѣпи отходятъ возвы- шенія къ р. Волгѣ. Высшая точка въ южномъ У. и Уренгайской цѣпи есть гора Премель въ 5,062 р. ф. Ю. Уралъ скуденъ населеніемъ. Восточныя отрасли южнаго У. лежатъ уже за долиною рѣки Урала. Онѣ начинаются возвышенностію Уйташъ, отрасли которой, подъ разными названіями, наполняютъ западную часть Кир- гизскихъ степей и постепенно углубляясь въ степи, образуютъ наконецъ невы- сокіе песчаные холмы, исчезающіе среди волнообразныхъ черноземныхъ равнинъ. Самыя южныя отрасли, называемыя Мугоджарскими горами, оканчиваются въ низменной равнинѣ, лежащей у береговъ Каспійскаго и Аральскаго морей. Весь Сибирскій склонъ У. довольно крутъ; отрасли его въ Сибирской сторонѣ вообще очень коротки. Западный его склонъ напротивъ отлогъ, и отрасли этой стороны очень далеко простираются на западъ. Важнѣйшія изъ нихъ: 1) *Пай-Хой*, отдѣ- ленный отъ У. только долиною береговой рѣки Кари, тянется среди тундръ въ видѣ не высокихъ скалистыхъ горъ къ Югорскому шару. Небольшія возвышен- ности на Вайгачѣ и Новой Землѣ могутъ считаться продолженіями Пай-Хоя. 2) Отъ горнаго узла, отдѣляющаго сѣверный У. отъ средняго, тянется широкая полоса возвышенности, которая вмѣстѣ съ удаленіемъ отъ У. постепенно сужива- ется; она дальше всѣхъ его отраслей углубляется на западъ и на півночномъ

плоскогорій, среди котораго лежитъ Бѣлое озеро, связывается съ крайними юго-восточными отраслями Олонецкихъ горъ. Главный гребень этой возвышенности, извѣстной подъ именемъ *Сѣверныхъ Уваловъ*, составляетъ водораздѣлъ рѣкъ, текущихъ съ одной стороны въ Сѣверный океанъ, съ другой впадающихъ въ Волгу. Наибольшія высоты этой гряды, называемыя *Шематовскими высотами*, лежатъ въ задней ея части и достигаютъ около Грязовца 800 ф. выс. Почва возвышенности состоитъ преимущественно изъ глины. На востокѣ ближе къ У. къ глинѣ примѣшиваются другія горныя породы, внутри которыхъ въ особенности у верховьевъ Камы, встрѣчается много пещеръ, бывшихъ когда-то капищами. 3) Отъ Сѣверныхъ Уваловъ вблизи уала, связывающаго ихъ съ главною цѣпью У. горъ, отдѣляется еще не высокая полоса возвышенностей, извѣстная подъ именемъ *Тиманской гряды*; она направляется къ берегамъ Чесской губы, а дальнѣйшая ея отрасль проникаетъ на полуостровъ Канинъ и оканчивается тамъ мысомъ, называемымъ Канинъ носъ. 4) Изъ числа западныхъ отраслей южнаго У. самая замѣчательная составляетъ югозападное продолженіе Уренгайской цѣпи и называется Общимъ Сыртомъ.—У. хребетъ принадлежитъ къ числу горныхъ массъ, обильнѣйшихъ по содержанію металлическихъ рудъ. Особенно изобилуетъ У. рудами желѣзными, которыя являются въ иныхъ мѣстахъ цѣлыми горами; таковы горы Благодать, Магнитная и др. состоящія изъ магнитнаго желѣзняка. Кромѣ того здѣсь находятся: каменная соль, каменный уголь, руды мѣдныя и розсыпи платины и золота. Цвѣтные камни составляютъ также нерѣдкое явленіе въ этихъ горахъ; въ особенности богаты онѣ малахитомъ, который часто встрѣчается большими массами при разработкѣ мѣдныхъ рудниковъ; добывается кромѣ того яшма, топазъ, аметистъ, изумрудъ, а иногда попадаетъ даже алмазъ. Отлогости У. хребта покрыты густыми лѣсами. У. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ горныхъ хребтовъ земнаго шара. Вулканическія силы, образовавшія эту горную массу, выдвинули вмѣстѣ съ нею изъ нѣдръ земли и множество жидк., заключающихъ разнаго рода металлы и камни. Особенными красотоми природы У. не славится: только Златоустовскій округъ, богатый минералами и рудами, имѣетъ красивыя мѣстности и извѣстенъ подъ именемъ Уральскаго Тироля. Большая часть уральскихъ рудниковъ находится на восточномъ сибирскомъ склонѣ, гдѣ среди крутыхъ обрывовъ, нѣдры горъ нерѣдко являются совершенно обнаженными. Западный склонъ У. состоитъ изъ болѣе мягкихъ, болѣею частью глинистыхъ породъ, небогатыхъ металлами, но за то тамъ въ подпочвѣ лежатъ огромныя пласты каменной соли; вслѣдствіе чего на западномъ склонѣ У., въ Пермской губерніи и на всемъ протяженіи Сѣверныхъ Уваловъ во многихъ мѣстахъ нѣкогда добывали соляной разсолъ и занимаются вываркою соли (Дедюхинъ, Ленва, Усолъе). Желѣзо въ Сѣверныхъ Увалахъ встрѣчается въ видѣ болотной руды. Склоны и подошвы южнаго У. отличаются плодородною черноземною почвою. Для выдѣлки металловъ на У. находится много заводовъ, казенныхъ и частныхъ, составляющихъ округа Воткинскій, Златоустовскій и Гороблагодатскій: лучшимъ изъ нихъ считается послѣдній (5 заводовъ). Частныхъ чугуноплавильныхъ заводовъ на У. 60 (главные: Нижне-Тагильскій, Верхне-Салдинскій, Сысертскій, Ревдинскій и Билимбаевскій). Желѣзодѣлательныхъ 104 (главные: Нижне-Салдинскій, Кыштымскій, Нейво-Шадтанскій и Режевскій) съ производствомъ стали (главные: Тирляевскій и Нижне-Тагильскій). Выдѣлкою чугуновыхъ издѣлій занимаются 66 заводовъ (главные: Нижне-Тагильскій, Верхъ-Исетскій). Мѣдныхъ заводовъ частныхъ на У. 24 (главные: Нижне-Тагильскій и Воскресенскій). На Рождественскомъ и Ревдинскомъ заводахъ добывается никкель.—Сверхъ пермскаго стали и чугуноплавильнаго завода, въ Нижне-тагильскомъ округѣ Демидова на Нижне-Салдинскомъ заводѣ открыта въ 1875 г. обширная бессемеровская фабрика, на которой можно получать до 800,000 п. отличнаго металла въ видѣ бандажей, осей и рессоръ вагонныхъ и локомотивныхъ. Открытіе этой фабрики имѣетъ въ высшей степени важное значеніе, такъ какъ это есть первая бессемеровская фабрика на У. и вмѣ-

стѣ съ тѣмъ первая фабрика въ Россіи, на которой устанавливается самостоятельное стальное рельсовое производство. На У. существуетъ столько благопріятныхъ условій для приготовленія стали отличнѣйшихъ качествъ, что, безъ всякаго сомнѣнія по прошествіи весьма непродолжительнаго времени, уральскіе стальные рельсы и по своимъ качествамъ и по своей стоимости не будутъ бояться конкуренціи съ иностранными стальными рельсами. На западномъ склонѣ У. уже давно извѣстно нѣсколько весьма богатыхъ мѣсторожденій каменнаго угля; причемъ угли всѣхъ этихъ мѣсторожденій весьма близки между собою по своимъ качествамъ и представляютъ хорошіе полужирные угли. Они очень хороши для приготовленія желѣза, но не могли служить для выплавки чугуна, такъ какъ изъ нихъ, до послѣдняго времени, не удавалось получить кокса хорошихъ качествъ. Наконецъ въ 1875 г. полученъ коксъ прекраснаго качества, изъ извѣстнаго Никито-Луньевскаго мѣсторожденія, находящагося въ 7 верстахъ на востокъ отъ Александровскаго завода. Добыча серебра на У. незначна (14 пуд. 10 ф. 16 зол.); платина получается только на У. (94 п. 7 ф. 44 з.). Добыча золота на У. въ 1875 г. въ казенныхъ округахъ 70 п. 9 ф. 22 з. 67 дол. въ частныхъ 252 п. 5 ф. 27 зол. Золотые промыслы находятся: а) Въ Екатеринбургскомъ округѣ Березовское коренное мѣсторожденіе и золотые пріиски, вся площадь коихъ рашается 151,480 дес. б) Въ Златоустовскомъ округѣ Миасскіе золотые промысла, занимающіе площадь въ 189,076 дес., самыя богатые изъ числа казенныхъ золотыхъ промысловъ. в) Богословскіе или Туринскіе золотые промысла, площадь которыхъ занимаетъ 162,290 дес. По трехлѣтней сложности на У. промыслахъ добывалось золота въ годъ:

		По мон. вѣс.	Приб.
а) на Екатеринбургскихъ . . .	38 п. 19 ф. 38 з.	506,975	30 %
б) » Златоустовскихъ . . .	16 » 17 » 26 » 761 »	849	52 %
в) » Богословскихъ . . .	22 » 26 » 18 » 289 »	779	4 1/2 %

Всего же добыто золота на упомянутыхъ трехъ У. промыслахъ съ ихъ открытія по 1872 г.

а) въ Екатеринбургскомъ округѣ съ 1754 г. золота руднаго	637 п.
» » » » » шиховнаго	1644 »
б) » Богословскомъ » 1823 г.	1603 »
в) » Златоустовскомъ » 1825 г.	2419 »

5300 »

Содержаніе золота въ У. россыпяхъ въ послѣднее время понизилось болѣе, чѣмъ на 50 %. по водворенію на промыслахъ усовершенствованныхъ машинъ и болѣе правильное распределеніе работъ дала возможность добывать золото и при меньшемъ его содержаніи съ выгодой и съ большими успѣхомъ. Разработкѣ минеральныхъ богатствъ У. особенно содѣйствовали горные инженеры: Бегеръ, Фрезе, Мордвиновъ, Кованько, Татарияновъ, Каринскій, Аносовъ, Черкасовъ, Таскинъ и др. До сихъ поръ на У. какъ и въ Сибири, довольствуются самымъ невыгоднымъ способомъ промывки золота - въ бочкахъ и чашкахъ, американскій же, плюсовой способъ весьма рѣдокъ. См. Щуровскаго: «Уральскій хребетъ въ физико-географическомъ, геогностическомъ и минералогическомъ отношеніи». (М. 1841).

Уралъ, рѣка, сначала течетъ по долинамъ между Оренбургскимъ Ураломъ и отраслями Уйтана; встрѣтивъ потомъ Мугоджарскія горы, поворачиваетъ на западъ и сохраняетъ это направленіе до прикаспійской низменности, въ которой отъ измѣненія направленія покатости, поворачиваетъ на югъ; затѣмъ медленно и широко течетъ до моря, среди горизонтальной равнины. Большіе наносы песку и плодотворнаго илу, поднимающіе медководное русло У. въ этой части его теченія, часто заставляютъ оставлять старій фарватеръ и принимать себѣ новое русло среди низменныхъ горизонтальныхъ береговъ, иногда не превышающихъ уровень воды въ рѣкѣ. Въ иныхъ мѣстахъ У. до того медководенъ, что его не

реходятъ въ бродъ, такъ что У. не удобенъ для судоходства, но очень важенъ тѣмъ, что въ безводной прикаспійской степи представляетъ по берегамъ своимъ полосу земли, пригодную для земледѣлія, а также и тѣмъ, что обиленъ рыбою. Длина теченія 284 м. рѣчная область 4,275 кв. м. Изъ притоковъ У. замѣчательны справа Сакмара, текущая по долинкамъ между Оренбургскимъ Ураломъ и Уренгайскою цѣпью, слѣва Шлекъ, текущій изъ Мугоджарскихъ горъ. *Над.*

Урамиръ (Діалурамидъ), въ химіи производное мочевоы кислоты изъ аллоксановой группы.

Урана (Coelogenys rase), щеканъ, второй по величинѣ грызунъ, достигаетъ до 2 ф. длины; хорошо плаваетъ. Распространенъ отъ Антильскихъ острововъ до Лапланды.

Уранитъ, урановая слюдка, калькъ-уранитъ, известковый уранитъ, минералъ, принадлежащій къ квадратной системѣ. Удѣльный вѣсъ = 3,0 3,2 Цвѣтъ чижиково-зеленый до сѣро-желтаго. Представляетъ химическое соединеніе извести (6,2) и окиси урана (62,6) съ фосфорною кислотою (15,5) и водою (15,7). Находится въ Саксоніи, въ аметистовыхъ круглякахъ, на Волкъ-островѣ (на Онежскомъ озерѣ) и проч.

Уранія (Urania), небесная, дочь Зевса и Мнемозины, муза астрономіи, изображается съ небеснымъ глобусомъ въ рукѣ. — У. дочь Океана и Тетиды. — У. созвѣздіе южнаго полушарія. — У. астерондъ открыта въ Лондонѣ Гиндомъ 1854 г. У. (Urania), сродное банану дерево растущее на Мадагаскарѣ U. speciosa или Ravenala, лѣсной листъ (Madagascariensis), такъ называемое дерево путешественниковъ, имѣетъ видъ дерева, такъ какъ высокій стебель ея украшенъ на верху громадною короною изъ 30 слишкомъ листьевъ. Образующія стволъ листовыя влагалища всегда содержатъ атмосферную воду, коя, если проткнуть влагалище, вытекаетъ въ большомъ количествѣ. Сѣмя даетъ съѣдобную муку. U. amazonica, амазонская у., имѣетъ стебель въ 30 футовъ вышины. — У. родъ чешуекрылыхъ (Lepidoptera), свойственныхъ Мадагаскару, замѣчательны великолѣпными яркими цвѣтами бабочекъ, къ нему принадлежащихъ. *Э. Г.*

Урановая, смоляная руда, или настуранъ, окисъ урана, минералъ, встрѣчаемый въ сплошномъ неокристаллованномъ видѣ; изломъ плоско раковистый, наружность почкообразная. Твердость кварца. Удѣльный вѣсъ = 7,2; цвѣтъ темно сѣрый съ жирнымъ блескомъ. Не плавится предъ паяльною трубкою, но растворяется въ нагрѣтой азотной кислотѣ. Состоитъ изъ урановаго окисла — 86,5, желѣзной закиси — 2,5, сѣрнаго свинца — 6,0, кремнезема 5,0. Встрѣчается въ сереброносныхъ жилахъ Саксоніи, Богеміи и Корнваліса. Изъ него добывается уранъ и дѣлается хорошая желтая краска. — Урановая руда, тоже существенно водная окись урана съ примѣсью фосфорной извести и кремнезема. — Уранотанталъ, тоже что Самарскитъ (см. эт.).

Урановая охра, минералъ, встрѣчается сплошною и вкрапленною, въ видѣ оболочки, а также въ псевдоморфическомъ видѣ по сурьмянному блеску; цвѣтъ лимонно-желтый до померанцоваго и сѣрно желтого; составъ: чистая водная окись урана. Находится вмѣстѣ съ урановой смоляной рудой и представляетъ продуктъ разложенія послѣдней.

Уранографія (греческ.) описаніе неба. — Уранометрія, часть астрономіи, занимающаяся измѣреніями на небѣ. — Ураниологія, ученіе о звѣздномъ небѣ. — Ураниоскопія, разсматриваніе неба. — Ураниоскопъ, инструментъ для разсматриванія неба. — Уранъ (uranos, небо) въ греческой мифологіи (у Гезіода) сынъ и мужъ Геи, которая родила отъ него цѣлоновъ, титановъ и титанидъ. Когда онъ заключилъ этихъ дѣтей въ тартаръ, Гея возбуждала титана Хроноса отмстить отцу. Хроносъ охолостилъ Урана и изъ павшихъ капель крови произошли Эрииніи, мелійскія нимфы и гиганты, а изъ отрѣзанныхъ половыхъ частей, брошенныхъ въ море, Афродита.

Уранъ, воинскій крикъ татаръ, башкирцевъ, киргизовъ. — Уранъ, рѣдкій металлъ, названный особеннымъ металломъ Клапротомъ въ 1789 г. Целиго пер-

ный получилъ его въ металлическомъ видѣ въ 1847 г. Тяжелый металлъ, даетъ прочную закись, которую до Пеллиго считали металломъ. Къ аналогамъ хрома, вмѣстѣ съ молибденомъ и вольфрамомъ, принадлежитъ, по всей вѣроятности, и уранъ. Но при сходствѣ съ элементами желѣзной группы, уранъ представляетъ и немало отличительныхъ признаковъ, заставляющихъ съ осторожностью допускать сближеніе его съ желѣзомъ. Уранъ встрѣчается довольно рѣдко въ природѣ. Немногіе и рѣдкіе минералы заключаютъ его: урановая слюдка, урановая охра, урановый купоросъ, самарскитъ и ейксенитъ встрѣчаются очень рѣдко и въ малыхъ количествахъ. Чаше и въ большихъ количествахъ находятъ урановую смоляную руду. Окись урана есть слабый ангидридъ, дающій съ основаніями нерастворимыя соли состава двухромовокалиевой соли. Окись урана, какъ основаніе, легко даетъ, двойныя соли, кислотъ не насыщаетъ и вообще есть основаніе очень слабое. Свойство окиси урана давать только основныя соли послужило Пеллиго поводомъ допустить понятіе о сложномъ остаткѣ, заключающемся въ урановыхъ соляхъ. Этотъ остатокъ названъ ураниломъ. Соли окиси урана и всѣ другія урановыя соединенія подъ вліяніемъ водорода и углерода при высокой температурѣ даютъ закись урана и ея соединенія. Лучшій примѣръ солей этого основанія составляетъ хлористый уранъ, полученный Пеллиго при накаливаніи окиси урана, смѣшанной съ углемъ въ струѣ сухаго хлора. Селенъ и теллуръ относятся къ сѣрѣ, какъ бромъ и іодъ—къ хлору. Они соединяются съ металлами и водородомъ и образуютъ кислотные окислы. Селенъ труднѣе летучъ, чѣмъ сѣра, но летучѣе теллура. Въ чистомъ видѣ имѣетъ видъ серебристыхъ листочковъ, при нагреваніи на воздухѣ, у. загорается; въ слабыхъ кислотахъ растворяется съ отдѣленіемъ водорода.

Уранъ, послѣ Нептуна самая отдаленная планета солнечной системы, открыта Гершелемъ 13 марта 1781 г. сначала называлась Георговою звѣздой, въ честь Георга III, а потомъ планетою Гершеля; нѣмецкіе же астрономы называли ее Уранъ. Движеніе Урана, въ теченіи большей части года прямое, и направляется отъ з. къ в. за нѣсколько времени до противостоянія и нѣсколько времени послѣ этого, онъ остается недвижнымъ, и въ промежутокъ, движеніе его бываетъ попятное. Время синодическаго обращенія 369 дней, сидерическаго обращенія вокругъ солнца 84 года 5 дней 19 час. 41' 59". По блеску помѣщается среди звѣздъ 6-й величины и бываетъ иногда видимъ простымъ глазомъ, между тѣмъ какъ въ зрительную трубу кажется малымъ кружкомъ; никакого слѣда фазисовъ. Среднее разстояніе У. отъ солнца въ 19,182,639 больше земнаго и равняется 397 милліон. миль (между 378—416 милл. м.); отъ земли между 357 и 436 милл. м. плоскость орбиты наклонена къ эклиптикѣ на 46° 28'; эксцентриситетъ кривой описываемой Ураномъ—0,46; восходящій узелъ 79° 58' 21"; эксцентриситетъ 0,00872. Солнце свѣтитъ и грѣетъ на У. въ 370 разъ слабѣе, чѣмъ на землѣ. Масса У. 14,44 (по Бувару— $\frac{1}{17900}$, по Ламону— $\frac{1}{247000}$, принявъ массу солнца за 1; плотность=0,18, принявъ плотность Земли за 1; тяжесть на поверхности У. немного больше, нежели на земной поверхности—1,05. Поперечникъ У. 7,900 геогр. м. (по другому численію 8,226 м.); объемъ У. въ 87 разъ больше объема земли. Гершель тщательными наблюденіями открылъ, что У. имѣетъ 6 спутниковъ, которые названы Георговыми спутниками. Лассель наблюдалъ въ октябрѣ и ноябрѣ 1851 г. двухъ новыхъ спутниковъ, находящихся еще ближе къ планетѣ, чѣмъ первый спутникъ Гершеля, такъ что всѣхъ спутниковъ У. по Ласселю 8: I, открытъ въ октябрѣ 1851, II—октября 1851, III—18 января 1790, IV—11 января 1787, V—26 марта 1794, VI—11 янв. 1787, VII—9 февраля 1790, VIII—28 февраля 1794. Всѣ спутники Урана проходятъ свои эллипсы вокругъ планеты попятнымъ движеніемъ отъ в. къ з. т. е. въ направленіи, противоположномъ всѣмъ извѣстнымъ вращательнымъ движеніямъ, кромѣ кометныхъ.

Урао, соединеніе натра съ углекислотою, выдѣляющееся изъ натровыхъ озеръ, добывается въ Венгріи, Египтѣ и близъ Мериды въ Венесуэлѣ, въ торговлю поступаетъ въ видѣ просѣивающихся кусковъ сѣраго цвѣта.

Урари, сильный лѣзъ, добываемый изъ растенія пасленъ.

Уратъ (греческ.), мочевокислая соль, искусственно приготовляемое земледоб- рительное средство, составляющее смѣсь мочи съ гипсомъ.

Уратюбе, заштатный городъ Ходжентскаго округа въ Сыръ-Дарьинской Области, 9,885 жит.

Урбанъ (Urban) имя римскихъ папъ.—У. I святой, родомъ римлянинъ, былъ папою съ 222 по 230 г. Западная церковь празднуетъ его память 26 мая.—У. II, Одо-де-Ланьи († 1099), французъ изъ Шатильона на Марнѣ; учился въ Реймѣ, гдѣ былъ архидиакономъ, потомъ пріоромъ въ аббатствѣ Ключни. Папа Григорій VII сдѣлалъ его епископомъ Остіи и посылалъ въ 1084 г. къ Генриху IV, для прекращенія спора объ инвеститурѣ. Послѣ Виктора III былъ избранъ въ папы въ 1088 г.—У. III Кривелли († 1187); при папѣ Луціи III архіепископъ милан- скій, а въ 1182 г. кардиналъ, избранъ въ папы 1186.—У. IV *Пантилеонъ*, сынъ сапожника въ Троа, былъ посломъ папы Александра IV въ Ливонію и Герма- нію, патріархъ іерусалимскій, въ 1261 г. папа. Оставилъ 63 посланія.—У. V Гримоаръ († 1370) францисканскій монахъ, легатъ въ Неаполѣ и Сициліи; въ 1362 г. заочно избранъ въ папы.—У. VI, Приньяно († 1389); архіепископъ въ Бари, въ 1378 г. избранъ въ антипавы Клименту VII.—У. VII, Костанья профессоръ граж- данскаго и каноническаго права и архіепископъ въ Россано. Легатъ въ Испа- нію и Германію; 1590 г. избранъ въ папы, но умеръ черезъ двѣ недѣли.—У. VIII Барберино (1568 † 1644); съ 1601 г. назаретскій архіепископъ, посланникъ въ Парижѣ, неходатайствовалъ возвращеніе іезуитовъ; съ 1623 г. папа. Послѣ него остались стихотворенія и энграммы, за которыя онъ былъ сдѣланъ чле- номъ болонской академіи.

Урбаріальный законъ въ Венгріи, установленный въ 1836 для опредѣленія взаимныхъ отношеній между помѣщиками и ихъ крестьянами.

Урбигены, одинъ изъ большихъ четырехъ обитавшихъ въ Швейцаріи наро- довъ. Поселился между Леманомъ и Авентиколомъ. Главный городъ ихъ былъ Урба.

Урбино (Urbino), городъ въ провинціи Позаро и Урбино, на пути изъ Романьи въ Тоскану, 5,300 жит. имѣлъ сначала собственныхъ графовъ, носившихъ впо- слѣдствіи титулъ герцоговъ. 1631 отошелъ во владѣніе папѣ. Въ У. родился Рофаэль.

Урга, городъ, главный пунктъ сѣверной Монголіи, лежитъ на р. Тола, при- токѣ Орхона, извѣстенъ всѣмъ моадамъ, исключительно подъ именемъ Богдо- Курень или Да Курень т. е. священное становище; именемъ же У. происходящимъ отъ слова Урго (дворецъ) окрестилъ его только Русскіе. Городъ состоитъ изъ двухъ частей: Монгольской и Китайской. Первая собственно и называется Богдо-Курень, а вторая, лежащая отъ нея въ 4 верстахъ къ востоку, носитъ имя Маймайченъ т. е. торговое мѣсто. въ среднѣ между обоими половинами У. помѣщается двухъ- этажный домъ русскаго консульства. Жителей во всей У. считается до 30,000. Населеніе китайскаго города, выстроеннаго изъ глиняныхъ фанзъ, состоитъ исключительно изъ китайцевъ, чиновниковъ и торговцевъ. Въ Монгольскомъ городѣ на первомъ планѣ находятся кумирни, съ своими позолоченными куно- ламъ и дворецъ Хутухты, земнаго представителя божества. Населеніе монголь- ской части У. состоитъ главнымъ образомъ изъ ламъ; число ихъ въ Богдо-Куре- ни простирается до 10,000. Для монголовъ У. по своему религіозному значенію составляетъ второй городъ послѣ Лассы въ Тибетѣ. Ургинскій хутухта третье лицо послѣ тибетскаго патріарха: онъ избирается по указанію пророчества Далай Ламы и также большою частью въ Тибетѣ. Тогда изъ У. отправляется туда огромный караванъ, чтобы привезти въ Богдо Курень новорожденнаго святаго, за отысканіе котораго Далай Ламѣ везется подарокъ въ тридцать тысячъ ланъ, иногда и болѣе. Управление У., а вмѣстѣ съ тѣмъ и двумя восточными аймаками Халха т. е. Сѣверной Монголіи — Тушату хана и Цыпенъ хана — находится въ

рукахъ 2 амбаней или губернаторовъ. Одинъ изъ нихъ всегда Маньчжуръ, представляемый изъ Пекина, а другой изъ мѣстныхъ монгольскихъ князей. См.

Ургенджъ, старинный городъ Хивинскаго ханства, при каналѣ изъ рѣки Аму, до 15 тыс. жителей; въ 60 верст. отъ Хивы. Въ исторіи Хивы онъ занимаетъ важное мѣсто еще со временъ Хоразмъ Шаховъ.

Ургутъ, городъ заравшанскаго округа.

Урдема, рѣка Ярославской губерніи. Орошаетъ часть Романово-борисоглѣбскаго уѣзда, впадаетъ въ Волгу.

Урду (лагерный), названіе языка Индустаніи (см. эт.).—**У.** (Коканское), укрѣпленіе.

Уре (Ure) *Клаусъ*, датскій посланникъ. Въ 1588 датскій король Христіанъ III, къ которому Кетлеръ обратился съ просьбою о защитѣ противъ русскихъ, посылалъ въ Москву Уре для переговоровъ. Послѣ 4-хъ мѣсячнаго пребыванія въ Москвѣ, выхлопотавъ полугодичное перемиріе, Уре возвратился въ Копенгагенъ. Послѣ него осталось донесеніе подъ названіемъ: «Russische acta de anno 1558 et 1559, Ihro Konigl. Mayest. gerechtsame in Liefland betreffend».

Урейскій ключъ, минеральный, въ Россіи, у рѣки Урей; въ водѣ много углекислаго газа, такъ что разрываетъ берестяные кувшины, наполненные водою и крѣпко закупоренные.

Уремантия (лат.), гаданіе на мочѣ.—*Урекразія*, нездоровая примѣсь къ мочи.—*Урекрагія*, невольная течь мочи.

Уренга, горный хребетъ въ Оренбургской губерніи, между рѣками Аемъ и Юрезеномъ, въ округѣ Златоустовскаго завода, составляетъ западную цѣпь южнаго Урала. Вершины достигаютъ до 4,000 фут., почему эта цѣпь считается возвышеннѣйшею изъ трехъ южныхъ цѣпей. Самая сѣверная возвышенность называется Юрма; самая южная Ильмензакъ. (См. Уральскія горы).

Уретаны, въ химіи эфиры-карбаминовою кислоты.

Уреторолитъ (гр.), мочевого камень.

Уретра (гр.), мочевого каналъ.

Уретральгія (лат.), боль въ мочевоомъ каналѣ.—*Уретротомія*, ножъ для вскрытія мочевого канала.

Уретротомія (мед.), вскрытіе мочевого канала.

Уржумовскіе ключи, соляные, Оренбургской губерніи, въ Бирскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Чекудѣ. Три главныхъ источника у подошвы горы.

Уржумъ, уѣздный городъ Вятской губ. при рѣкѣ того же имени, 2,454 жит. Торговля хлѣбомъ, мяхкой рухлядью.—*Уржумскій уѣздъ*, пространство 207,63 кв. м. (10046,6 кв. вер.), плодороденъ и лѣсистъ (лѣсу въ казен. владѣніи 329,200 дес.). Жителей 206,596 (муж. 98,539); кромѣ православныхъ, 6,714 раскольниковъ, 7,530 магометанъ и 2,538 идолопоклонниковъ. Жители занимаются земледѣліемъ, пчеловодствомъ и звѣринными ловлями. Над.

Ури (Uri), изъ горныхъ кантоновъ Швейцаріи, окруженъ Швицомъ, Гларусомъ, Граубинденомъ, Тессинномъ, Валлисомъ, Берномъ и Унтервальденомъ. Пространство 19,541 квадрат. миль. Очень гористъ: вершины вообще отъ 9—10 тыс. фут., образуютъ много ледниковъ; замѣчательные: Сустенгорнъ, Галенштокъ, Шергонъ. Кантонъ орошается рѣкою Рейсомъ, образующею нѣсколько водопадовъ и принимающею притоки, образующіе 12 долинъ, изъ озеръ замѣчательны: Фирвальдштетское, Альзее, Лоцендро. Здѣсь дорога черезъ Сен-Готарскій проходъ, самая короткая изъ Германіи въ Италию; на ней замѣчательны долина Урзернъ, Урниерлохъ, Чортовъ мостъ и др. Въ Ури, въ долинѣ Рютли положено начало освобожденію Швейцаріи союзомъ 4-хъ кантоновъ; здѣсь же часовня Телли; жители бѣдны, иѣмстваго происхожденія, католики, 16,900 чел. (1876). Два округа: Ури и Урзернъ. Главный городъ Альторфъ (2,724 жит.). Выстѣпаетъ въ союзъ 405 человекъ вѣиска. По образованности жителей этотъ кантонъ изъ худшихъ; здѣсь дозволены лотереи.

Уриконіумъ (Uriconium), у Птолемея Vigosonium, римскій городъ въ Британіи, основанъ въ I стол. по Р. Х. существовалъ 400 лѣтъ.

Урикъ, городъ Португаліи, въ Алентехо, 3 тыс. жител. Здѣсь въ 1139 г. Альфонсъ-Генрикесъ одержалъ побѣду на 5-ю маврскими вождями, послѣ чего былъ провозглашенъ королемъ.

Урина, тоже что моча (см.).

Уринскія воды, въ Хоранской степи, на рѣкѣ Урѣ, въ 50 верст. на югъ отъ Баргузина, до 20 родниковъ, выходящихъ изъ подъ песчаного плитняка, температура $+45^{\circ},5$. Домъ съ ваннами.

Уритузига, гора въ республикѣ Эквадорѣ, извѣстна тѣмъ, что на ней собирается лучшая въ мірѣ хина.

Уріась (Urias sinus), заливъ Адриатическаго моря, у береговъ Апуліи, нынѣ Манфредонія.

Уріаль, имя ангела, съ еврейскаго значитъ: огонь, или свѣтъ Божій (3 Ездры IV, 1—V, 20).

Урія, Орія, индійскій языкъ изъ группы тауреской, употребляется на Сиркарскомъ берегу, замѣчательнъ многими заимствованіями изъ арабскаго языка.

Урія, Хеттеяни, одинъ изъ военачальниковъ Давида, мужъ Вирсавіи (евр. Бат-шева); воспользовавшись отсутствіемъ ея мужа, Давидъ, чтобы скрыть слѣды своей связи съ нею, вызвалъ Урію домой, но Урія не хотѣлъ войти въ домъ, когда весь Израиль на войнѣ, тогда по приказанію царя, Иоавъ, главный полководецъ, поставилъ Урію въ самое опасное мѣсто противъ непріятелей. Урія палъ, а Вирсавія сдѣлалась женою Давида, но въ наказаніе за это самъ Давидъ впоследствии страдалъ много и тяжело: сынъ отъ Вирсавіи вскорѣ умеръ и пр. (2 Царск, глава II).—У. пророкъ, сынъ Семея Каріаѳіармскаго, современникъ Іереміи, подобно ему пророчествовавшій противъ Іерусалима и всей Іудеи, умерщвленный по приказанію царя Іоакима (Іерем. 26, 20—24).—У. Маріюсъ, 22-ой первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Ахитова II (730 г. до Р. Х.).

Уркиза (Urquiza), *Хосе* де, генералъ Аргентинской республики (р. 1800); сражался съ 1836 за диктатора Розаса, но сдѣлавшись губернаторомъ Энтре-Ріоса, отсталъ отъ него, и 1851 заключилъ союзъ съ Бразиліей и Уругваемъ противъ Розаса и Орибе; разбилъ перваго при Санто-Лугаресѣ и конгрессомъ назначенъ директоромъ 13 штатовъ, отложившихся отъ Аргентинской конфедерации 20 ноября 1853, но онъ предпочелъ остаться генераломъ, имѣя власть въ своихъ рукахъ.

Уркгартъ (Urquhart) *Давидъ*, англійскій политикъ (р. 1805), противникъ русской политики, былъ съ лордомъ Кокреномъ въ Греціи, въ 1827 посѣтилъ Турцію, Германію, Персію и писалъ объ этихъ странахъ любопытныя замѣтки. Пальмерстонъ назначилъ его секретаремъ посольства въ Константинополь, но онъ не могъ согласиться съ посланникомъ и вернулся въ Англію; городъ Стафордъ выбралъ его своимъ представителемъ въ парламентъ. Написалъ: «Spirit of Est», (1838); «Exposition of the affairs» (1840); «The Pillards of Hercules», The Labanon (1860) и др.—У. *Вильямъ Поллардъ*, англ. экономистъ (р. 1814), членъ нижней палаты, защищалъ реформы; написалъ нѣсколько историческихъ и политическихъ сочиненій: Life and Times of Fransesca Sforza; «Essays on political economy» и друг.

Урскій каналъ, въ 14 верст. отъ устья Урка, идетъ къ Парижу и принимаетъ имя Сентъ-Мартенскаго. Оконченъ въ 1825 г. Длина 85 в.

Урланово озеро, Томской губерніи, на юз. отъ гор. Барнаула, извѣстно хорошимъ строевымъ по берегамъ его лѣсомъ (Барнаульскій боръ). Соединяется съ Зеркальнымъ озеромъ и рѣкою Барнаулкою.

Урланы, помѣсь готтентотовъ съ голландскими колонистами въ Африкѣ.

Урланъ (инород.), дремучій хвойный лѣсъ по болоту.

Урмія или Урумیا, также Деріа--Шахи, озеро въ Азербайджанской провинціи въ Персіи. Безрыбно и почти также богато солью, какъ озера солонцоватыхъ

степей: на 100 частей хлористаго натрія 86,37. 8,750 фут. надъ поверх. моря; площадь его 69,77 кв. м. — У., городъ на берегу озера, при рѣкѣ Шарѣ. Воздухъ нечистъ, но окрестности изобилуютъ хорошими грушами, абрикосами и виноградомъ.

Урна (лат.), сосудъ, похожій на вазу, но только постепенно суживающійся къ верху У. у древнихъ составляли необходимую принадлежность погребенія, потому что въ нихъ собирали пепелъ, оставшіяся послѣ сожженія мертвого.

Урна, уренъ, жидкая мѣра въ Тироли (= 3,6 русскаго ведра) и Триестѣ (= 5,35 рус. ведра).

Урна у мховъ, часть коробочки, остающаяся на стебелькѣ послѣ отпаденія крышечки.

Уробилинъ, См. Пигменты.

Уровень или либелла, инструментъ для повѣрки горизонтальнаго положенія плоскости. Устройство его различно: наиболѣе употребительное называется ватерпасомъ (см.).—У. моря, тоже что поверхность моря, съ нимъ сравниваются высоты горъ и земныхъ поверхностей, такъ какъ высота его постоянна. Такъ какъ горизонтъ воды въ морѣ подверженъ постояннымъ колебаніямъ, то опредѣленіе этого уровня сопряжено съ большими затрудненіями. Главная причина этихъ колебаній—приливы и отливы, можетъ быть также вѣтры; кромѣ того на уровень вліяетъ и притяженіе твердой земли, вслѣдствіе коего вода у береговъ стоитъ выше, чѣмъ на срединѣ, такъ что жидкая масса представляетъ вогнутую поверхность. Въ длинныхъ и узкихъ морскихъ заливахъ это притяженіе должно быть особенно замѣтно; въ немъ же вѣроятно, нужно искать высокаго уровня Адриатическаго моря и Зюдерзе. Въ Балтійскомъ и Черномъ моряхъ уровень измѣняется съ временами года, достигая наибольшей высоты въ періодъ разлива весеннихъ водъ, когда рѣки, въ эти моря, приносятъ наибольшее количество воды, которое превосходитъ убыль ея вслѣдствіе истеченія и испаренія.

Уродливость (Deformitas), въ патологической анатоміи, неправильность формы всего тѣла, или отдѣльных частей его, бывающая врожденной или приобретенной вслѣдствіе болѣзней или поврежденій. Последняя категория У. или безобразія важна въ судебно-медицинскомъ отношеніи, смотря по тому, только обезображиваетъ ли она наружность человѣка, или препятствуетъ дѣятельности организма его или наконецъ влечетъ за собою смерть.

Уроженецъ, родившійся въ извѣстной мѣстности; если мѣсторожденіе имѣетъ особые права, то уроженецъ пользуется ими даже внѣ родины; такое наприм. въ Россіи положеніе финляндскихъ уроженцевъ.

Урокъ, въ старину удѣльная дань, подать, оброкъ, окладъ, опредѣленный доходъ; также уговорное срочное для чего либо время; теперь—назначеніе кому либо дѣла, работа въ извѣстный срокъ и въ данномъ объемѣ; также обученіе по часамъ и правило для поступковъ.

Уролить (гр.), мочевой камень.

Уронъ (Galictis Uron), животное изъ отряда грызуновъ, семейства барсуковыхъ; коренныхъ зубовъ 4; водится въ Америкѣ.

Уроплагія (греч.), неправильное прохожденія мочи, если она течетъ по необыкновенныхъ частямъ, или выступаетъ въ клятчатую плеву, напр. при свищахъ мочевого пузыря.

Уроскопія (греч.) изученіе, наблюденіе мочи, изученіе мочи на видъ.

Урочникъ (стар.) межевщикъ, землемѣръ.

Урошъ, Немани, см. Сербія.—У. *Стефановичъ*, Неманичъ V, сербскій король, вступилъ на престолъ по смерти брата въ 1237 г. По лѣтописямъ, извѣстенъ, какъ мудрый, любящій свой народъ правитель, заботившійся объ образованіи. Отъ брака съ Еленою, дочерью Балдуина II. имѣлъ сына Драгутина, коему обѣщалъ уступить сербское королевство еще при жизни. Обѣщаніе это онъ долго не исполнялъ и Драгутинъ возмущенъ и побѣдилъ отца, который по однимъ

извѣстіямъ погибъ въ битвѣ, но другимъ умеръ въ неизвестности въ 1292 г.— *У. Милутинъ*, см. Сербія *У. VI* Неманичъ X, послѣдній сербскій король, сынъ Стефана Сильнаго, преемникъ Душана (1338 † 1367); по смерти отца 19 лѣтъ вступилъ на престолъ (1357), не могъ удержать въ покорности своихъ намѣстниковъ. Одинъ изъ нихъ Вукашинъ, приобрѣлъ его довѣріе и захватилъ почти неограниченную власть. Это произвело всеобщее неудовольствіе: другіе намѣстники возмущались; *У.* сложилъ съ себя власть и жилъ нѣкоторое время у Вукашина, отъ котораго перешелъ къ своему родственнику по женской линіи, князю Лазарю, потомъ опять къ Вукашину; въ пользу *У.* составилъ заговоръ, онъ бѣжалъ отъ Вукашина, но слуги послѣдняго нагнали *У.* и убили.

Уррака (Urraca), королева кастильская, старшая дочь Альфонса VI, сперва жена Раймунда Бургундскаго (которому Альфонсъ VI далъ Галицію), потомъ въ 1106 вышла за Альфонса I Арагонскаго (впослѣдствіи Альфонса VII кастильскаго). По смерти отца вступила на престолъ, но была свергнута своимъ мужемъ, который занялъ кастильскій тронъ и развелся съ *У.* Отъ перваго брака у ней былъ сынъ Альфонсъ VIII, коего она объявила въ 1112 г. королемъ и подъ его именемъ дала власть своему любовнику, графу Лара, коего впрочемъ скоро свергъ заговоръ грандовъ, кончившійся тѣмъ, что *У.* была заключена въ монастырь.

Урсула (Ursula), въ числѣ 11,000 дѣвъ, которымъ поклоняются въ Кельнѣ, какъ свитымъ, погибла отъ языческаго войска. По преданію *У.* была дочерью британскаго короля, приняла христіанство и, не желая выйти за языческаго вождя, ушла съ 11,000 дѣвъ на кораблѣ въ Кельнъ, гдѣ всѣ онѣ погребены были гуннами, погибшими въ свою очередь отъ небесныхъ легіоновъ. — *Урсулики*, монашескій женскій орденъ, основанный 1537 св. Анжелой Меричи изъ Брешии, въ XVII стол. распространился быстро въ Италіи, Франціи, Нидерландахъ и Германіи. Онѣ слѣдуютъ въ жизни уставу св. Августина, имѣютъ попеченіе о больныхъ и бѣдныхъ и воспитываютъ молодыхъ дѣвицъ.

Урта-курганъ, одинъ изъ шести городовъ въ долинѣ рѣки Камка-Дарьи.

Урубитинга (Aquila urubitinga), видъ орла въ Средней Америкѣ.

Урубу (Cathartes Urubu, царь-грифъ, птица изъ отряда хищныхъ дневныхъ, рода стервятниковъ; вся голова и верхняя часть шеи голая. Очень обыкновенна въ жаркихъ странахъ (южн. Америкѣ); живутъ обществами и замѣняютъ стервятниковъ другихъ странъ.

Урунъ или Александра, островъ изъ числа Курильскихъ, 200 верс. длины и 20 ширины. Гористъ; лѣса березовые, ольховые и рябиновые; водятся лисыцы, волки, сѣвъ мѣднѣй колчеданъ. Селеніе: Курло-Россія.

Урумци, сальфатора между двумя вулканами Бо-Шанъ и Го-Чеу. Въ одномъ изъ 7 военныхъ округовъ Чжунгаріи, Урумци.

Урусовы, русскій княжескій домъ, происходитъ отъ погайскихъ князей, которыхъ предокъ Абубекъ-Киреевъ, былъ владѣтелемъ въ Египтѣ; отъ Урусъ-Мурзы пошелъ родъ Урусовыхъ. Многіе изъ потомковъ Урусъ-Мурзы выѣзжали въ Россію, принимали православіе, назывались, въ честь своего пращура, князьями Урусовыми и служили русскимъ царямъ въ боярскомъ званіи. *Урусовъ, Петръ Араслановичъ*, до крещенія Уракъ-Мурза, измѣнилъ Шуйскому и сдѣлался приверженцемъ тушинскаго самозванца (1608). Обиженный этимъ самозванцемъ, посадившимъ его въ тюрьму за желаніе отомстить сыну хана Уразъ-Магмета, получивъ потомъ свободу, убилъ Ажедимирія на охотѣ, отсѣкъ ему голову и ушелъ съ своими погаями въ Тавриду. — *Урусова, Катерина*, княжна писательница XVIII ст. Писала элегіи, пѣсни и друг. мелкія стихотворенія. Одно изъ ея сочиненій «Полюнъ или просвѣтившійся нелюдямъ», поэма въ 5 пѣсняхъ, издана отдѣльно въ Петербургѣ (1774). — *У* Князь С. С., издалъ: Дифференціальныя и разностныя уравненія (М. 1863); Обзоръ кампаній 1810, 12 и 1813 г. Очеркъ восточной войны; Руководство къ изученію геометріи, алгебры и тригонометріи (М. 1871).

Уруты, уроты, монгольское племя, составляет аймакъ къ з. отъ Ала-шаня. Дѣлится на шесть Хошуновъ. Главное становище Уланъ-Сабо.

Уруть, водонерица (*Mariophyllum* L.), родъ растеній изъ сем. сланогодниковыхъ, растетъ въ водѣ.

Урфа, въ древности *Callirhoe*, *Edessa*, главный городъ дивы Рака въ Алеппскомъ эялетѣ въ Азіатской Турціи, въ средніе вѣка имѣлъ значеніе въ крестовыхъ походахъ; сохранились надписи на стѣнахъ, которыми обведенъ весь городъ. Въ главной мечети показываютъ бассейнъ Авраама, котораго кочевье также указываютъ въ степи близъ У. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ древній Уръ Халдейскій (Уръ Хасдинъ) есть Халне или Халанне Моисея, нынѣ урочище Муггебръ: здѣсь впоследствии обожали туранскаго бога—рыбу Оаннеса; отсюда вышелъ Авраамъ въ землю Ханаанскую.

Уръ (*Ure*), *Андрю*, англійскій химикъ (1778 † 1857), докторъ медицины, профессоръ естественной исторіи и химіи въ Глазгоу, способствовалъ устройству обсерваторіи, занимался учеными открытіями, написалъ: «*Philosophy of manufactures*» (1835); «*On the cotton manufacture*» (1836); «*Dictionary of chemistry*» и другія.—**У.** (*Bos primigenius*, *der Ure*), дикий или первобытный быкъ, нѣкогда водился въ Германіи, отличался большими рогами; можетъ быть родоначальникъ рогагого скота.

Уръ, городъ халдейскій одинъ изъ четырехъ царственныхъ городов ю. Халден, недалеко отъ устья Евфрата, былъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ торговли. Нынѣ имя У. даютъ развалинамъ къ з. отъ Евфрата на высотѣ соединенія его съ Шатъ-эльхѣ (рукавъ Тигра). Муггебръ; съ остатками храма (см. Урфа).—**У.** у халдеевъ названіе чистаго огня, несозданнаго свѣта, которому они поклонялись.

Урюкъ, плодъ дерева *Prunus armenica*, привозится въ Россію изъ Бухаріи и нѣкоторыхъ мѣстъ Средней Азіи, употребляется какъ лакомство.

Урюмъ, три рѣки въ восточномъ краѣ Нерчинскаго горнаго округа, смежномъ съ приамурскимъ: Черный У. съ Бѣлымъ У. составляютъ рѣку Черную, впадающую въ Шилку съ лѣвой стороны. По притоку Малаго У., впадающаго въ Черный У., открыта была въ 1863 г. весьма богатая золотая россыпь.

Урюнинская станица, хоперскаго начальства Области войска донскаго. Годовая армарка отъ 15 сентября по 1 октября; 3502 жителей.

Урядники, такъ назывались въ первыхъ постоянныхъ русскихъ войскахъ унтеръ-офицеры; при Петрѣ I въ ротѣ полагалось 10 урядниковъ, изъ коихъ: 6 капитановъ, 1 капитанармусъ, 1 подпоручикъ и 2 сержанта. Теперь у. называютъ унтеръ-офицеровъ прегулярнаго войска. Въ Малороссіи встарину у. вообще назывались выборные старшіе чины, начиная съ полковника. Гетманъ ихъ избраніе въ урядъ давалъ свое согласіе.

Урядъ (стар.), уговоръ.

Уриженіе, выраженіе стариннаго русскаго законодательства. Изъ договора Олега съ греками видно, что это слово означаетъ распоряженіе объ имуществѣ на случай смерти владѣльца. Отъ этого слова производятъ рядъ, рядная записъ.

Урианхай, урианхуты, тунгусское племя, кочующее въ Байкальскихъ горахъ, преимущественно по берегамъ озера Косогола; немногочисленно, но независимо, не платитъ никому дани. Живетъ зѣриною и молочною торговлею съ русскими.

Уса, рѣка Минской губер., течетъ съ правой стороны въ Нѣманъ; славѣ по ней только при половодіи, на разстояніи 35 верстъ отъ ея устья, при мѣстечкѣ Песочномъ—У., рѣка Мезенск.го уѣзда Архангельск.й губер., вытекаетъ изъ Уральскаго хребта и впадаетъ въ Печору съ правой стороны; глубока, достигаетъ 450 саж. ширины. Судоходна.—У., рѣка Симбирской губер., притокъ Волги съ правой стороны, вытекаетъ изъ Сенгилеевскаго уѣзда; 110 верстъ теченія, не судоходна.

Усадка, уменьшение объема тѣла при уплотненіи его состава, напр. У. сукиа послѣ мочки, У. чугуна при отливкѣ издѣлій.

Усадебная *осѣдлость*, участокъ земли, оставляемый помѣщикомъ крестьянскому двору при устроеніи и улучшеніи быта крѣпостныхъ крестьянъ, и въ теченіе опредѣленнаго времени приобѣтаемый крестьяниномъ въ собственность посредствомъ выкупа.

Усадьба, домъ съ принадлежащими къ нему строеніями и землею, находящеюся подъ строеніемъ, принадлежащій помѣщику или крестьянину. Во всякомъ имѣніи усадьбы бываютъ господскія или фермерскія и крестьянскія. Первые состоятъ изъ жилыхъ и хозяйственныхъ строеній: гумень, садовъ и огородовъ, принадлежащихъ владѣльцу. Вторыя изъ такихъ же строеній, огородовъ, конопляниковъ и крестьянскихъ гумень У. обыкновенно помѣщаются или на берегахъ рѣкъ или овраговъ, гдѣ можно запрудить пруды. Крестьянскія у. размѣщаются на берегахъ по направленію рѣкъ или овраговъ въ одну или двѣ слободы, составляя улицу шириной не менѣе 30 ар.; если одна слобода, то она ставится лицомъ къ рѣкѣ, если же двѣ, то одна лицомъ, другая задомъ къ водѣ. Слободы размѣщаются такъ: ставятъ два двора вмѣстѣ, оставляютъ переулокъ въ 12 саж. за нимъ ставятъ 2 двора и т. д.; позади дворовъ располагаются огороды, конопляники, гумны, амбары, мякинные и сѣнные сараи и овны, ставя послѣдніе на концѣ у. и полагая на слободу съ каждой семьей со середины улицы до овина, длиною въ 30 ар. шириною 10 саж.

Усачъ большой (*Cerambyx heros*), жукъ изъ рода дровосѣковъ: чернобураго цвѣта, выпуклый, сзади суживается. Выходящія изъ яицъ личинки прогрызаютъ дубъ по всемъ направленіямъ У. *Ремесленникъ* (*C. cerdo*) такой же, но черный. Не рѣдокъ на дубахъ и букахъ.—У. *Мускусный* (*C. moschatus*). Металлическаго зеленаго цвѣта. Не рѣдокъ въ пораненныхъ пняхъ, пахнетъ мускусомъ. У. (*Carpicornia*), см. Дровосѣкъ.

Усвятъ (Свячъ), въ древности городъ Кіевского, а потомъ Полоцкаго княжества, послѣ перешелъ во власть Литвы.

Усвоеніе пищи. Самое употребительное расположеніе веществъ на группы основано на томъ, что изъ органическихъ соединеній вводятся въ тѣло съ пищею главнымъ образомъ бѣлковія тѣла, гидраты углеводовъ и жиры, а производныя этихъ веществъ входятъ во всѣ составныя части тѣла. Обыкновенно принято называть измѣненія вещества до перехода его въ форменные элементы тѣла ассимиляціею или прогрессивной метаморфозой, дальнѣйшія же измѣненія до самаго выдѣленія изъ тѣла регрессивной метаморфозой. При регрессивной метаморфозѣ главную роль играютъ процессы окисленія и распада, причемъ болѣе сложныя тѣла переходятъ въ менѣе сложныя, а эти послѣднія въ концѣ концовъ распадаются на углекислоту, воду, мочевины, сѣрную и фосфорную кислоты. Процессы прогрессивной метаморфозы (образованіе альбуминатовъ изъ бѣлковъ, образованіе гемоглобина, протагона и т. п.) совершенно неизвѣстны; при этомъ безъ сомнѣнія происходятъ также и синтетическіе процессы. Химическіе пищеварительные процессы имѣютъ, по сравненію продуктовъ пищеваренія съ ихъ первичными формами, характеръ гидролитическихъ расщепленій. Эти разложенія, повидимому, не только способствуютъ всасыванію, такъ какъ продукты разложенія болѣе способны диффундировать, чѣмъ ихъ первообразы, но повидимому играютъ еще болѣе важную роль въ дѣлѣ перестройки составныхъ частей тѣла изъ питательнаго матеріала въ дѣлѣ ассимиляціи. Принятіе органическихъ веществъ совершается частью прямымъ всасываніемъ ихъ изъ пищи безъ всякаго химическаго измѣненія. Такъ поступаютъ многія растворимыя органическія составныя части пищи, часть растворимаго бѣлка, наконецъ часть жировъ послѣ простаго эмульгированія. Но большая часть составныхъ частей пищи претерпѣваетъ путемъ пищеваренія химическія измѣненія, и тѣ продукты ихъ, которые всасываются, подвергаются, повидимому, новымъ измѣненіямъ уже послѣ всасыванія, прежде чѣмъ дѣлаются постоянными составными частями крови.

Это измѣненія, обозначаемыя словомъ ассимиляція, по большей части еще неизвѣстны. Слѣдующіе процессы ассимиляціи изслѣдованы до сихъ поръ только приблизительно: 1) бѣлковыя, клей дающія и т. п. вещества по большей части расщепляются до всасыванія на пептоны, частью же можетъ быть расщепляются и далѣе. 2) Часть жировъ расщепляется въ кишечномъ каналѣ, превращаясь въ мыло, и всасывается, какъ таковое. Такъ какъ изъ употребленнаго въ пищу мыла въ организмъ образуются соответствующіе жиры, то весьма вѣроятно, что мыла, образованныя въ кишечномъ каналѣ, послѣ всасыванія снова превращаются въ жиры. 3) Утверждаютъ, что сахаръ, употребленный въ пищу или образованный пищевареніемъ изъ употребленнаго крахмала, превращается послѣ всасыванія въ вещество, подобное крахмалу. Мѣсто происхожденія этихъ процессовъ ассимиляціи еще неизвѣстно; многіе предполагаютъ его въ печени, въ которую переносятъ именно явленія, приведенныя подъ 3). Названные процессы суть синтезы въ противоположность гидролитическимъ пищеварительнымъ расщепленіямъ, обратную сторону котораго они и представляютъ. Обстоятельства, что питательныя вещества расщепляются въ кишечномъ каналѣ, и что продукты расщепленія послѣ всасыванія вступаютъ въ синтезъ и возстановляютъ отчасти вновь первоначальныя вещества, полезно въ двухъ отношеніяхъ: во первыхъ, по причинѣ малости своихъ молекулъ, продукты расщепленія вообще легче всасываются, чѣмъ не измѣненныя пищевыя вещества; во вторыхъ продукты расщепленія доставляютъ болѣе простой строительный матеріалъ, изъ котораго только и возможны синтезы такихъ разнообразныхъ веществъ, какія потребны для тѣла. На одну часть азота должно приходиться среднимъ числомъ $\frac{1}{4}$ части углерода, или всего около 750 граммовъ твердыхъ веществъ питанія. Въ составъ этихъ веществъ, по указаніямъ опытовъ, входятъ: бѣлковыхъ веществъ 150 грам.; жира 100 грам.; углеводовъ 475 и солей 25 грам. Мясъ, по указаніямъ ученыхъ изслѣдованій, человѣку достаточно принимать въ день около 200 граммовъ или $\frac{1}{2}$ фунта, но усиленная дѣятельность требуетъ значительно большей части мяса. Впрочемъ эти цифры измѣняются смотря по темпераменту человѣка и климатическимъ и другимъ условіямъ: въ холодныхъ мѣстностяхъ человѣку нужно ѣсть болѣе, чѣмъ въ теплыхъ.

Усердь, бывшій городъ, нынѣ слобода Бирюческаго уѣзда Воронежской губ., основанъ 1641 г.

Усики (зоолог.), тоже что Сяжки (см.). — **Усики** (ботан.) тоже что прицѣпка.

Ускокъ, въ далматскомъ нарѣчій это слово означаетъ бѣглеца, переметчика. У. были иллирійскія или волохскія племена, которыя въ началѣ XV вѣка, выйдя изъ турецкихъ владѣній въ венгерскія и краинскія пограничныя горы, поселились въ особенности въ Класовѣ и Зенгѣ. Австрія перѣдко употребляла ихъ для обороны пограничныхъ горъ отъ турокъ и потому смотрѣла сквозь пальцы на ихъ грабительство. Тревожа турокъ на водѣ и сушѣ, они въ тоже время грабили и венеціанъ; скоро ихъ разбой достигли страшныхъ размѣровъ, но Венеція не могла ихъ усмирить въ ихъ неприступныхъ горахъ. Наконецъ, только около 1615 г. Австрія, заключивъ трактатъ съ венеціанцами, передала ускоковъ на жертву республики и поморье Италіи было очищено отъ нихъ. Теперь часть у. живутъ въ Карлштадтѣ и около него, занимаясь хлѣбопашествомъ. По языку и одеждѣ они сходны съ иллирійцами и хорватами; исповѣдаютъ католическую вѣру.

Ускореніе, въ механикѣ такъ называется измѣненіе скорости тѣла; оно можетъ быть положительнымъ (собственно ускореніе) и отрицательнымъ (уменьшеніе), смотря по тому, увеличивается или уменьшается скорость движенія. Въ равномерно-переменномъ движеніи у. есть величина постоянная, и потому мѣрою его служитъ приращеніе скорости въ единицу времени; въ движеніи же неравномерно-—переменномъ у. есть величина переменная и за мѣру у. въ данный моментъ принимаютъ то приращеніе скорости, которое получило-бы тѣло, если бы, начиная съ даннаго момента, двигалось равномерно-переменнымъ движеніемъ, т. е. еслибы у. вдругъ

перестало измѣняться. Параллелограмъ у. соотвѣтствуетъ параллелограму скоростей. У. постоянно перпендикулярное къ направленію движенія, называется нормальнымъ у.; дѣйствіе его измѣняетъ не скорость, а только направленіе движенія. У. тяжести зависитъ отъ широты мѣста; служитъ опорой силы. *Ускоренное движеніе* въ механикѣ такъ называется переменное движеніе въ томъ случаѣ, если скорость движущагося тѣла непрерывно увеличивается; притомъ если она увеличивается всегда на одинаковую величину, то движеніе называется равномерно-ускореннымъ, а если на разныя величины, то неравномерно-ускореннымъ. Законы этого движенія слѣдующіе: а) Пространства, проходимыя тѣломъ, возрастаютъ для каждой послѣдующей единицы времени пропорціально нечетнымъ числомъ: 1, 3, 5, 7 и т. д. в) Цѣлыя пространства, пройденныя отъ начала движенія, относятся какъ квадраты временъ движенія, т. е. если тѣло движется вдвое или втрое большее время, то проходитъ пространство вчетверо или вдевяти-теро больше. с) Скорость тѣла въ концѣ какого-нибудь промежутка времени, считая отъ начала движенія, такъ велика, что оно съ этою скоростью въ такой же промежутокъ времени могло бы пройти двойное пространство равномернымъ движеніемъ. д) Скорости пропорціальны временамъ т. е. послѣ вдвое, втрое большаго времени и скорость вдвое, втрое больше. — *Ускорительная сила* есть причина, производящая ускоренное движеніе; она измѣряется половиною пространства, пройденнаго тѣломъ въ первую секунду времени.

Ускубъ (Justiniana prima, Scopi), главный городъ эялета и ливы того же имени въ Европейской Турціи, въ Македоніи, по обомъ берегамъ Вардара (Axius). Замѣчательное живописное мѣстоположеніе; посреди города римское укрѣпленіе. Мечети, греческія церкви, кожевенные заводы, 15 тыс. жит.

Усладъ, или Осладъ, по мнѣнію многихъ, славянской богъ пиршествъ. Кумирь его былъ въ числѣ тѣхъ, которыхъ великій князь Владиміръ воздвигнулъ въ Кіевѣ и потомъ разрушилъ.

Услаженіе (edulcoratio) въ химіи—отдѣленіе посредствомъ воды разныхъ растворимыхъ веществъ отъ нерастворимыхъ.

Условіе. Подъ у. должно разумѣть такое отношеніе всѣхъ вещей въ мірѣ, которое необходимо для происхожденія явленія изъ самой натуры вещей, какъ основанія его. Въ наблюдаемомъ нами мірѣ каждое недѣлимое, частію составляетъ нѣчто самостоятельное, отдѣльное, а частію опредѣляется отношеніемъ къ другимъ недѣлимостямъ и зависимостью отъ нихъ. Отношенія каждой недѣлимости къ чему-то другому, необходимыя для обнаруженія и продолженія собственныхъ ей дѣйствій, и нужно понимать подъ именемъ у. Безусловное потому такъ и называется, что не имѣетъ нужды ни въ какихъ отношеніяхъ къ чему-то другому, но само въ себѣ содержитъ и причину, и основаніе, и условія своего бытія.—У. юридическій актъ, предшесгвующій совершенію купчей, а также и отдѣльный, пишется на гербовой бумагѣ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и на простой (у. на изданіе сочиненій). Свидѣтельскія показанія не могутъ быть допускаемы въ замѣнъ письменныхъ условій.

Условное рѣшеніе Судъ не имѣетъ никакого права постановлять у. рѣшеній по предметамъ недоказаннымъ, такъ какъ все недоказанное не подлежитъ никакому удовлетворенію и не можетъ быть и присуждено подъ условіемъ представленія доказательствъ въ будущемъ.

Услуга, въ политической экономіи трудъ или результатъ труда рабочаго, служащаго, художника, ученаго, которыхъ содѣйствіемъ пользуются. У. синонимъ невещественныхъ продуктовъ. Нѣкоторые экономисты (Сэй, Бастіа) распространяли это выраженіе на производительное дѣйствіе трехъ орудій работы: землю, капиталъ и трудъ. У. мѣняется на у., трудъ или продукты.

Усманивъ. *Мушталы*, имѣетъ въ Вятской губ. Уржумскомъ уѣздѣ фабрику кумача, существующую болѣе ста лѣтъ; ежегодная выдѣлка на 50,000 руб.

Усмани, уѣздный городъ Тамбовской губерніи, на рѣкѣ Усманѣ, впадающей въ Воронежъ. Жителей 7,488 чел. Городскіе доходы 11,955 р. Годовая ярмарка

пелювыми и мелочными товарами.—*Усманьскій уѣздъ* занимаетъ 85,50 кв. м. (4136,8 квадр. верст), по урожаю хлѣбонъ средній уѣздъ въ губерніи; подъ дѣсами казен. владѣн. 12,680 десятинъ. Жителей 166,394 (83,597 муж.) чел., почти всѣ православные. Главное занятіе хлѣбопашество. *Над.*

Усмань, притокъ Воронежа, беретъ начало въ Тамбовской губерніи, длина теченія 130 перс., въ лѣтнее время проходитъ въ бродъ.

Усмарь, усмошвецъ, кожевенникъ.

Уснѣ, старинное названіе сыромятныхъ кожъ; предки наши мылись въ баняхъ въ квасѣ уснѣнномъ, т. е. водой, въ которой кипятились кожи, или трава жница (купальница); такая вода служила для истребленія накожныхъ нечистотъ.

Усмій, *уцмій* (отъ арабс. *исмій*, именитый), титулъ каракайтакскихъ владѣльцовъ на Кавказѣ.

Усовная (*Turritis glabra*), вѣжечка, башенница, однолѣтнее дикорастущее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ. Цвѣты желтовато-бѣлые. Растетъ на сухихъ поляхъ и гористыхъ мѣстахъ.

Усовъ, *Отенанъ Михайловичъ*, профессоръ сельскаго хозяйства въ Петербургскомъ университетѣ (1796 † 1859). Слушалъ курсъ философіи и выдержалъ экзаменъ на степень магистра. Съ 1834 г. редакторъ «Земледѣльческой газеты», съ 1841 до 1856 г. издатель журнала «Посредникъ». Написалъ сочиненія: «Правила скотоводства», «Курсъ земледѣлія съ приложеніемъ къ полеводству» (1837) «О капиталѣ въ отношеніи къ сельскому хозяйству» (1839), «О системахъ хлѣбопашества» (1855) и перевелъ съ нѣмецкаго сочиненіе Крейенха: «Вспомогательная книга для помѣщиковъ и сельскихъ хозяевъ». Въ послѣднее время предсѣдатель отдѣленій вольнаго экономическаго общества и редакторъ его изданій.—*У.* *Павелъ Отпановичъ*, сынъ предъидущаго, писалъ въ Сѣверной Пчелѣ и съ 1861 г. взялъ ее у Греча на откупъ и сдѣлался ея редакторомъ, но газета въ 1864 г. прекратилась за неимѣніемъ подписчиковъ. *У.* поступилъ въ редакцію «Голоса», потомъ сталъ редакторомъ С.-Петербургскихъ вѣдомостей, гдѣ и теперь находится.—*У. II.* составилъ: «Строительное искусство». Ручная книга для инженеровъ. (Сиб. 1864).

Усолка, рѣка пермской губерніи, впадаетъ въ Каму.

Усолье, названіе солянаго завода.—*У.* каменное—поселеніе въ Пермской губ. съ станичными соляными парницами; на новоусольскихъ заводахъ выварено соли въ 1875 г. 4,125,686 пуд.

Усольскіе ключи, сѣрные, Оренбургской губерніи въ Стерлитамацкомъ уѣздѣ при Богоявленскомъ мѣдиплавильномъ заводѣ, на рѣкѣ Усолкѣ. Здѣсь была выварка соли, но оставлена. Главныхъ ключей 6, вода соленая, горькая, сѣрнаго запаха, но прозрачна и холодна.

Усолѣлая рыба, достаточно проникнутая солью, долго пробывшая въ рассолѣ.

Усоногія (*Cirrhipedia*), сем. животныхъ отряда скрытоголовыхъ, класса ракообразныхъ. Ноги состоятъ изъ мясистаго стебелька, на коемъ сидятъ 2 суставчатые усика, усаженные нитями. Выдвигая эти усики, сквозь отверстія раковины и производя ими движеніе, усоногія образуютъ теченіе воды внутрь скорлупы. Вода эта способствуетъ дыханію и приноситъ пищу ко рту. Органы дыханія листоваты и прикрѣплены къ основанію ногъ. Пищеприемное отверстіе на самомъ днѣ раковины. Животныя эти гермафродиты; Дарвинъ нашелъ у нѣкоторыхъ видовъ исключительно мужскихъ недѣлимыхъ. Въ совершенномъ возрастѣ они бываютъ снабжены известковою раковиною, состоящею изъ нѣсколькихъ скорлупокъ или рѣже кожистой оболочкою и прикрѣпляются совершенно неподвижно къ утесамъ, рыбамъ, мягкотѣлымъ и др. Прежде изъ за раковины ихъ причисляли къ моллюскамъ, но они отличаются отъ нихъ членистыми сяжками, строеніемъ нервной системы и слѣдующимъ весьма замѣчательнымъ превращеніемъ: молодое недѣлимое, выходящее изъ яйца, имѣетъ 1 глазъ, 2 длинныхъ сяжки и 6 плавникообразныхъ ногъ; послѣ нѣсколькихъ линій, при чемъ животное лишается глаза и сяжковъ (обратное превращеніе), оно получаетъ скорлупу. Сюда

принадлежать роды: Гладкая уточка, Морской желудь, Китовая корона и Ушастая длинношейка. 9. Г.

Успение Богородицы, дванадесятый праздник православной церкви, въ честь кончины ея, празднуется съ древнихъ временъ 15 августа. — Успеніа, кіевопечерская икона Богородицы, явившаяся во влахернскомъ константинопольскомъ соборѣ въ 1073 г., вручена св. Антонію и Θεодосію печерскимъ при строеніи кіевопечерскаго храма и донынѣ хранится въ Кіевской лаврѣ; празднуется 3 мая ежегодно съ 1085 г.

Успенская, святогорская пустынь, мужская, въ 30 верст. отъ Изюма Харьковской губерніи, на рѣкѣ Сѣверномъ Донѣ; сперва отшельники прокопали въ мѣловой горѣ подземные ходы въ 200 саж., гдѣ построили Николаевскую церковь и скрывались отъ татаръ; потомъ около 1698, основали монастырь, который упраздненъ около 1786, но въ 1844 возстановленъ — Успенскіе монастыри извѣстны: 1) въ Александровѣ—Владимірской губерніи, при рѣкѣ Серѣ, женскій (прежде до 1651 мужской), 1 класса съ 6 церквами, основанъ въ XVI стол. Іоанномъ IV, который часто здѣсь жилъ, какъ монахъ и настоятель, и судилъ подданныхъ; при немъ была здѣсь и типографія. Двѣ келіи Іоанна Грознаго, Корсунскія царскія врата XIV ст. Въ ризницѣ много древнихъ и богатыхъ царскихъ вкладовъ. 2) Въ мѣстечкѣ Заслудовѣ, Волынской губерніи, основанъ въ 1567, нынѣ упраздненъ. Здѣсь была устроена типографія первыми русскими типографниками: діакономъ Иваномъ Ѳеодоровымъ и Петромъ Мстиславцевымъ, и напечатано въ 1569 «Евангеліе учительное». 3) Александръ Ошеченскій, въ 40 верст. отъ Каргополя Олонецкой губерніи, основ. 1460 г. Женскій, 3 класса. 4) У. женскій 3 класса близъ Каргополя; основанъ въ XIV ст.; съ 1649 г. женскій; здѣсь уважается память отшельника Іоанна власатаго, жившаго до основанія монастыря при ручьѣ, къ коему и нынѣ стекаются болыные окрестные жители для купанья, особенно 23 іюня. 5) Въ Свіяжскѣ Казанской губ. мужской 1 класса, основанъ около 1555 г. свят.-Германомъ, коего здѣсь мощи. 6) Въ Старницѣ, Тверской губерніи, мужской 3 класса съ двумя церквами, основанный въ началѣ XVI вѣка. Здѣсь былъ въ заточеніи патріархъ Іовъ. 7) Въ Вяткѣ, мужской 2 класса, основанный въ 1580 св. Трофимомъ. — Успенскіе соборы: 1) въ Астрахани, кафедральный, построенъ въ 1602, возобновленъ въ 1710; 2) во Владимірѣ кафедральный (прежде назывался Златоверхимъ), построенъ и великолѣпно украшенъ въ 1154—1160 княземъ Андреемъ Боголюбскимъ; въ 1184 сгорѣлъ и возобновленъ въ 1189 и 1193; въ 1238 сожженъ татарами, но опять возобновленъ, въ нынѣшнемъ видѣ существуетъ съ 1774. До 1432 въ немъ короновались великіе князья: здѣсь гробницы Андрея Боголюбскаго, князя Глѣба Андреевича, великаго князя Юрія II, гробницы князей и ризница съ многими древностями; 3) въ Великомъ Устюгѣ Вологодской губерніи, неизвѣстно когда построенъ нынѣшній каменный соборъ, замѣчательный огромностью и великолѣпіемъ; но древній деревянный существовалъ уже въ XIII стол. Съ 1682 по 1786 былъ кафедральнымъ великоустюжскихъ архіереевъ. 4) въ Костромѣ, въ Кремлѣ, кафедральный, построенъ около 1250 костромскимъ княземъ Василіемъ Ярославичемъ и возобновленъ въ 1775, по волѣ Екатерины II. Здѣсь Ѳеодоровская икона Богородицы, съ кою бываетъ ежегодно 2 крестныхъ хода: въ день Пятидесятницы въ Ипатьевскій монастырь и 16 августа въ Спасо-запрудную церковь. 5) Въ Кремлѣ Успенскій соборъ или домъ Пресвятыя Богородицы. Заложенъ первымъ Московскимъ митрополитомъ Петромъ въ 1326 г., освященъ въ 1328 г. епископомъ ростовскимъ Прохоромъ; при вел. кн. Іоаннѣ III храмъ У. за ветхостью и тѣсною былъ разобранъ въ 1472 г. и на его мѣстѣ начата постройка другаго по образцу Владимірскаго собора, но это строеніе, доведенное уже до сводовъ, такъ было непрочное, что обрушилось. Поэтому для постройки его былъ вызванъ изъ Венеціи зодчій Фіораванти Аристотель, подъ руководствомъ котораго въ продолженіе 5 лѣтъ, былъ построенъ соборъ и освященъ, въ 1497 г. Въ 1493 г. иконостасъ У. собора опалила молнія, а въ 1547 г. онъ пострадалъ

отъ ужаснаго пожара, истребившаго почти всю Москву. Освященіе У. собора въ возобновленномъ видѣ происходило въ 1552 г. При Екатеринѣ II, соборъ былъ снова возобновленъ, такъ какъ наружность и стѣны его пострадали отъ пожара 1737 г.; освящалъ его въ 1773 г. епископъ Крутицкій Самуилъ. Въ 1812 г. соборъ былъ ограбленъ французами. Исправленъ У. соборъ подъ руководствомъ архіепископа Августина. Въ немъ издревне русскіе государи могазуются на царство св. мѣромъ; поэтому онъ связанъ со многими историческими событиями, памятниками дорогими каждому русскому Въ У. соборѣ поставлены всѣ русскіе патріархи и донынѣ поставлены русскіе іерархи. У царей русскихъ и великихъ князей, передъ началомъ cadaго дѣла были въ обычаѣ ходить молиться въ У. соборъ. До Петра I въ недѣлю Пасху по срединѣ собора происходило пещное дѣйство, или три отрока въ пещи. Въ соборѣ находится много замѣчательныхъ иконъ и церковныхъ вещей: 1) Икона Владимірской Божіей Матери, въ золотомъ окладѣ, съ драгоценными камнями; 2) Икона Успенія Божіей Матери; 3) Спаса. Находятся мощи слѣдующихъ святыхъ: митр. Петра, Теодораста, Филиппа, Іоны, Фотія и Кипріяна. У южныхъ дверей Тронъ Монаха, или древнее царское мѣсто, надпись на которомъ показываетъ, что императоромъ византийскимъ присланы были своему внуку Владимиру царскія регалии и что онъ былъ въначѣ митрополитомъ Неофитомъ. Тронъ изъ дерева съ рѣзбою. За лѣвымъ клиросомъ мѣсто Ихъ Высочествъ, за правымъ патріаршее мѣсто. Въ алтарѣ въ ковчегахъ хранятся: часть ризы Господней, гвоздь Господень и мощи: рука по локоть св. Андрея Первозваннаго и главы святыхъ Григорія Богослова и Іоанна Златоуста. Въ главномъ алтарѣ сохраняются въ золотомъ ковчегѣ, особенно важные до престолонаслѣдія относящіеся акты. Въ ризницѣ собора хранятся много драгоценныхъ церковныхъ вещей, а въ библіотекѣ не мало старинныхъ рукописей на пергаментѣ, бумажныхъ, тряпичной бумаги, также печатныхъ богослужебныхъ книгъ. Особенно примѣчательныя: 1) Крестъ Константина съ частью животворящаго древа. Его имѣлъ на груди Петръ I во время Полтавской битвы. 2) Яшмовая чаша съ крышкою: изъ нея могазуются на царство русскіе государи; она весьма древняя и по преданію прислана изъ Константинополя Владимиру Мономаху. 6) Въ Коломнѣ Московской губерніи, построенъ каменный около 1381 великимъ княземъ Дмитріемъ Донскимъ, вмѣсто прежняго деревяннаго и перестроенъ въ 1672 г., внутреннія стѣны росписаны въ 1391. До 1788 былъ кафедральнымъ коломенскихъ архіереевъ. 7) Въ Рязани, по своей огромности, одно изъ замѣчательныхъ зданій въ Россіи; построенъ въ концѣ 17 ст. и перестроенъ въ 1800 и 1840. 8) Въ Смоленскѣ, кафедральный, по огромности и великолѣпію одинъ изъ лучшихъ въ Россіи, первоначально построенъ каменный въ 1101 г. великимъ княземъ Владимиромъ Мономахомъ, въ 1611 разрушенъ, нынѣшній заложенъ въ 1676 г. и освященъ въ 1772 г. Въ немъ двѣ чудотворныя иконы и въ ризницѣ много древностей. 9) Въ Ярославлѣ кафедральный, построенъ каменный въ 1215 княземъ Константиномъ Всеволодовичемъ, перестроенъ въ 1648 г. и еще послѣ пожара 1744. Здѣсь части мощей св. Василия и Константина Всеволодовичей.

Успенскій, *Гаврила Петровичъ*, профессоръ исторіи, статистики и географіи при харьковскомъ университетѣ († 1820). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Опытъ о древностяхъ Россійскихъ» (въ 2-хъ частяхъ 1811—1812); «О состояніи военныхъ силъ въ Россіи до времени Петра I. — У. *Николай Васильевичъ*, современный русскій писатель, изучившій народъ; изъ духовнаго званія, учился въ семинаріи; началъ писать въ «Современникѣ». Собраніе его сочиненій вышло въ трехъ томахъ: Повѣсти, рассказы, очерки (М. 1876). Картины русской жизни (Сиб; 1872); Очерки народнаго быта (М. 1875) и др. — У. изображаетъ смѣшныя стороны въ характерѣ простонародія. Кромѣ крестьянъ, У. описываетъ еще причетниковъ въ ихъ отношеніяхъ къ крестьянамъ и къ высшему начальству. Способъ развитія идей въ рассказахъ очень простой: нѣтъ особенно сложной завязки, глубоко обдуманныхъ характеровъ, драматическихъ положеній, худо-

жественныхъ описаній природы.—У. *Гамба*, современный балетристъ; издалъ: «Въ будни и въ праздники. Московскіе нравы» (Спб. 1867); Очерки и рассказы, (Спб. 1871); «Нравы Растеряевой улицы» (Спб. 1872).

Успенскій постъ, иначе называется Богородичный или Спасо-Богородичный (въ народѣ Спажинки), установленъ въ древности предъ праздникомъ Преображенія и Успенія, продолжается 2 недѣли, съ 1 по 15 августа.

Успокоивающія средства (Anodyna) тѣ, кои непосредственно понижаютъ возвышенную чувствительность: опій, бѣлена и другія наркотическія средства.

Усса, притокъ р. Березины, беретъ начало въ Минской губерніи, берега болотисты, судоходна и сплавна.

Уссингъ (Ussing), *Танъ-Амыреснъ*, датскій государственный человѣкъ и юристъ (р. 1797), профессоръ копенгагенскаго университета; защищалъ всегда свободу, прогрессъ, требовалъ реформъ; рѣчи его производили большой эффектъ. Онъ противился отдѣленію герцогствъ отъ Даніи, составилъ проектъ конституціи, но законъ о выборахъ не былъ одобренъ большинствомъ, и У. принужденъ былъ удалиться отъ дѣлъ. Въ 1854 г. король призвалъ его въ тайный совѣтъ. У. писалъ объ уголовныхъ законахъ Даніи, о сервитутахъ, составлялъ коллекціи королевскихъ рескриптовъ и датскихъ законовъ.—У. *Ямъ Людвигъ*, датскій филологъ (р. 1820), профессоръ филологіи и археологіи, авторъ многихъ ученыхъ сочиненій по этой части.

Уста, притокъ Ветлуги, вытекаетъ изъ Яренскаго уѣзда Вятской губерніи, потомъ течетъ по Костромской губерніи, теченіе извилисто, 400 в., глубина отъ 1 аршина до 6 сажень, сплавъ лѣсу весною.

Уставная грамота, въ старину—актъ, заключавшій въ себѣ учрежденіе о порядкѣ суда и расправы, данный верховною властью волости, городу; нынѣ договоръ по положенію 19 февраля 1861 г., коимъ опредѣляются отношенія между помѣщиками и ихъ бывшими крѣпостными крестьянами. — *Уставщикъ*, завѣдывающій порядкомъ въ чтеніи и пѣніи на клиросѣ во время службы, также приводящій что либо въ порядокъ; на купоросныхъ заводахъ работникъ, завѣдующій варкою разсола.—*Уставъ*, учрежденіе, постановленіе, законоположеніе. У насъ существуетъ множество уставовъ: строительный, пожарный и др.—У. (стар.) почеркъ, отличный отъ курсива и состоящій изъ прямыхъ и угловатыхъ буквъ, коимъ писаны древнѣйшія славянскія рукописи.

Уставъ, типикъ (образецъ, формула, учрежденіе, установленіе), церковная книга, въ которой опредѣляется составъ, порядокъ и чинъ церковныхъ Богослуженій на каждый день года, указываются праздники, посты и разрѣшенія на цѣлый годъ и сверхъ того излагаются нѣкоторыя правила для жизни монашествующихъ. Впрочемъ не всѣ Богослуженія опредѣлены въ книгѣ, называемой у., но у. нѣкоторыхъ Богослуженій нужно искать въ другихъ Богослужебныхъ книгахъ: у. литургій излагается въ служебникѣ вмѣстѣ съ самыми литургіями; у. полунощницы, часовъ и повечерній—въ часословѣ вмѣстѣ съ этими службами; у. совершенія таинствъ, погребеній, водосвященій, освященія храмовъ, постриженія въ монашество—въ требникѣ, вмѣстѣ съ этими Богослуженіями. А собственно такъ называемый у. или Типикъ главною задачею имѣетъ соглашеніе Минен съ Октоихомъ, или Минен съ Трїодью въ вечернемъ и утреннемъ Богослуженіи; прочихъ же Богослуженій онъ касается только въ тѣхъ случаяхъ, когда въ чемъ нибудь, по требованію праздника, или поста, у. этихъ Богослуженій долженъ быть измѣненъ.

Усталость. Послѣ усиленной дѣятельности раздражительность на нѣкоторое время падаетъ: это пониженіе называютъ усталостью. Въ основѣ послѣдняго явленія могутъ лежать слѣдующія обстоятельства: а) скопленіе нѣкоторыхъ продуктовъ, развившихся въ большомъ количествѣ при дѣятельности мышцъ и не успѣвшихъ всосаться: въ такомъ случаѣ можно было-бы предположить, что эти продукты мѣшаютъ дѣятельности мышцъ, и эта предположеніе дѣйствительно подтвердилось въ послѣднее время (J. Ranka). Вещества, производящія усталость

суть: углекислота и свободная или находящаяся въ видѣ кислой соли нелетучая кислота мышцы; в) недостатокъ специфическихъ составныхъ частей, на потребленіи которыхъ основывается дѣятельность мышцы и которыя, вѣроятно, недостаточно быстро замѣщаются во время ея дѣятельности. Возможно, что оба обстоятельства имѣютъ, или каждое въ отдѣльности, производятъ различные виды усталости, хотя обыкновенно усталость объясняется только первой причиной.

Устарѣлая матка, такъ называется въ пчелиномъ ульѣ матка, которая не кладетъ отъ старости личекъ, а иногда кладетъ трутневыхъ или такіа яички, которыя, превратившись въ червя, не обращаются въ куколку, а остаются червемъ, коего пчелы сѣдаютъ.

Устеликамень, растеніе, дрізта осмилепестная (*Dryas octopetala*, L), многолѣтнее низенькое растеніе изъ сем. розовидныхъ; цвѣты очень красивые бѣлопатые; встрѣчается по большей части въ гористыхъ странахъ, на вершинахъ скалистыхъ горъ (на Альпахъ) и въ тундрахъ Сибири.

Устіановичъ, Николай, современный галицкій писатель, коему принадлежитъ изданіе «Галичско-русскаго вѣстника» 1849 г. и «Поэзіи» (ч. I. Львовъ. 1860); онъ ревностно изучалъ малороссійскую народность.

Устникъ, усникъ, бѣлоусъ, мычка, щетинница (*Nardus stricta*), многолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ, съ одностороннимъ колосомъ, съ сидичими колосами. Стебель до 18 дюймовъ вышины; корень ползучій съ нѣсколькими стебельками; изъ корня выходитъ много листьевъ, жесткихъ, щетинообразныхъ. Растетъ на худыхъ, особенно торфяныхъ лугахъ.

Устой, часть сукноткацкаго стана; также подпора, на которой держатся своды или перемычки моста.

Устойчивое равновѣсіе тѣла имѣетъ мѣсто въ томъ случаѣ, если тѣло укрѣплено или подперто въ точкѣ, находящейся надъ центромъ тяжести этого тѣла, потому что если это тѣло выведемъ изъ положенія равновѣсія, то вѣсъ его разложится на 2 составляющія силы, изъ которыхъ одна уничтожится сопротивленіемъ неподвижной точки, а другая возвратитъ тѣло въ прежнее положеніе равновѣсія. Неустойчивое равновѣсіе тѣла бываетъ въ томъ случаѣ, если подперта точка, лежащая ниже центра тяжести, потому что при малѣйшемъ отклоненіи, тѣло опрокидывается; впрочемъ неустойчивое равновѣсіе обращается въ устойчивое до извѣстнаго предѣла, если только подперта плоскость тѣла, находящагося подъ центромъ тяжести, и этотъ предѣлъ будетъ тѣмъ больше, чѣмъ ниже лежатъ центръ тяжести: на этомъ основаніи кладется внизъ корабля баластъ. — **Устойчивость динамическая** въ механикѣ, мѣра дѣйствія, которое должно быть совершено, чтобы тѣло опрокинуть.

Устраненіе свидѣтелей. По отводамъ сторонъ въ гражданскомъ процессѣ устраняются отъ свидѣтельства лица, имѣющія тяжбу съ одною изъ сторонъ во время производства, а не имѣвшія тяжбу уже разрѣшенною до заявленія отвода. Родственники устраняются отъ свидѣтельства только по отводамъ тяжущихся сторонъ. Судебное мѣсто само, безъ отвода противной стороны, не имѣетъ права устранять свидѣтелей.

Устраненіе судей. Тяжущіеся не просившіе у Судьи прежде разсмотрѣнія дѣла, должны быть признаваемы за отказавшихся по собственной волѣ отъ предъявленія своего права на у. его, а имѣющіе съ тѣмъ и отъ права просить объ отмѣнѣ рѣшенія, постановленнаго такими судьями, которыхъ они могли у. въ указанномъ законѣ порядкѣ, но сами не устранили. 193 ст. Уст. Гр. Суд. независимо отъ отводовъ тяжущихся, обязываетъ Мировыхъ Судей устранять себя въ случаяхъ, указанныхъ въ этой статьѣ, и этотъ законъ, постановленный въ видахъ огражденія правосудія, долженъ быть исполняемъ въ точности подъ опасеніемъ отвѣтственности за его нарушеніе.

Устрашенія принципъ, — въ уголовномъ правѣ, начало, по коему страхъ наказанія служилъ въ предупрежденію преступленій, исправленіемъ преступниковъ или покаяній мѣрѣ дудержаніемъ ихъ отъ преступныхъ дѣяній.

Устржицкій, Викентій, перемишльскій пробошъ, извѣстный сочиненіями: «*Historia o Krucyatach na wyzwolenie Ziemi Swietej*» (1717 Краковъ); «*Historia o herezii Obrozoborcow*» (1717), «*Historia o schizmie greekiej*» и другими.

Устрица (*Ostrea*), родъ раковинныхъ моллюсковъ изъ отряда двустворчатыхъ раковинистыхъ сем. одно мускульныхъ. Виды: Устрица съдобная (*O. edulis*): раковина кругловатой яйцевидной формы, у основаній уже, съ чешуйчатыми волнистыми пластинками. Верхняя створка плоская. Водится по берегамъ всей Европы на такъ называемыхъ устрицевыхъ меляхъ. Устрицевыя мели образуются оттого, что безногія устрицы прикрѣпляются къ песку или скаламъ на глубинѣ отъ 5—6 сажень, а молодыя ихъ прикрѣпляются къ раковинамъ своихъ родителей, такъ что другъ на друга нарастаетъ отъ 3—6 особей. Ископаемыя устрицы со створками, зубчики которыхъ захватываютъ одна за другую. Характерны для меловой формаций. *Ost. gregaria* и *Marshii* характерны для среднего юрскаго известняка. Эти двѣ и *O. Defranci* (въ крымскомъ мѣлу) служатъ представителями у. со складками, а *O. deltoidea* (верхнихъ юрскихъ осадковъ), *O. latissima* и др. — представителями у. безъ складокъ. Устрица находится въ тѣсной зависимости отъ почвы, и слѣдовательно, лишена свободного движенія. Единственное движеніе ея состоитъ въ размыканіи и замыканіи створокъ, чтобы уловить пищу, приносимую волною. Нѣкоторые гастрономы предпочитаютъ женскіе, другіе мужскіе экземпляры, но тѣ и другіе находятся въ заблужденіи. Между устрицами нѣтъ самокъ и самцовъ, животное это гермафродитъ. Въ маѣ и юнѣ изъ устрицъ выдѣляются крупныя, похожія на капли жира. Микроскопъ показываетъ, что эти капли состоятъ изъ несмѣтнаго количества маленькихъ устрицъ, изъ которыхъ, впрочемъ, каждая уже снабжена раковинкой. Размноженіе устрицъ необыкновенно велико. Одна устрица ежегодно производитъ до 1 милл. личекъ. Устрица живетъ 10 лѣтъ и каждый годъ нарастаетъ слой на раковинѣ, такъ что по количеству этихъ слоевъ съ точностію можно опредѣлить возрастъ ея. Устрица для успѣшнаго развитія требуетъ опредѣленнаго содержанія солей въ морской водѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ рѣка можетъ вредно подействовать на устрицу, слишкомъ разбавляя содержаніе солей въ морской водѣ, а чаще отъ примѣси рѣчной воды къ морской устанавливаются условія, особенно благопріятныя для устрицы. Въ древности устрицы находились въ большомъ уваженіи у римлянъ: Гораций, Ювеналь, Циверонъ, Сенека и Плиній восхваляютъ ихъ. Рассказываютъ что императоръ Вителій ѣлъ устрицы 4 раза въ день, каждый разъ 100 дюжинъ. У. изъ Канциума, гдѣ приливъ выше, лучше, нежели у. изъ Лукранелла, озера Брандизи или Абидосы. Съ паденіемъ Римской имперіи у. были забыты, писатели средневѣковые о нихъ не упоминаютъ. Послѣ открытія Америки нашли, что индейцы Флориды въ продолженіи 3-хъ мѣсяцевъ въ году питаются исключительно устрицами. До сихъ поръ на берегахъ Сѣверной Америки устрицы не считаются роскошью, а любимой пищею для всѣхъ классовъ населенія. Великое значеніе устрицы при питаніи прибрежныхъ жителей Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ видно изъ того, что въ одномъ Бостонѣ ежегодный оборотъ на устрицы простирается на нѣсколько милліоновъ долларовъ, между тѣмъ какъ въ Парижѣ, въ 1860 году, сѣдено было устрицъ только на 1,640,000 фр. (болѣе 400,000 руб. сер.). Французскіе устричныя лоды въ Ламаншѣ дали въ 1828 г. 52 милл. у. Устрицъ въ Америкѣ варятъ и жарятъ, что въ Европѣ считалось бы непростительнымъ грѣхомъ противъ гастрономіи, предписывающей глотать «трюфели моря» въ томъ видѣ, въ какомъ произвела ихъ мать-природа. Устрица живетъ почти во всѣхъ моряхъ; но потребителями особенно уважаются устрицы съ мелей Атлантическаго океана, Сѣвернаго, Средиземнаго и Адриатическаго морей. Встрѣчаютъ ее также въ Африкѣ, на Антильскихъ островахъ, на Корамандельскомъ берегу и въ Китаѣ. Отъ 40 до 50 мелей считается на берегахъ Даніи, на западъ отъ Шлезвига, но въ этихъ мѣстностяхъ отъ морозовъ нѣрѣдко око-

лѣваютъ милліоны этихъ животныхъ. Шлезвигскія устрицы въ большомъ количествѣ вывозятся въ сѣверную Германію и Россію. Устрицы Средиземнаго моря значительно отличаются отъ устрицъ Атлантическаго океана и развѣтвленій его. Генуэзскія устрицы мелки и весьма вкусны, но въ особенномъ уваженіи находятся разведенныя въ озерѣ Фузаро около Кума. Эти устрицы въ средній и сѣверныя страны Европы не вывозятся. Устрицы изъ различныхъ морей значительно отличаются другъ отъ друга величиною, цвѣтомъ и другими признаками. Испанскія устрицы имѣютъ красную скорлупу, пилірійскія коричневаго цвѣта, устрицы Краснаго моря отличаются радужною побѣжалостью. Устрицы особенно уважаемыя въ Парижѣ, зеленаго цвѣта. Долгое время славилась въ Италіи арсенальныя устрицы, которыя содержались въ лагунахъ Венеціи. Сезонъ устрицъ на континентѣ ограничивается періодомъ отъ сентября до апрѣля (включительно), т. е. включаетъ въ себѣ только мѣсяцы съ буквою р. Въ мѣстахъ нахожденія: въ Испаніи, Франціи, Англіи и Триестѣ ѣдятъ устрицъ круглый годъ. Въ торговлю же устрицъ лѣтомъ не отправляютъ потому, что на дорогѣ онѣ легко портятся. Древніе римляне въ этомъ отношеніи были умнѣе насъ. Въ прохладную погоду устрица выдерживаетъ даже десятидневный транспортъ, если при унаковкѣ будетъ обращено особое вниманіе на то, чтобы изъ раковины не разлилась вода, въ ней содержащаяся. Когда откроются створки, и выльется вода, устрица околѣваетъ. Вслѣдъ за тѣмъ она подвергается химическому разложенію, гніенію и пріятная пища мало помалу превращается въ опасный ядъ. Если въ мѣстѣ полученія желаютъ хорошо сохранить устрицы, то снимаютъ съ бочки крышку и первый обручъ, и удаляютъ верхній рядъ устрицъ, потомъ снова закрываютъ бочку крышкой, и отягощаютъ ее гири, отчего производится значительное давленіе на оставшіеся въ бочкѣ устрицы, и тѣмъ препятствуется раскрываніе створокъ. Точно такъ поступаютъ при выниманіи, по мѣрѣ заказа, устрицъ изъ бочки. Запросъ на устрицы, вслѣдствіе улучшенныхъ путей сообщенія, въ послѣднее время значительно увеличился. Не смотря однако на баснословную плодовитость этого животного, съ каждымъ годомъ ловля ихъ дѣлается все менѣе и менѣе прибыльною. Важнѣйшая причина замѣтнаго уменьшенія въ числѣ устрицъ есть небрежное обращеніе человека при ловлѣ ихъ. Шлезвигъ-голландскія устрицы, часто привозимыя въ Петербургъ, очень жирны, бѣлы, нѣжны и удобосваримы, онѣ вдвое болѣе остендскихъ и почти втрое болѣе Whitstabler natives. Голландскія устрицы по мѣсту вывоза называются въ торговлѣ Фленсбургскими. Очень крупны устрицы съ Гельголанды и отличаются весьма толстою раковиною. Попытки искусственнаго разведенія устрицъ въ Балтійскомъ морѣ и заливахъ его оказались безуспѣшными потому что море это содержитъ слишкомъ мало соли. Устрицы хорошо развиваются, жирѣютъ и дѣлаются вкуснѣе при 2—3% содержанія соли въ морской водѣ. Есть у. на сѣверномъ берегу Чернаго моря, гдѣ содержаніе соли равно 1,77% напр. въ Севастопольскомъ заливѣ. Но крымская устрица мелка, не вкусна и считается зоологами за неразвитую форму. Любителями особенно цѣнятся остендскія устрицы, небольшіе, овальной формы, съ тонкою, просвѣчивающею раковиною. Эта устрица очень полна, жирна и отличается деликатнымъ вкусомъ. Въ Остенде существуютъ парки, въ которыхъ устрицы откармливаются. — Устрицѣдныя (Hermellida), сем. кольчатыхъ червей, изъ отряда трубчатниковъ; жабры на первыхъ кольцахъ тѣла, кругомъ рта вѣтвистыя щупальца; живутъ въ известковыхъ трубкахъ, склеиваемыхъ ими изъ постороннихъ веществъ. Поѣдаютъ устрицъ, около и на которыхъ держатся во множествѣ. — Устрицы зеленыя (Oyster green), подъ этимъ названіемъ употребляется въ пищу въ Англіи водоросль Улва, салатъ.

Устричное озеро, соленое, Таврической губерніи. Дигировскаго уѣзда, прежде заливъ Чернаго моря, теперь отдѣлено отъ него широкою песчаною косой, изобилуетъ рыбою и устрицами; цвѣтъ воды желтоватый, вкусъ горько-соленый

запахъ морской, сѣрнисто-водородный. На днѣ озера жидкая грязь съ запахомъ отъ смѣшенія сѣрнистаго водорода съ углеродистымъ водородомъ и хлоромъ. Висохнувъ она дѣлается сѣро-бѣловатою и лишается своихъ свойствъ.

Устряловъ, Николай Герасимовичъ, русскій историкъ, профессоръ и академикъ (1805 † 1871), воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, изъ котораго вышелъ въ 1824 г. Поступилъ на службу въ министерство финансовъ. Въ 1830 г. издалъ переводъ сочиненія Маржерета о Россіи, съ критическими примѣчаніями. Это сочиненіе доставало ему мѣсто преподавателя исторіи въ университетѣ (профессоръ съ 1837 г.). Въ 1832 г. издалъ 3 т. «Сказаній современниковъ о Дмитріи Самозванцѣ». Въ 1833 г. «Сказаніе князя Курбскаго» 2 т., въ 1834 г. вышли 3 и 4 т. «Сказаній о Дмитріи Самозванцѣ». Въ 1836 г. защищалъ публично свое разсужденіе «О системѣ прагматической русской исторіи». Въ послѣдующее время имъ издана «Русская исторія» (5 т. 1838), «Начертаніе русской исторіи» для гимназій, «Руководство для изученія ея» (1839). Въ 1837 г. написалъ «О монастырскихъ имѣніяхъ въ Россіи» (напечатано въ «Mémoires de l'Académie» 1838 г.); «Объ отношеніяхъ Литовскаго княжества къ Россіи» (1839), «Критическія примѣчанія къ исторіи Малой Россіи Георгія Конескаго» (1840), «Матерьялы для біографіи Румянцева» (1842) («Объ именитыхъ людяхъ Строгоновыхъ»). «Историческое обозрѣніе царствованія государя императора Николая I (1847). Съ 1843 занялся капитальнымъ трудомъ «Исторією Петра Великаго», которую не успѣлъ кончить. — **У. Федоръ Герасимовичъ**, генералъ-интендантъ (1808 † 1872), былъ редакторомъ свода военныхъ постановленій; издалъ съ примѣчаніями «Описаніе Украины», сочиненіе Боилана, бывшаго въ Малороссіи въ началѣ XVIII ст. (1832).

Уступленіе или признаніе (concessio), фигура предложеній, состоитъ въ томъ, что сочинитель что либо уступаетъ, но выводитъ изъ этого слѣдствіе, важнѣе уступленнаго.

Уступъ, часть строенія или стѣны, подающаяся назадъ отъ лицевой стороны. Площадка въ горахъ, лежащая одна надъ другою и прорѣзанная отъ естественнаго разрушенія горизонтальныхъ слоевъ. — Въ рудникахъ, копяхъ и каменоломняхъ уступная работа есть та, гдѣ камень, руда, соль ломаются, такъ что отъ этого происходятъ площадки, одна выше другой, въ родѣ ступеней лѣстницы.

Устье, конецъ рѣки, мѣсто гдѣ она впадаетъ въ море, озеро или другую рѣку. — У. въ русской печи, въ колодцѣ, шахтѣ, шгольѣ, въ огнестрѣльномъ орудіи — тоже, что жерло, отверстіе; въ старину — металлическая оправа верхней части ноженъ надъ крѣжемъ.

Устьевъ Роны департаментъ во Франціи (Bouches du Rhone), образованный изъ юго-западной части Прованса; пространство 92,71 кв. м., 554,911 (муж. 285,224) жител. Третья часть его гориста. Главныя произведенія: вино и масло; обработка шелка также довольно значительна. Главныя предметы промышленности: сукно, шерстяныя матеріи, химическіе продукты и желѣзные товары. Жители занимаются и рыбною ловлею въ озерахъ. Дѣлится на три округа: Марсель (352,466 жит.), Э (114,038) и Арль (88,407). Главный городъ Марсель (318,742 жит. 1876 г.)

Устьяце (Stomata), крошечныя скважины въ наружныхъ покровахъ листа и въ некоторыхъ другихъ частяхъ растенія. Каждое у. окружено двумя продолговатокруглыми, полулунными замочными кѣлочками, обращенными вогнутою стороною одна къ другой; названіе это кѣлочки получили отъ того, что, смотря по большей или меньшей степени влажности воздуха, онѣ могутъ расширяться и сокращаться, такимъ образомъ уменьшая и увеличивая у. Каждое у. ведетъ въ полость, лежащую подъ наружною кожицею листа. У. служатъ для дыханія растеній.

Усть-каменогорскъ, уѣздный городъ Семипалатинской области, на рѣкѣ Ир-

тышѣ; 3746 жит. Прежде былъ крѣпостью 3-го класса—*Усть-наменоторскій уѣздъ*, жителей 79,767 (муж. 42,171 чел.) — *Усть-Лабинское укрѣпленіе*, Ставропольской губерні.— *Усть-Медвѣдницкая станція* въ области войска донскаго, 9,956 жит. къ Усть-Медвѣдницкой станціи принадлежитъ *Усть-Медвѣдницкій уѣздъ*: пространство 514,68 кв. м. (24901,9 кв. в.), жителей 208,913 (101,386 муж.) чел. въ томъ числѣ раскольниковъ 17,424 чел.—*Усть-Медвѣдницкій монастырь*, Преображенскій, женскій, въ области войска донскаго, близъ Дона, на устьѣ рѣки Медвѣдницы, основанъ въ 1665 г., былъ сначала мужской; въ 1693 снабженъ землями. Сперва онъ былъ между горами и назывался Межигорскимъ, а съ 1754 перешелъ на гору. Въ 1783 уничтоженъ, но по просьбѣ донскихъ казаковъ, по указу синода въ 1798, возстановленъ на содержаніи донскихъ жителей.—*Усть-Катавскій желѣзодѣлательный заводъ* въ Пермской губ. Въ 1875 г. выдѣлено здѣсь полосаго желѣза 204,508 пуд. и стали 7,976 п.—*Усть-Сысольскъ*, уѣздный городъ Вологодской губ., на берегу р. Сысолы, текущей въ Вычегду. Торговля пушными товарами. — *Усть-Сысольскій уѣздъ*, занимаетъ пространство 3076,82 кв. м. (148.871,5) кв. верстъ; лѣса 14,116,100 дес. главное богатство жителей. Земледѣліе незначительно. Жителей 72,302 (муж. 50,258) чел.; много зырянъ.—*Усть-Уртъ*, цѣль возвышенностей въ Малой Киргизъ-Кайсацкой ордѣ оренбургскаго вѣдомства, на кайсацкомъ нарѣчій означаетъ плоскую возвышенность, высокую степь; этимъ именемъ называютъ единственную плоскую возвышенность западныхъ степей, которая занимаетъ все пространство между Аральскимъ и Каспійскимъ морями. Усть-Уртъ возвышается отъ поверхности Каспійскаго моря на 640 фут. и обозначается со всѣхъ сторонъ такой же высоты крутыми обрывистыми окраинами, извѣстными у кайсаковъ подъ названіемъ Чинка, къ которымъ съ сѣвера и юга примыкаютъ низменные степи. *Над.*

Устюгъ Великій, уѣздный городъ Вологодской губерніи, при слияніи Сухони и Юга; основанъ новгородцами для охраненія ихъ промышленниковъ отъ набѣговъ инородцевъ; жителей 7,792 чел.; жилыхъ зданій 1404 (каменныхъ 36); городской доходъ 11,340 р — *Устюжскій уѣздъ*, пространство 308,20 кв. м. (14912,2 кв. в.); по плодородію почвы изъ среднихъ въ губерніи, лѣса 1.706,700 дес. Жителей 104,483 (муж. 50,258) чел.; почти всѣ православные. Занятія ихъ земледѣліе и скотоводство. *Над.*

Устюжна, уѣздный городъ Новгородской губерніи, жителей 6,990 чел. Носялъ названіе У. Желѣзнопольской.— *Устюженскій уѣздъ*, пространство 235,03 кв. м. (11371,7 кв. в.); изъ плодородныхъ уѣздовъ губерніи; лѣса 140,610 дес. Жителей 72,982 (муж. 34,582) чел., въ томъ числѣ 813 раскольниковъ. Крестьяне занимаются болѣе судоходствомъ, чѣмъ земледѣліемъ, занимаются въ бурлаки и лоцмана; скотоводство не значительно.—*Устюжская Цеть*, старинный судъ, въ которомъ вѣдалась города: Бѣжецкій-Верхъ, Веневъ, Вязьма, Гремячій, Звенигородъ, Клинь, Клязьма, Можайскъ, Погорѣлое-Городище, Ржева-Володимерова, Руза, Соль-Вычегодская, Старица, Тотьма, Устюгъ-Великій, Устюжна-Желѣзнопольская и Чаронда. *Над.*

Усугубленіе, въ реторикѣ — фигура реченій, повтореніе одного слова нѣсколько разъ, съ присовокупленіемъ къ послѣднему слову сильнѣйшей мысли. Слово можетъ повториться просто (epizeuxis), черезъ нѣсколько реченій (anadiplosis), или въ началѣ и въ концѣ періода (epanalepsis).

Усуни, народъ, отрасль индогерманскаго корня, часть всего, бывшая въ мирное счастливое время своего пребыванія во второмъ азіатскомъ отечествѣ на Или, до 120 сем. и 630 тысячъ человекъ, до 188 тысячъ войска и своихъ князей (Кюгъ-Ми или Кюгъ-Мо), послѣ раздѣленія своихъ княжескихъ владѣній въ началѣ III ст. по Р. Х. бѣжали въ Киргизскую степь къ Иртышу.

Усури, рѣка, значительный правый притокъ Амура, впадаетъ ниже Хингана въ 400 верстъ; устье У. въ 700 в. отъ Стрѣлен, въ 880 в. отъ Благовѣщенска. *Usus fori* (лат.), судебный обычай.

Усыновленіе, принятіе въ семейство со всѣми правами постороннихъ дѣтей; у дворянъ производится съ Высочайшаго соизволенія, безвотомствленные дворяне могутъ съ Высочайшаго разрѣшенія передать свою фамилію мужу одной изъ родственницъ ихъ же фамиліи. Городскіе и сельскіе обыватели могутъ усыновлять воспитываемыхъ ими приемышей черезъ приписку ихъ къ своему семейству (Св. Зак. т. X.).

Усынальница, подземная пещера, въ коей погребались древніе христіане, хранились мощи и во время гоненія христіане собирались для молитвы и богослуженія. — **У.** въ монастыряхъ, кладбище; въ старину также общій пространная могила, гдѣ хоронили покойниковъ, не принадлежащихъ къ приходу и за погребеніе коихъ некому было платить.

Усышка, пропавшее количество вина оттого, что высохло. На усышку и утечку у насъ прибавляется по 10 ведеръ на сто.

Усѣкновеніе главы Крестителя, мученическая кончина Предтечи, коего Иродъ Антипа заключилъ въ темницу за обличенія. Иродіада, жена Ирода, хотѣла погубить Крестителя и научила свою дочь попросить главу пророка. Иродъ нехотѣ исполнилъ это. Ученики погребли его тѣло въ Севастіи Самарійской; но язычники вырыли его и сожгли. Праздникъ Усѣкновенія 29 августа съ постомъ. — **Усѣченіе** въ грамматикѣ отнятіе слога въ концѣ слова для размѣра стиха; въ геометріи—отнятіе части фигуръ.—**Усѣченное** или **короткое окончаніе**, въ именнахъ прилагательныхъ качественныхъ, употребляется, когда прилагательное бываетъ сказуемымъ.

Усѣ Китовый, или китовая кость, роговое вещество въ видѣ полосъ, находящееся во рту кита; по свойству своему имѣетъ твердость и упругость, употребляется болѣе въ ремесленныхъ производствахъ.

Усѣ, **Васыка**, донецъ, атаманъ разбойниковъ; 1666 г. разбойничалъ въ воронежскихъ и тульскихъ лѣсахъ, потомъ явился сподвижникомъ Разина, осаждалъ Царицынъ, остался въ Астрахани по удаленіи отсюда Разина и здѣсь умеръ чернивою болѣзью.

Утахъ (Utah) или Ютагъ, у мормоновъ Дезереть, т. е. медовая пчела, одна изъ территорій Сѣверо-Американскихъ штатовъ, образована изъ части Верхней Калифорніи, принята въ союзъ 13 августа 1850; 3973,9 квадр. миль, представляетъ плоскую возвышенность, окруженную горами. Цѣлью горъ Вахзатхъ дѣлится на 2 отдѣла. Западный образуется бассейномъ Солянаго озера или Great-Salt Lake; при рѣкѣ Іорданѣ поселились здѣсь съ 1847 г. мормоны. Климатъ здоровый, почва плодородная. Жителей 86,786 (бѣлыхъ 86,044) чел. Соляное озеро (Greatsalt-Lake), площадь 85,2 кв. м., на высотѣ 3,948 ф. содержитъ болѣе 20 процентовъ повареной соли, такъ что въ немъ нѣтъ ни одного живаго существа. Съ озеромъ Утахъ (площадь 8,5 кв. м.) соединяется рѣкою Гордономъ; вокругъ оз. Утахъ живетъ падукская семья американскихъ индѣйцевъ. Главный городъ называется Большой городъ, у Солянаго озера, основанъ 1846 мормонами (Great salt Lake City или City of the great salt Lake), столица мормонства, съ 12,854 жит.

Утва, притокъ Урала, впадающій въ него противъ Иртецкой станицы; глубина отъ 5 фут. до 3 саж. Долина Утвы до 175 верстъ въ длину и довольно гориста. Соленцеватыхъ мѣстъ на долину Утвы, особенно на лѣвой сторонѣ, очень много, это способствуетъ разведенію барановъ и верблюдовъ.

Утеклець, бродяга, бѣглый.

Утень, рѣка въ Чили (Южной Америкѣ), вытекаетъ изъ Андскихъ горъ, направляется къ западу и впадаетъ въ Восточный океанъ, около 200 в. теченія.

Утерица, римская богиня, которую призывали при разрѣшеніи отъ бремени.

Утесиль, сгущенный сиропъ изъ свеклосахарномъ производствѣ, готовый для разливанія въ формы.

Утечка, пропавшее количество вина или соли, оттого что утекло, см. Усышка.

Утика, финикійскій городъ на с. берегу Африки, на 2 отъ Карфагена; во время 3-й пунической войны перешелъ къ римлянамъ. Здѣсь закололъ себя Катонъ,

получивъ извѣстіе о побѣдѣ Цезаря надъ приверженцами Помпея.—У. главный городъ графства Онейды въ сѣверо-американскомъ штатѣ Нью-Йоркѣ, на рѣкѣ Могавкѣ, основанъ 1794; 28,804 жител., замѣчательнъ торговлей и промышленностью.

Утилитаризмъ, такъ называется основанное Бентамомъ ученіе, считающее только тѣ законы справедливыми, которые удовлетворяютъ общественной пользѣ. Утилитарная школа признаетъ достойнымъ существованія только то, что приноситъ пользу.

Утинъ, Евгеній Исаакичъ, современный литераторъ и адвокатъ; помѣщаетъ статьи въ «Вѣстникѣ Европы» (Людвигъ Верне и др.).

Утинъ, тяжкая боль спиннаго хребта; простолудины лечатъ ее тѣмъ, что положить больного на порогъ избы на животъ, и здоровый человѣкъ долженъ перешагнуть черезъ него и разрубить надъ нимъ топоромъ щенку, что и называется рубить утинъ.

Утка, живая газетная статья.

Утки (Anas). Группа птицъ изъ сем. пластинчатоклювыхъ. Чрезвычайно многочисленныя виды утокъ, распространенныя по всѣмъ полосамъ земнаго шара, отличаются отъ гусей и лебедей весьма рѣзко, какъ строеніемъ и величиной тѣла, такъ и образомъ жизни: клювъ ихъ въ общихъ чертахъ такой же, какъ у гусей и лебедей, но шея и ноги всегда короче; первая тонкая и сильно изогнутая, послѣднія далеко отодвинуты назадъ. Задній палецъ малъ, поставленъ выше переднихъ и не имѣетъ кожистой оторочки. Опереніе очень плотное и пестрое: одежда самцовъ, самокъ и молодыхъ часто представляетъ большую разницу: у самцовъ, нах. селезнями, окрашивание всегда бываетъ ярче и на одномъ мѣстѣ крыльевъ находятся перья съ металлическимъ блескомъ, составляющія такъ наз. *зеркальцо*. Касательно внутреннихъ органовъ слѣдуетъ замѣтить, что при нижнемъ концѣ дыхательнаго горла находится у самцовъ большой костяной пузырь. У. живутъ постоянно обществами и держатся почти постоянно большими стаями. Почти всѣ имѣютъ обширное географическое распространеніе, но въ странахъ умѣренныхъ ихъ вообще больше, чѣмъ въ жаркихъ и холодныхъ. Виды, живущіе на сѣверѣ, перелетаютъ на зиму къ югу въ тѣ страны, гдѣ вода не покрывается льдомъ. Большая часть у. селится на стоячихъ водахъ, хотѣ они умѣютъ отыскивать себѣ пищу по рѣкамъ и морямъ. Летаютъ утки легко, быстро и шумно, но высоко летятъ только при перелетѣ, причемъ образуютъ косые ряды. Ходятъ по землѣ тяжело, переваливаясь, но зато плаваютъ чрезвычайно долго, и нѣкоторыя также отлично ныряютъ. Всѣ у. весьма подвижны, дѣятельны, хитры и осторожны. Голосъ ихъ очень разнообразенъ, но всегда неблагозвученъ. Питаются всевозможными растительными веществами, насекомыми, червями, моллюсками, рыбой, лягушками, падалью, всевозможными отбросами, и отличаются вообще ненасытностью своего аппетита. Кромѣ гнѣзда, нѣкоторыя даже несутъ свои 1—16 бѣлыхъ желтоватыхъ или зеленоватыхъ яицъ просто въ углубленіе земли, лишенное всякой подстилки. Насиживаніемъ яицъ и воспитаніемъ молодыхъ занимается одна самка. Самецъ перѣдко разоряетъ гнѣздо и убиваетъ молодыхъ, изъ желанія предаться снова любовнымъ наслажденіямъ.—Виды: Безъ плавательной перепонки на заднемъ пальцѣ: 1) У. *кряква*, у. *кряковая*, или матерая крякушка, кряжень, качка, дикая у. (Anas boschas); отличается грязновато-желтозеленымъ или сѣрымъ съ желтокрасными пятнами клювомъ, оранжевыми ногами и большимъ зеркальцемъ на крыльяхъ, которое состоитъ изъ блестящихъ съ фіолетовымъ отливомъ перьевъ и обрамляется спереди черной и бѣлой полосками. Селезень сверху свѣтлосѣрый съ темнобурнымъ отливомъ. Кряквовая у. есть несомнѣнно родоначальникъ нашей домашней утки, съ которою она иногда скрещивается и производитъ помѣсь. Она свойственна всѣмъ холоднымъ и умѣреннымъ странамъ Стараго свѣта и въ Россіи является всюду почти самымъ обыкновеннымъ и многочисленнымъ изъ всѣхъ другихъ видовъ; является она у насъ очень рано весной и остается до поздней осени. Во мно-

гихъ мѣстностяхъ средней и южной полосы Россіи даже не улетаетъ зимой. — 2) *У. домашняя* (*Anas domestica*), на столько же отличается отъ описанной дикой у., на сколько домашній гусь отличается отъ своего дикаго родоначальника, т. е. измѣнчивостью своего роста и цвѣтности оперенія. Содержаніе у. еще менѣе хлопотливо, чѣмъ содержаніе гусей, такъ какъ онѣ ѣдятъ рѣшительно все и перѣдко вовсе не требуютъ никакого корма; полезно же однако имъ давать одинъ разъ въ день гусиного корма, а при содержаніи въ закрытомъ помѣщеніи онѣ требуютъ громаднаго количества корма, такъ какъ крайне прожорливы и ѣдятъ безпрерывно. Изъ наиболѣе цѣнныхъ породъ домашней у. нынѣ разводятся: а) *шинунъ* или турецкая у.; б) *шведская*, отличающаяся своею плодовитостью и вкуснымъ мясомъ; в) *руанская*, очень крупная, легко откармливающаяся и весьма плодовитая; д) *чистобѣлая*, также очень крупная *айлсбюрская*, отличающаяся очень нѣжнымъ мясомъ, но меньшею сравнительно съ руанскою способностью къ откармливанію. 3) *У. свистунъ*, свистъ, свистъ, свистъ, фласъ, глотъ (*Anas Penelope*), отличающаяся свистовосѣрыми ногами и клювомъ. 4) *У. чирокъ*, чиренокъ, трескунъ, чирянка, неелювъ, полевой чирокъ (*Anas querquedula*); имѣетъ черноватый клювъ, сѣрыя ноги и черноватое съ бѣлою коймою зеркальце. 5) *У. полуха*, полуматерая, полукряковная у., неразнятъ, нерезень, однородная у., сѣрая у. (*Anas streper*): у самца клювъ черный, у самки желтоватый. 6) *У. шилохвостая*, овсянка, шилохвость, острохвость, косачка (*Anas acuta*). Называется такъ потому, что у селезня на островатомъ его хвостѣ среднія перья длиннѣе прочихъ и оканчиваются остриемъ, крылья темносѣрыя съ зеркальцемъ темно зеленымъ и бѣлымъ. Среднія хвостовыя перья и подъ хвостомъ — черныя. Эта порода у. улетаетъ съ сѣвера ранѣе другихъ, имѣетъ длинную шею и зимуетъ въ южныхъ губерніяхъ Россіи. Мясо этой породы у. очень вкусно. 7) *У. чиранка*, хрипучка, гризнушка, чирокъ, коростелекъ, травничекъ, свистунокъ, гурка (*Anas crecca*), клювъ узенькій съ узкимъ отросткомъ; ноги сѣрыя. 8) *У. соксунъ*, широконосъ, плутоносъ, тулоносая у. (*Anas cluata*); клювъ къ концу сильно расширенъ; ноги желтокрасныя. 9) *У. птажка*, пѣгая у. огаръ, атайка (*Anas tadorna*): клювъ къ концу немного расширенъ; при основаніи клюва продолговатый наростъ. 10) *У. караятка*, красная у. огаръ, кипуна, варнава, красный или норовой турпанъ (*Anas rutila*); клювъ голубоваточерный безъ расширенія и нароста, ноги темносѣрыя. 11) *У. древесная*, величнною превосходитъ почти все породы дикихъ у.; она, не какъ прочія у., не вѣетъ своего гнѣзда на землѣ, въ болотахъ или при берегахъ рѣкъ, но на деревьяхъ. Яицъ она несетъ много отъ 15 до 18, которыя продолговатѣе всѣхъ обыкновенныхъ утиныхъ. Древесныхъ у. у насъ встрѣчается много около Дона. Цвѣтомъ онѣ черныя съ нѣсколько загнутымъ носомъ. Древесная у. можетъ чрезвычайно расширять свой zobъ и укладывать въ немъ не малое количество рыбы и другой пищи. Она прекрасно ныряетъ и можетъ оставаться долгое время подъ водой. 12) *Пеструха*. Называется такъ отъ пестроты своихъ перьевъ; носъ у нея красный съ чернымъ, къ корню боровчатъ и приплюснутъ; голова сизая, на лбу имѣетъ 3 черныхъ полосы, на шеѣ двѣ, а около глазъ 4 черныхъ кольца. Бока головы блѣдно-зеленые. Подъ горломъ вся шея, грудь, пятна на крыльяхъ и хвостъ какъ снѣгъ бѣлыя, спина у нея черновато-темная и пурпуровая, ноги красныя; она больше дворовой у. Пеструхи залетаютъ къ намъ въ Россію очень рѣдко. — Ловля дикихъ у. производится на приваду, на Волгѣ перепѣсами, а стрѣлянье бываетъ весечнее и осеннее. Охота на у. принадлежитъ къ числу болѣе легкихъ и неблагородныхъ. — *Уткинская слобода*, Екатеринбургскаго уѣзда, Пермской губерніи; на правомъ берегу рѣки Чусовой. Пристань — *Уткинскій заводъ*, желѣзодѣлательный и чугуно-плавильный, въ той же губерніи, при рѣкѣ Уткѣ, притокѣ Чусовой. Построенъ въ 1749 г. Въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 276,717 п., въ припасахъ 31,106 п., выдѣлено полосоваго желѣза 55,398 п. Есть еще въ Пермской губ. Новоуткинскій заводъ.

Уткинъ, Николай Ивановичъ, профессоръ гравированія (1785 † 1863); 1800 вышущенъ изъ академіи съ чиномъ 14 класса; въ 1803 отправленъ въ Парижъ

для усовершенствованія въ гравированіи. Пробилъ тамъ 5 лѣтъ, и на гравюру «Эней спасающій своего отца», съ картины Доминикино, получилъ перстень отъ императора Александра I. Въ 1812 оставался въ Парижѣ на порукахъ Беринга и только въ 1814 прибылъ обратно въ Петербургъ. Въ 1819 названъ граверомъ Его Императорскаго Величества съ жалованьемъ 3000 руб. въ годъ, въ 1823 училъ бесплатно гравированію на мѣди глухонѣмыхъ. Изъ гравюръ его замѣчательны: портретъ Екатерины II съ картины Боровикова; Суворова съ картины Шмита, актрисы Семеновой; аллегорія перехода Суворова черезъ Альпы съ картины Варнека; Сократъ; Сципіонъ Африканскій; Причащеніе Василія Великаго, съ картины Шебуева, и много другихъ.—У. *Нилъ*, современный русскій живописецъ; въ петербург. академіи художествъ находится его работы портретъ митрополита Гавріила.—У. *Павелъ Петровичъ* (1808 † 1852), профессоръ медальернаго искусства.

Утконость, птицевѣръ, имѣетъ тѣло покрытое густою шерстью, бураго цвѣта длина его тѣла отъ 18 до 20 дюймовъ; оно сплюснуто сверху къ низу и отчасти напоминаетъ тѣло выхухоли; ноги короткія, лань пятипалая и между пальцами протянута плавательная перепонка; ногти притупленные, довольно широкіе и приспособлены для хожденія. У самцовъ на заднихъ ногахъ находится шпорца, состоящая изъ роговаго вещества; у кончика этой шпорцы открывается выводной каналъ особой желѣзы. У самки шпорцы нѣтъ, но на соответственномъ мѣстѣ есть маленькая ямочка; хвостъ широкій, плоскій, покрытъ короткими волосами. У у. въ обѣихъ челюстяхъ находится 4 зуба, изъ которыхъ 2 коренные и 2 рѣзца. Ноздри находятся на концѣ клюва. Языкъ мясистый и усаженъ роговыми зубчиками. Это животное водится у прибрежьевъ въ Новомъ Южномъ Валлисѣ и на Вандименовой землѣ. У. превосходно плаваетъ и у берега роетъ себѣ пору съ двумя выходами: на сушу и въ воду. Питается насѣкомыми, червями, которыхъ отыскиваетъ своимъ клювомъ какъ утка. Вообще у. любитъ спокойныя рѣки и тѣнистые берега, гдѣ много водныхъ растений. Новорожденные дѣтеныши длиною въ 2 дюйма, голы, съ короткими широкими губами; тѣло обростаетъ шерстью черезъ 10—15 дней; утконость тогда же начинаетъ плавать.

Утлегарь (морск.) дерево, служащее продолженіемъ бухсприта.

Утокъ, поперечная нить въ тканѣ, переплетаемая основой.

Утоли моя печали, такъ называется икона Богородицы, празднуемая 25 января; въ молитвахъ къ ней церковь въ этотъ день поетъ: «Утоли болѣзни много воздыхающія души моя» и проч.

Утописты, такъ называютъ вообще людей, строящихъ неисполнимые планы человѣческаго и общественнаго усовершенствованія. — *Утопія*, слово это употреблено въ первый разъ Томасомъ Муромъ; онъ назвалъ такъ вымышленный островъ, на которомъ описываетъ блаженство людей, живущихъ въ обществѣ на коммунистическомъ основаніи. Съ тѣхъ поръ у. стали называть вообще всякій неисполнимый планъ.

Утопленіе, при погруженіи въ воду, съ утопленникомъ происходитъ смерть отъ задушенія, вслѣдствіе воспрепятствованія доступа атмосфернаго воздуха въ легкія, по причинѣ окружающей со всѣхъ сторонъ организмъ воды, или другой какой нибудь жидкости. Для оживленія потонувшихъ, нужно очистить полости рта и носа, положить тѣло навзничъ съ приподнятою головою (только не ставить тѣло ногами вверхъ и головою на землю, какъ это дѣлаютъ въ простонародьи), удалить всю стѣсняющую одежду, нагрѣвать, производить постепенное растираніе всего тѣла и дувать воздухъ въ легкія.

Уторникъ, бочарный инструментъ для дѣланія уторъ для кадокъ и другой посуды, состоитъ изъ деревянной ручки съ округленнымъ брускомъ и палы о трехъ зубьяхъ, которой пробиваются уторы.—*Утора*, вырѣзка внутренней поверхности деревяннаго сосуда, недалеко отъ края, въ которую дно вставляется ребромъ.

Уточка гладкая (*Anatifera Levis*). ракообразное морское животное изъ сем.

усоногихъ; раковина изъ 2-хъ половинокъ, въ составъ коихъ въ свою очередь, входятъ 5 частей; животное посредствомъ мясистаго стебелька прикрѣпляется къ подводнымъ предметамъ; стебелекъ этотъ составляетъ только продолженіе мягкой оболочки тѣла и въ немъ помѣщены женскіе половые органы. Половинки раковины могутъ раскрываться и тогда выставляются оттуда усики. Обыкновенна въ Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ; древніе думали, что изъ нея происходитъ одинъ видъ Гуся (*Anas torquata*), откуда и названіе ея.

Уточная пряжа проходитъ поперегъ основной пряжи; шнуры, на которыхъ намотана уточная пряжа, закрѣпляются крючками за петельки, вдѣланные въ концахъ челнока.

Утраквистъ (лат.). Подъ этимъ именемъ извѣстны религіозные сектаторы временъ реформациі, требовавшіе, чтобы св. причастіе было подаваемо народу подъ обоими видами, т. е. хлѣба и вина (*sub utraque*).

Утренняя, одно изъ суточныхъ Богослуженій, совершается, какъ видно изъ самаго названія, по утру. Обыкновенно у. соединяется съ полунощницею и первымъ часомъ, такъ что полунощница поется прежде, а первый часъ послѣ у. Въ праздничные дни у. соединяется съ вечернею прошлаго дня, и тогда это соединенное Богослуженіе называется всенощнымъ бдѣніемъ. Въ нѣкоторые праздники, какъ-то въ Рождество Христово, Богоявленіе, въ Духовъ день и иногда въ Благовѣщеніе у. соединяется съ великимъ повечеріемъ прошлаго дня.

Утрехтскій миръ, заключенъ въ 1713, прекратилъ войну за Испанію между Людовикомъ XIV, Германією и Англією; въ Утрехтѣ съѣхались уполномоченные; первыя совѣщанія были безплодны, но потомъ вслѣдствіе тайныхъ переговоровъ между Англією и Францією и уступокъ, произошло согласіе. Англія получила большія преимущества на морѣ, гдѣ съ тѣхъ поръ вліяніе ея постепенно возрастало.—*Утрехтъ* (*Utrecht*), провинція Нидерландскаго королевства, граничитъ съ Зюдерзе, сѣверной и южной Голландіей и Гельдерномъ. Пространство 25,144 кв. миль. 186,164 жителей. Поверхность вообще ровная, низменная, на востокѣ нѣсколько холмистая; плодородна въ низменныхъ и песчана въ возвышенныхъ мѣстахъ. Торфъ, хорошіе луга; орошается многими рукавами Рейна и каналами, соединяющими ихъ. Климатъ здоровъ; хлѣбъ въ изобиліи, пшеница, табакъ, лошади, сыръ, пчелы, сельди, глиняныя издѣлія, водка, пиво. Жители большею частью реформаты. Штаты провинціи состоятъ изъ 36 членовъ и посылаютъ 8 въ генеральныя штаты. Раздѣляется на два округа: Утрехтъ и Амерсфюртъ.—У., главный городъ провинціи на рукавѣ Рейна, Старомъ Рейнѣ (*oude Rijn*), старинное укрѣпленіе, 4 предмѣстій, 15 церквей, въ томъ числѣ великолѣпный соборъ, королевскій дворецъ, въ которомъ подписаны: унія 1579 и миръ 1713 г. Университетъ съ 5 факультетами, основанный въ 1634 г.; множество фабрикъ, шелковыхъ, шерстяныхъ, хлопчато-бумажныхъ, полотняныхъ, оружейныхъ и другихъ. Съ 1831 полная гавань. Жителей 66,106 чел. Основаніе города приписываютъ римскому трибуну Антонію Колумну, бѣжавшему въ эти мѣста въ 65 г. по Р. Х. и назвавшему основанное имъ селеніе *Antonia*; въ древности его называли *Trajectum*, отъ переправы черезъ Рейнъ, находившейся въ этихъ мѣстахъ.

Утрехтскія: 1) У. бархатъ, трипъ, плотная бархатистая ткань изъ льняной и шерстяной пряжи, работ. въ Бельгій, Франціи и Германіи, употребл. на обивку мебели и экипажей. 2) У. сукно, высокаго разбора черное голландское сукно.

Утрехтъ. *Адрианъ, Ванъ*, живописецъ фламандской школы (1599 † 1651), рисовалъ цвѣты, животныхъ, особенно птицъ; въ Гентѣ его Рыбный рынокъ, въ Мадридѣ Внутренность кухни, плоды, цвѣты, въ петербургскомъ орнаментѣ Столъ съ плодами и бокаломъ вина.

Утрусь, озеро Выборгской губерніи великаго княжества Финляндскаго, соединяется съ озеромъ Саймою; при немъ городъ Нейшлотъ.

Утургуры, по Протопійю, древній народъ, жившій по берегамъ Азовскаго моря.

Утесль, густой сиропъ изъ сока свекловицы, получаемый чрезъ выпариваніе; легко кристаллизуется. Изъ 9-ти объемовъ сока получается 1 объемъ у.

Утцшнейдеръ, *Иосифъ*, профессоръ математики и физики († 1863); извѣстенъ устройствомъ отличныхъ телескоповъ.

Ut, въ музыкѣ—первый изъ ряда такъ называемыхъ гвидовыхъ тоновъ, какъ и доселѣ во Франціи и Италіи называются тоны диатонической гаммы. Гвидо изъ Аренцо раздѣлилъ объемъ тогда употребительныхъ тоновъ вмѣсто греческой тетрахорды (рядъ отъ 3-хъ до 4-хъ тоновъ) на гексахорду (рядъ 6 тоновъ). Каждая гексахорда заключала въ себѣ 7 диатоновъ, которые назывались главными слогами полустигий гимна Іоанну Крестителя: *Ut queant laxis Resonare fibris Mira gestorum Famuli tuorum, Sol ve polluti Labii reatum Sancte Johannes*. Впоследствии, чтобы дополнить пространство до октавы, прибавили тонъ *si*. Въ настоящее время итальянцы въ пѣніи вмѣсто *ut* употребляютъ *do*.

Уть-дизъ (лат.-фр.), самая высокая теноровая нота, которую берутъ не иначе какъ сильнымъ груднымъ голосомъ. Ее бралъ Тамберликъ въ В. Телѣ.

Утѣшеновичъ, современный извѣстный сербскій писатель, православный австрійскій сербъ; написалъ поэму: «Недѣлько», исполненную патриотической вѣры въ сербское возрожденіе. Онъ тоже извѣстенъ и своими учеными работами.

Утюгъ, снарядъ металлическій съ рукояткою, которымъ въ горячемъ состояніи разглаживаютъ платье, ткани и пр. Бываютъ чугунные, желѣзные и мѣдные, глухіе и съ вкладываемой раскаленной плиткой.

Уфа, рѣка волжской системы, беретъ начало изъ Уральскихъ горъ въ Троицкомъ уѣздѣ, на границѣ Пермской и Оренбургской губерніи. Течетъ на з. почти до Красноуфимска, отсюда поворачиваетъ на ю. и впадаетъ въ рѣку Бѣлую у города Уфы. Длина теченія до 600 верстъ, принимаетъ рѣки Тюй, Ай и Юрезень. Ширина при устьѣ 80 сажень, глубина 2½ аршина. Отъ марта до іюля судоходна. Лѣтомъ сплавъ лѣса.—**Уфа**, губернский городъ Уфимской губерніи, на правомъ берегу рѣки Бѣлой, въ которую нѣсколько ниже впадаетъ рѣка Уфа. Принадлежитъ къ числу не новыхъ городовъ: уфимское укрѣпленіе основано во второй половинѣ XVI столѣтія. Жителей 20,917 ч., жилыхъ зданій 2,153 (камен. 103); городской доходъ 24,239 р. Купечество торгуетъ медомъ, воскомъ, саломъ, пушнымъ товаромъ и кожами. — **Уфимскій уѣздъ**, пространство 355,29 кв. м. (17190.5 квадр. верстъ). По плодородію средній уѣздъ въ губерніи; лѣсу 69,450 дес. Жителей 209,808 (муж. 104,253) чел., въ томъ числѣ раскольниковъ 2,378, магометанъ 90,003 и идолопоклонниковъ 2,123 чел. Кромѣ земледѣлія, скотоводство, лѣсной промыселъ и рыбная ловля.

Над.

Уфюга, рѣка Новгородской губерніи, вытекаетъ изъ болотъ Кирилловскаго уѣзда и впадаетъ въ Бѣлоозеро съ восточной стороны, около 15 верстъ отъ Порозовицы. Глубина отъ 1 до 1½ арш., ширина отъ 8 до 20 сажень. Весною сплавъ лѣса. Лѣтомъ сплавъ мѣшаютъ мельницы и рыбацкія язи.—**Уфюгъ**, рѣка Вологодской губерніи, Кадниковскаго уѣзда, дала свое имя извести, дающей прочный и крѣпкій цементъ, и кою берутъ въ 80 верстахъ отъ города Кадникова.

Уфалейскіе заводы, верхній и нижній, желѣзодѣлательные и чугуноплавительные, Екатеринбургскаго уѣзда Пермской губерніи, при рѣкѣ Уфалей, впадающей въ Уфу. Въ 1875 г. выплавлено чугуна на верхне-уфалейскомъ въ штыкахъ 304,922 п., въ припасахъ 39,025, на нижне-у. въ штыкахъ 314,846 п., въ припасахъ 40,282 п., выдѣлано полосоваго желѣза на пер. у. 3,914 п., на ниж. у. 271,359 п.

Уфимская губернія, изъ числа губерній Камскаго бассейна; образована въ 1865 г. Пространство 2212,23 кв. м. (107038,2 кв. в.). Уральскія горы здѣсь снова поднимаются и образуютъ весьма живописную горную страну Златоустовскаго округа, называемую обыкновенно Уральскимъ Тиролемъ, и покрываютъ губернію своими вѣтвями, а равнины у подножья ихъ имѣютъ характеръ степей. Почва большей частію черноземъ. Главная рѣка Бѣлая, притоки Камы; озеро

очень мало (одно извѣство Зюраткуль). Климатъ въ южной части сухой, съ крайностями зимней стужи и лѣтняго холода. Средняя температура года въ Уфѣ $+3,7^{\circ}$ Ц. въ февралѣ $-12^{\circ},4$, въ июлѣ $+21^{\circ},4$. Всѣхъ дней съ дождемъ и снѣгомъ въ году 110 (наиболѣе въ апрѣлѣ и маѣ 11,3, наименѣе въ февралѣ 6,9). Лѣса въ У. губерніи выѣтъ съ Оренбургской казен. 743,000 дес.; доходъ 97,400 р., всего же 5,809,950 дес. Принадлежить къ числу не очень лѣсистыхъ (въ казен. владѣніи въ одной У. губерніи 414,517 дес.); лѣсная площадь въ отношеніи всей площади губерніи составляетъ 87,4%. Жителей (1873) 1,415,140 ч. По вѣроисповѣданіямъ (1870): православныхъ 533,376 (муж. 259,037), раскольниковъ 13.610, магометанъ 744,665, идолопоклонниковъ 71,764 чел. Магометанъ болѣе въ Белебейскомъ уѣздѣ, а идолопоклонниковъ въ Бирскомъ: это населеніе состоитъ изъ татаръ, мещеряковъ, тептярей и башкировъ. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 6,670, дворянъ личныхъ и служащихъ 5,332, духовенства 16,474, городскихъ сословій 28,859, сельскихъ 1.268,603 чел. Подушная подать, общественный и государственный земскій сборъ съ души 3,48 коп., съ десятины удобной земли 21,7 коп. Земскій сборъ составляетъ: съ торговыхъ свидѣтельствъ 4,967 $\frac{1}{2}$ р., поземельный 94,627 р. съ 8.747,359 дес. удобной земли; подушный 251,298 р. съ 544,644 душъ. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 477 (18,156 дес.), отъ 100 до 500 д. 331 (85,302 д.), отъ 500 до 1000 д. 128 (101,953 д.), болѣе 1000 д. 231 (1.572,588 д.). Кромѣ другихъ сортовъ хлѣба, здѣсь сѣютъ съ успѣхомъ пшеницу и просо; также разводится хмѣль и воздѣлывается пенька. Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 1.439,000 четв. (ржи 617 т., овса 382 т.), картофеля 68,000 чет. Собрано хлѣбовъ 5.324,000 чет. (ржи 2,401 т., овса 1,496 т. ч.), картофеля 238,000 чет. Скота было (1871): лошадей 387,000 г., рогатаго скота 309,000, овецъ 876,000, свиней 120,000. Въ степныхъ частяхъ скотоводство составляетъ главный промыселъ. У татаръ и башкиръ процвѣтаетъ пчеловодство, особенно у послѣднихъ, которые имѣютъ въ лѣсахъ бортевыхъ пчелъ (иногда до 1,000 ульевъ у одного башкира). Изъ промышленныхъ издѣлій заслуживаетъ упоминанія выдѣлка кожъ и мелкихъ галантерейныхъ вещей около Златоуста, гдѣ сосредоточена желѣзная промышленность.— У. губернія дѣлится на шесть уѣздовъ: Уфимскій, Белебейскій, Бирскій, Златоустовскій, Мензелинскій и Стерлитамакскій.

Ст.

Уфимская и Мензелинская епархія. образовалась въ 1859 году чрезъ отдѣленіе отъ Оренбургскаго епископа; епископія.

Уфаль, размѣшиванье сиропа въ формахъ при рафинированіи сахара.

Уха, русскій супъ изъ рыбы. Лучшая у. изъ живой стерляди; сначала варится бульонъ изъ мелкой рыбы (пискарей, ершей, плотички, окуньковъ), а по оттяжкѣ его (для чистоты), варятъ въ немъ куски стерляди полчаса; прибавляютъ еще молока налимъ. У. изъ ершей дается больнымъ.

Уханьскій, гиѣзенскій архіепископъ и примасъ польскаго короля († 1581); занимавшій сначала мѣсто короннаго рефендарія и епископа хелмскаго и кулискаго. Въ 1573 объявлялъ королемъ Генриха Валуа и короновалъ его, но когда Генрихъ бѣжалъ во Францію, У. принялъ сторону австрійскаго эрцгерцога Максимилиана, пока наконецъ не превозмогла Баторіева партія и. несмотря на угрозы У., не позволила на польскій престолъ Стефана Баторія.

Ухатіуса сталь, приготовляемая изъ зернистаго (отливатаго въ холодную воду при мѣшаніи ея) чугуна; на одинъ фунтъ приходится около 300 зеренъ, въ родѣ мелкой дроби. Для твердой стали берутъ 1000 частей зернистаго чугуна, 250 частей шпатоваго желѣзняка въ порошокъ и 15 частей чернаго марганца; для половинчатой: 1600 частей чугуна, 250 шпатоваго желѣзняка, 15 марганца и 125 мягкаго желѣзняка. Руда должна быть въ прокаленномъ видѣ.

Ухватъ, желѣзное орудіе о двухъ дугою выведенныхъ, ножкахъ, съ деревянною рукояткою. для выниманія горшковъ изъ печи.—У. столбъ на кормѣ барки, за который привязываютъ канаты.—У., желѣзная дуга, на которую кладется

кровельные жолобы.—У. (стар.), конскій уборъ, надѣвавшійся поверхъ узды и закрывавшій ее, изъ шелку, иногда съ золотомъ и серебромъ.

Ухвостье, легкій худого качества хлѣбъ, остающійся при вѣяніи въ концѣ вороха.

Ухо, органъ слуха, у позвоночныхъ бываетъ парный и устроенъ по одному типу. Органъ слуха не замѣчается только у весьма немногихъ животныхъ, а именно: кромѣ одноклѣтчатыхъ животныхъ его нѣтъ, напр. у нѣкоторыхъ червей, у нѣкоторыхъ низшихъ ракообразныхъ, также онъ не найденъ и у паукообразныхъ. Въ самомъ простомъ видѣ слуховой органъ имѣетъ видъ маленькаго мѣшечка, помѣщающагося на переднемъ отдѣлѣ тѣла животного—отолитовой мѣшечекъ или слуховой мѣшечекъ. Въ этомъ мѣшечкѣ, кромѣ тоненькихъ его стѣнокъ, замѣчается еще слуховая жидкость и слуховой камешекъ или отолитъ т. е. сплошное твердое образованіе, состоящее изъ органическаго вещества и углекислой извести. Такой мѣшечекъ можетъ быть одиночнымъ или парнымъ и притомъ либо непосредственно прилегаетъ къ первому центру или соединяется съ нимъ посредствомъ нерва. Въ такомъ простомъ видѣ находится слуховой у нѣкоторыхъ червей, напр. у Вьюрушекъ (*Turbellaria*), у кольчатыхъ червей, у разныхъ моллюсковъ и проч. у моллюсковъ напр. слуховой органъ даже не всегда помѣщается на головѣ, а можетъ находиться въ ногѣ животного, и въ такомъ случаѣ сообщается не съ головнымъ мозгомъ, а съ ножнымъ узломъ. Въ такомъ же видѣ мы встрѣчаемъ этотъ органъ у разныхъ ракообразныхъ, у которыхъ онъ находится или въ головѣ или (напр. у *Mysis*) на хвостѣ. Замѣчательно также, что у нѣкоторыхъ раковъ эти слуховые мѣшечки имѣютъ щели, такъ что въ нихъ можетъ проникать вода и вмѣстѣ съ нею песокъ, и поэтому, не имѣя въ себѣ отолитовъ, они заключаютъ въ себѣ разнаго рода песчинки—то кремневые, то известковые, смотря по характеру дна воды, въ которой эти животные обитаютъ. Въ самомъ совершенномъ видѣ органъ слуха является у позвоночныхъ животныхъ, но и здѣсь онъ представляется рядомъ постепеннаго усовершенствованія и усложненія: здѣсь онъ всегда имѣетъ, кромѣ мѣшечка съ жидкостями и со многими песчинками, еще особыя части, служащія для проведенія звуковыхъ волнъ и для усиленія звука. У млекопитающихъ, равно какъ и у человека, гдѣ онъ достигъ высшаго своего развитія, аппаратъ этотъ имѣетъ 3 отдѣла: наружное, среднее и внутреннее у.—*Наружное ухо* (*auris externa*) состоитъ изъ хрящевой и костяной частей, которыя вмѣстѣ представляютъ слегка дугообразно изогнутую трубу, снабженную на наружномъ концѣ раструбомъ въ видѣ плоской раковины, а внутри упирающуюся въ косвенно натянутую перепонку. Наружный кожно-хрящевой отдѣлъ,—ушная раковина (*auricula*), представляетъ собою раковиннообразную чашку, снабженную многими углубленіями и возвышеніями и, вообще говоря, имѣющую двѣ поверхности, одну обращенную кнутри—выпуклую, а другую кнаружи—вогнутую. Передняя, верхняя и задняя части окружности ушной раковины представляютъ собою загнутый внутрь завитокъ (*helix*); завитокъ обхватываетъ противозавитокъ (*anthelix*). Самое значительное углубленіе на наружной поверхности есть раковиннообразная ямка (*concha auris*). Остовъ ушной раковины составляетъ ушной хрящъ (*cartilago auriculae*), принадлежащій къ отдѣлу сѣтчатыхъ хрящей. Наружный покровъ ушной раковины довольно тонокъ и бѣденъ жиромъ. Кнутри ушная раковина непосредственно переходитъ въ наружный слуховой проходъ (*meatus auditorius externus*), одна треть котораго имѣетъ стѣнки хрящевыя, а двѣ другихъ костяныя. Наружное ухо отъ средняго отдѣляется барабанною перепонкою (*membrana tympani*), которая состоитъ изъ довольно плотной, фиброзно-эластической ткани. *Среднее ухо* (*auris media*) занимаетъ барабанную полость, которая включаетъ въ себѣ нѣсколько другихъ частей и сообщается съ ячеями сосцевиднаго отростка височной кости, а посредствомъ Евстахіевой трубы съ полостью глотки. Въ барабанной полости помѣщаются слуховыя косточки (*ossicula auditus*); ихъ три, а именно: молоточекъ, наковальня и стремя. Слуховыя косточки, представ-

ляющія членистую цѣпь между барабанной перепонкой и окномъ преддверья, соединяются другъ съ другомъ посредствомъ маленькихъ суставныхъ сумочекъ; кромѣ того онѣ еще прикрѣпляются къ сосѣднимъ костямъ особыми связками. Къ слуховымъ косточкамъ идутъ двѣ мышцы, мышца, натягивающая барабанную перепонку, и стремениная мышца. Въ барабанную полость открывается слуховая или Евстахіева труба (*salpinx s. tuba Eustachii*). Она состоитъ изъ костяной части, которая начинается широкимъ просвѣтомъ въ барабанной полости, идетъ въ направленіи передняго края каменистой части спереди и внутрь, и мало по малу дѣлается уже. Близъ вершины каменистой кости, въ костяной трубѣ прикрѣпляется хрящевая ея часть. Эта послѣдняя состоитъ изъ сѣтчатого хрящевого жолоба, замкнутого только сверху и снизу. Снутри труба покрыта слизистою оболочкою, которая переходитъ сюда изъ полости глотки и представляется сперва довольно толстою, но чѣмъ далѣе она погружается въ трубу, тѣмъ болѣе становится тонкою. — *Внутреннее ухо* или *лабиринтъ* (*auris interna s. labrinthus*) заключаетъ въ себѣ воспринимающія или чувствительныя части слуховаго нерва, и кромѣ того нѣсколько проводящихъ аппаратовъ. Вообще же оно представляетъ весьма сложную по устройству полость, выстланную перепончатою оболочкою и снабженную костяными стѣнками; внутри перепончатой части ея заключается болѣе густая влага, а внѣ, мѣстами, болѣе жидкая. Въ лабиринтѣ отличаютъ слѣдующія части: преддверіе (*vestibulum*), три полукруглые канала (*Canales semicirculares*) и улитку. Преддверіе посредствомъ овальнаго окна сообщается съ барабанною полостью и входъ въ него закрывается стремениемъ. Въ преддверіе пятью отверстіями открываются 3 полукруглые канала, пересекающіеся подъ прямыми углами; они по положенію своему называются: верхній (*superior*), нижній (*inferior*) и наружный (*externus s. horisontalis*); въ каждомъ каналѣ отличаютъ начало (*ampulla*), соотвѣтствующее расширенной части. Каналы костяные, а внутри ихъ лежатъ части кожистыя. Въ преддверіи лежатъ 2 мѣшечка: *Sacculus ellepticus* и *S. sphaericus*. Вся внутренняя поверхность костяной части лабиринта бываетъ выложена надкостною плевою, заключающею особенную жидкость — воду лабиринта (*Perylumpha*), которою окружается перепончатый мѣшокъ; во внутренней части его заключается тягучая жидкость Эндолимфа (*Endolympha*); на стѣнкахъ находятся бѣлыя пятнышки микроскопическихъ кристалловъ углекислой известны — ушные камешки или уш. ош. песокъ (*otholiti*). Часть послѣднихъ отлагается на стѣнкахъ кожистыхъ частей, куда проникаютъ вѣтви слуховаго нерва. Послѣднія проникаютъ въ мѣшечки и расширенныя части кожистыхъ трубокъ. Слуховой нервъ вступаетъ въ лабиринтъ чрезъ особенный каналъ и дѣлится на 2 вѣтви: одна идетъ къ улиткѣ (*Ramus cochleae*), а другая тонкая къ преддверію (*Ramus vestibuli*). Вѣтвь, проходящая въ улитку, развѣтвляется по перепончатой части перегородки; на послѣдней находятся особеннаго рода ячейки, и тутъ различаютъ 2 полоски: *Zona dentale* и *Zona pectinale*, въ конѣхъ развѣтвляются тончайшія вѣтви слуховаго нерва. Не у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ однако находятся описанныя части. Такъ уже у птицъ слуховой органъ менѣе совершенъ: проще у амфибій, еще проще у рыбъ; у послѣднихъ нѣтъ ни наружнаго, ни внутренняго у. только есть преддверіе съ полукруглыми каналами. У пресмыкающихся, кромѣ преддверія и полукруглыхъ каналовъ, есть еще улитка и среднее у. или барабанная полость, которая снаружи оканчивается барабанною перепонкою и эта послѣдняя можетъ быть открытая (у ящерицы) или же помещается подъ общимъ покровомъ головы (у змѣи). У птицъ уже въ томъ отношеніи этотъ аппаратъ сложнее, что, кромѣ названныхъ сейчасъ частей, замѣчается еще наружный слуховой проходъ, оканчивающійся отверстіемъ наружу. У птицъ слуховой аппаратъ не представляетъ ушной раковины и, кромѣ того заключаетъ въ себѣ какъ у пресмыкающихся, лишь одну или двѣ слуховыя косточки, тогда какъ у млекопитающихъ ихъ четыре. Объ отправленіяхъ уха см. *Слухъ*. Болѣзни уха нѣмѣютъ или болѣею частью уменьшаютъ способность къ воспріятію впечатлѣній слуха. Причиною этихъ болѣзней бываетъ простуда,

сильныя сотрясенія, чрезмѣрное напряженіе (глухота артиллеристовъ, музыкантовъ) и часто общее нервное разстройство. При этихъ случаяхъ нужно стараться держать въ чистотѣ слуховой проходъ, а затыкать ухо хлопчатой бумагой нужно только на вольномъ воздухѣ. При сильныхъ оглушающихъ звукахъ нужно широко открывать ротъ, чтобы звуковыя волны ударили на барабанную перепонку не только черезъ наружный слуховой проходъ, но и черезъ евстахіеву трубу. Болѣзни и неправильности въ лабиринтѣ у. съ трудомъ подвергаются изслѣдованію и леченію: врожденная аномалія лабиринта сопровождается обыкновенно глухотою, а при ней и нѣмота. Шумъ и звонъ въ ухѣ—есть обманъ чувства слуха; причина этого болѣзненное состояніе слуховъ перва, можетъ быть и припадкомъ другихъ болѣзней. Истеченіе изъ уха (Otorrhoea), см. Ухотеченіе. Посредствомъ ушнаго зеркала можно изслѣдовать внутреннюю поверхность наружнаго уха до барабанной перепонки. См. Баннанфонъ (Bannanfont): «Traité théorique et pratique des maladies de l'oreille et des organes de l'audition» (1860). Въ Петербургѣ изъ врачей специалистовъ по ушнымъ болѣзнямъ извѣстенъ профессоръ Медико-Хирургической Академіи Пруссакъ. О слуховыхъ органахъ ракообразныхъ см. Лейдигъ: въ «Zeitschr. f. wiss. Zoologie» (Bd. III 1871, p. 287); Лейкартъ: «Archiv für Naturgeschichte» (1853); Гензенъ: въ «Zeitschr. f. wiss. Zoologie» (1863). Для насекомыхъ: Зибольдъ въ «Archiv f. Naturgeschichte» (1844); Лейдигъ въ «Müller's Archiv» (1855); Веберъ: «De aure et auditu hominis et animalium. Pars I: de aure animalium aquatiliu» (Лейпцигъ 1820); Гиртль «Vergleichend—anatomische Untersuchungen über das innere Gehörorgan der Säugethiere» (Ипра 1845). Ушная раковина, въ особенности у животныхъ, у которыхъ она подвижна, можетъ, до нѣкоторой степени, служить защитой для органа слуха, потому что, благодаря различнымъ выступамъ, она задерживаетъ пыль и холодный воздухъ. Дальнѣйшей защитой слуховаго органа служатъ жесткіе волоски (vibrissae) наружнаго слуховаго прохода и железки, отдѣленіе которыхъ дѣлаегъ стѣнки слуховаго прохода гладкими и скользкими. Впрочемъ, значеніе сока этихъ железъ (ушной сѣры) не ясно. При недостаткѣ этого отдѣленія появляется притупленіе слуха и шумъ въ ушахъ безъ опредѣлимыхъ причинъ. Внутреннее ухо вполне защищено отъ внѣшнихъ вліяній своимъ положеніемъ внутри скалистой части височной кости. При разрушеніи перепончататаго лабиринта а также послѣ перерѣзки слуховаго нерва у животныхъ обнаруживаются замѣчательныя искривленія головы, измѣненіе походовъ и вращательныя движенія, напоминающія насильственные движенія при пораненіяхъ головного мозга. Предполагаютъ, что эти разстройства обусловлены недостаткомъ способности опредѣлять положеніе головы, и что опредѣленіе это совершается съ помощью перепончататаго лабиринта и слуховаго нерва, такъ какъ при каждомъ новомъ положеніи измѣняется въ этихъ частяхъ мѣсто наибольшаго давленія эндолимфы. Концевые аппараты слуховыхъ нервовъ растілаются, какъ и въ органѣ зрѣнія, по перепончатымъ поверхностямъ, но только послѣдніе имѣютъ здѣсь неправильную форму (колбообразныя расширенія полукружныхъ каналовъ, мышечки поддверья и спиральная перепончатая пластинка улитки). Звуковыя волны, назначенныя для возбужденія слуховаго нерва, приводятся къ этимъ концевымъ аппаратамъ системою взаимно прикасающихся тѣлъ, которая способна приходить въ колебаніе. Изъ этихъ тѣлъ, наиболѣе наружное приводится въ со-звучныя колебанія или прямо или послѣ того, какъ звуковыя волны прошли черезъ другую какую-нибудь среду (воздухъ, воду). Путей, которыми звуковыя волны доходятъ до концеваго аппарата, два: но оба они имѣютъ одну общую часть, именно ту, которая соприкасается съ концевыми органами; эта среда есть вода лабиринта, обмывающая концевые органы слуховаго нерва. Вода лабиринта можетъ быть приведена въ колебательное движеніе тоже двумя путями: 1) сотрясеніемъ окружающихъ ея костей, въ особенности скалистой части височной кости и прочихъ костей черепа. Такая передача звука происходитъ преимущественно въ тѣхъ случаяхъ, когда звучащее (твердое) тѣло состоитъ въ непосредственной связи съ

черепомъ или соединено съ нимъ твердыми или жидкими тѣлами; или наконецъ когда окружающая голову среда не газообразна, напр., когда звучащее тѣло держится въ зубахъ или голова окунута въ воду. 2) Сотрасеіемъ перепонки, закрывающей овальное окошко и отдѣляющей полость лабиринта отъ наполненной воздухомъ барабанной полости. Перепонку эту приводитъ въ колебаніе слѣдующая пѣнь тѣлъ (считая снутри кнаружи: стремя, наковальня, молоточекъ, барабанная перепонка, воздухъ и стѣнки наружнаго слуховаго прохода и ушной раковины). Последняя назначена для собиранія звуковыхъ волнъ, приносимыхъ къ уху воздухомъ; у человека она составляетъ норму и не встрѣчается у животныхъ исключительно водяныхъ. Изъ обоихъ путей распространенія звуковъ только послѣдній заслуживаетъ особеннаго вниманія; первый имѣетъ у человека совершенно второстепенное значеніе. Вывести всѣ субъективные характеры слуховыхъ явленій изъ устройства слуховаго аппарата физиологія, правда еще не удалось; но вопросъ всетаки подвинутъ значительно впередъ блистательными изслѣдованіями Гельмгольца и въ этой области. Теперь можно утверждать почти съ достовѣрностью, что въ дѣлѣ воспріятія такъ называемыхъ музыкальных тоновъ (колебательныхъ движеній съ правильными періодами) и гласныхъ звуковъ рѣчи главную роль играетъ система созвучающихъ тѣлъ улитки — родъ струннаго инструмента съ нѣсколькими десятками тысячъ струнъ, настроенныхъ на разные лады. Каждую струну этого инструмента считаютъ способной отвѣчать (созвучать) только на тонъ извѣстной высоты и приводить, кромѣ того, въ связь съ отдѣльнымъ первымъ путемъ. Благодаря этому, одновременныя и послѣдовательныя группы звуковъ должны возбуждать однѣ временно или послѣдовательно строго опредѣленныя группы первыхъ путей. Всю качественную сторону отдѣльныхъ музыкальных и гласныхъ звуковъ, высоты и тембра современная физика сводитъ на составъ ихъ изъ простыхъ тоновъ разной высоты, а физиологія — на разный составъ путей возбужденія. Силѣ и продолжительности звука соотвѣтствуетъ, наконецъ, степень и продолжительность возбужденія. Последнею стороною слухъ походить на мышечное чувство. Только этимъ двумя формамъ присуще непосредственно чувство времени, какъ это видно изъ нашей способности сознать звукъ и всякое мышечное движеніе, какъ нѣчто непрерывно тянущееся во времени, и еще болѣе изъ нашей привычки мѣрить время короткими промежутками между звуками или періодическими сокращеніями мышцъ.

Ухоботь, всякая мелочь и остатки отъ вѣянія хлѣбовъ.

Уховертка (*Forficula*). двухвостка, родъ насѣкомыхъ отряда прямокрылыхъ, ночныя проворно бѣгающія насѣкомыя; днемъ причуютъ въ щеляхъ, подъ камнями и проч. Всѣ ноги одинаковой толщины, надкрылья короткія на заднемъ концѣ тѣла два твердыхъ роговыхъ подвижныхъ отростка. Название получили отъ повсемѣстно распространеннаго предразсудка, будто используютъ въ уши спящаго человека. Виды: у. обыкновенная или ушная (*F. auricularia*), бураго цвѣта; истребляетъ оранжерейные плоды. — Если разбросать яички самки, то она опять собираетъ ихъ челюстями въ кучку. Э. Г.

Ухотеченіе, болѣзнь ушей, изъ конхъ истекаетъ матерія, бываетъ у золотушныхъ и можетъ окончиться глухотою, происходитъ также отъ ревматизма и кистиды.

Ухта (по зырянски Сукна), рѣка яренскаго уѣзда, вологодской губерніи. притокъ Выми съ лѣвой стороны. Дно состоитъ изъ особаго окаменѣлаго пласта, который туземцы называютъ «доманикомъ», отдѣляющимъ на поверхности воды родъ жидкости, называемой «доманиковымъ масломъ».

Ухтома, рѣка беретъ начало владимірской губерніи, въ суздальскомъ уѣздѣ, орошаетъ уѣздъ шуйскій и ковровскій. входитъ въ востромскую губернію и вливается въ рѣку Тезу.

Ухтомскіе князья, происходятъ отъ князей Бѣлозерскихъ. Правнукъ Владимира св. Рюрикъ Юрьевичъ посадилъ сына Константина въ Ростовъ. Внуку Константина, князь Глебъ, былъ на удѣлѣ въ Бѣлозерѣ. У правнука Глеба,

князя Василія Романовича, былъ внукомъ князя Иванъ Ивановичъ Ухтомскій, владѣвшій волостью на берегу Ухтомы, родоначальникъ князей Ухтомскихъ. Родъ ихъ помѣщенъ въ Бархатной книгѣ. — Князь *Димитрій У.* былъ архитекторомъ въ царствованіе Екатерины II. Другой У. Ѳеодоръ, иконописецъ при Петрѣ Великомъ. — У. Андрей Григорьевичъ, граверъ (р 1771) воспитывался въ Ярославской семинаріи, потомъ въ академіи художествъ. Былъ художникомъ, потомъ членомъ и библіотекаремъ академіи. Какъ граверъ исполнилъ много замѣчательныхъ рисунковъ. Извѣстенъ также изобрѣтеніемъ весьма немногосложныхъ машинъ для рѣзбы на мѣди прямыхъ штриховъ и приспособленіемъ къ гравированію медалей. — У. *Константинъ Андреевичъ*, академикъ архитектуры (с 1843 г.), почетный вольный общникъ Академіи Художествъ.

Уцерскій источникъ, углекислосодоленный, въ Кутаисской губерніи, въ Рачинскомъ уѣздѣ, на берегу рѣки Ріона; близъ селенія Уцери. Вода прозрачна, бѣзцвѣтна, вкуса кислото-желѣзистаго, температура $+ 9^{\circ}$, химически неизслѣдована; окрестными жителями употребляется съ успѣхомъ отъ хроническихъ болѣзней.

Уча, рѣка Московской губерніи, беретъ начало въ Звенигородскомъ уѣздѣ, направляется отъ с. къ ю.-в., вступаетъ въ Богородскій уѣздъ и впадаетъ въ Клязьму. Обильна рыбою.

Учанъ, родъ водеходнаго судна.

Участокъ, извѣстное отдѣленіе города въ вѣдѣніи полицейскаго офицера (участковаго), и мѣсто его присутствія; также отдѣленіе города у мирового судьи.

Учебныя заведенія, раздѣляются по объему наукъ на высшія, среднія и низшія. Къ первымъ принадлежатъ: университеты, военныя, горныя, морскія, лѣсныя и другія академіи, училище правовѣдѣнія и т. п., ко вторымъ гимназіи, гражданскія и военныя, духовныя семинаріи и подобныя общеобразовательныя и спеціальныя заведенія; къ третьимъ: первоначальныя или элементарныя школы, таковы: уѣздныя приходскія, сельскія, военныя и проч. Окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ пользуются класснымъ чиномъ съ особенными правами по службѣ. Относительно отбыванія воинской повинности у. з. дѣлятся на четыре разряда: 1) Академіи, университеты, лицей, ветеринарные и др., институты и пр. 2) Среднія у. з.: семинаріи, дух семинаріи, реальныя, земледѣльчeskія и др. училища. 3) Низшія у. з.: городскія, уѣздныя училища, военныяprogимназіи, фельшерскія и др. школы. 4) Начальныя училища народныя и др. Судя по тому, живутъ ли учащіеся въ у. з. или приходятъ туда только на время обученія, у. з. бываютъ: закрытыя или воспитательныя и открытыя. Къ первымъ принадлежатъ у насъ женскіе институты, военныя гимназіи, лицей и училище правовѣдѣнія, ко вторымъ: гимназіи, академіи, университеты и пр. Въ Россіи у. з. раздѣляются по вѣдомствамъ, къ которымъ принадлежатъ.

Учела, *Паоло*, живописецъ итальянской школы (1383 † 1472), первый занялся изученіемъ теоріи перспективы, писалъ больше на стеклѣ. Во Франціи его «Тріумфъ Петрарки», въ Мюнхенѣ «Іеронимъ въ пустынѣ».

Ученіе, тоже что обученіе; особый образъ сужденія о предметахъ, тоже что система, толкъ. Первое по времени обученіе должно быть аналитическое. Анализъ дѣлаетъ наши мысли ясными, раздѣльными и отвлеченными. Синтезъ доставляетъ имъ основательность, единство и сосредоточенность въ одномъ цѣломъ. Наглядное обученіе имѣетъ задачу произвести въ духѣ воспитанника разнообразныя содружества. Наглядное обученіе не только приближаетъ вещи въ ученію, но и даетъ ему способность переноситься въ различные круги явленій и избирать мысленно тѣ ячныя положенія среди вещей, какія соотвѣтствуютъ содержанію и направленію усвояемыхъ имъ мыслей. Другія задачи, кои рѣшаются нагляднымъ обученіемъ: 1) Развить склонность и способность къ наблюдательности. 2) Разомкнуть разныя способности, доставляя имъ пищу изъ самыхъ разнообразныхъ круговъ явленій. 3) Сдѣлать возможнымъ обученіе

чрезъ слово, которое дѣлается словомъ только тогда, когда въ сознаніи языка оно возбуждаетъ надлежащіе образы дѣйствительныхъ предметовъ. 4) Дополнить неизбежную ограниченность книжнаго обученія. 5) Образовать въ ученикѣ то, что называется обыкновенный смыслъ людской — смыслъ, который имѣетъ свое типическое содержаніе и который служитъ точкою отправления для смысла научнаго. 6) Поддерживать или усилить въ ученикѣ чувство личности, которое такъ слабѣетъ отъ долговременнаго занятія въ области отвлеченнаго и безличнаго мышленія. Учитель долженъ имѣть способность становиться на точку общаго человѣческаго смысла и забывать на время свои спеціальныя свѣдѣнія. При наглядномъ обученіи не слѣдуетъ наполнять голову ученика такими представленіями, которыя не вызываютъ мышленія на свободныя комбинаціи, но пребываютъ въ сознаніи пассивно. Для плодотворнаго содѣйствія учителя открываются просторъ въ различныхъ формахъ нагляднаго обученія. Есть созерцаніе естественное и искусственное (рисунки, карты, модели, чучела), есть еще созерцаніе посредственное, зависящее отъ воспоминаній — созерцаніе, котораго частное видоизмѣненіе представляютъ созерцанія поэтическія. При обученіи необходимы повтореніе, упражненія, вопросы и задачи.

Ученость, основательное знаніе наукъ. — *Ученье*, упражненіе солдатъ въ воинскихъ пріемахъ.

Ученыя званія и степени, по опредѣленію закона сюда относятся всѣ преподаватели въ учебныхъ заведеніяхъ, академіи и пр. Учеными же степенями у насъ считаются: кандидатъ, магистръ и докторъ. Въ Германіи собственно у. с. считается докторская.

Учесъ, такъ говорится при отдѣлкѣ волокнистыхъ растений о качествѣ и количествѣ ихъ смотря по урожаю.

Учетъ, см. Дисконтированіе, дисконтъ.

Учительскія семинаріи, учебныя заведенія для образованія народныхъ учителей. Сюда принимаются ученики до 22 лѣтъ; казенные стипендіаты обязаны прослужить въ должности учителя 4 года. Во все время пребыванія въ семинаріи и въ должности учителя освобождаются отъ всѣхъ личныхъ повинностей. Къ 1 янв. 1876 г. казенныхъ семинарій было 39, земскихъ 12. Нѣмецкіе педагоги считаютъ на каждыя 225,000 жит. по одной учительской с., такъ что Германія должна бы имѣть 207 такихъ заведеній, а намъ нужно бы 367, съ расходомъ на содержаніе болѣе 6.000,000 руб. (на каждую семинарію 16,810 руб.). Германія имѣетъ 169 у. с. (въ Пруссіи 113, Саксоніи 16, Баваріи 11). Въ учебномъ вѣдомствѣ нашемъ до 1866 г. признавали необходимымъ учрежденіе у. с., потомъ нашли возможнымъ поручить преподаваніе въ народныхъ школахъ священникамъ и семинаристамъ, но потомъ возвратились къ прежнему мнѣнію объ учрежденіи у. с. Признавая всю пользу подобныхъ заведеній, нельзя отпергать и того, что лучшими и ближайшими учителями въ народныхъ школахъ могутъ быть священники, только въ семинарскомъ курсѣ нужно ввести преподаваніе необходимыхъ для сельскаго учителя предметовъ (общія понятія о сельскомъ хозяйствѣ и естественныхъ наукахъ), по особенымъ программамъ и по особенымъ учебникамъ. — Къ крайнему сожалѣнію, въ послѣднее время между земствами, содержащими у. с., и гимназическимъ начальствомъ, возникли пререканія, имѣвшія мѣстами прискорбныя послѣдствія — закрытіе самими земствами у. с. (Черниговское земство). На Петербургскую у. с. земство отпускаетъ ежегодно 26,700 р.; въ ней находится 134 воспитанника и воспитанницъ; ежегодно она выпускаетъ 40—60 народныхъ учителей и учительницъ.

Училища. См. школа.

Учрежденія Императрицы Маріи, благотворительныя заведенія, учрежденныя Императрицею Марією Федоровною и вошедшія въ вѣдомство IV отдѣленія Собетн. Его Императорскаго Величества канцеляріи.

Учугъ, перебойка черезъ рѣку съ снарядомъ для ловленія рыбы. — *Учужная*

изба, строеніе изъ свай на рѣкѣ, съ заворотами, гдѣ рыба задерживается и не можетъ выплыть.

Учурская бѣлка водится на рѣкѣ Учурѣ, впадающей въ Аиданъ, темная съ черными лонками.

Ушаковская вода: рѣчка Ушаковка посреди города Иркутска, имѣетъ свойства желѣзныхъ водъ.

Ушаковы, русскіе дворяне; ихъ существуетъ 5 родовъ; старшій ведетъ начало отъ Василія Васильевича и сына его, Ивана Ушаковыхъ, которые въ 1640 записаны по разряду въ боярскихъ книгахъ съ помѣстнымъ окладомъ.—У. Андрей Ивановичъ, графъ (1670 † 1747); жилъ въ крайней бѣдности, какъ новгородскій безпомѣстный дворянинъ. По указу о явѣ всѣхъ недорослей изъ дворянъ въ Петербургъ на смотръ, прибылъ въ столицу и, замѣченный Петромъ I по росту и дородству, помѣщенъ въ Преображенскій полкъ. Какъ ревностный служака, сдѣланъ сенаторомъ. Екатерина I въ 1727 произвела его въ генералъ-поручикъ; какъ врагъ Меншикова, попалъ въ немилость, но императрица Анна въ 1730 снова возвратила ему все, произвела его въ генералъ-аншефъ, а Елисавета въ 1744 г. дала графское достоинство. Былъ долгое время начальникомъ тайной розыскной канцеляріи и самымъ жестокимъ исполнителемъ пытокъ и казней.—У. Федоръ Федоровичъ, адмиралъ († 1817), въ 1766 вышелъ изъ морского корпуса офицеромъ, въ 1784 капитанъ I ранга. Во время войнъ съ Турціею, командуя русскими эскадрами, много разъ разбивалъ турецкій флотъ, за что былъ сдѣланъ вице-адмираломъ. Въ 1793 предводительствовалъ соединеннымъ флотомъ русскимъ и турецкимъ, побѣждалъ французовъ, и 1779 освободилъ Ионическіе острова, за что сдѣланъ адмираломъ. Въ 1801 г. опредѣленъ главнымъ командиромъ Балтійскаго гребнаго флота и корабельныхъ экипажей, а въ 1807 вышелъ въ отставку и поселился въ Тамбовской губерніи. Послѣ него остались любопытныя записки.—У., капитанъ II ранга черноморскаго флота, прославился въ 1771 г. храброю защитою русскаго небольшого судна «Архангелъ Михаилъ» отъ нападенія 5-ти турецкихъ кораблей между Афонскою горой и островомъ Лемносомъ.—Василій Аполлоновичъ, русскій писатель (1789 † 1838), авторъ романа «Киргизъ-Кайсагъ», «Разсказовъ Инвалида», Кота Бурмосѣва и др. Известны также повѣсти Ушакова изъ временъ Екатерины, какъ напр. «Матушка Мадамъ»; написалъ еще на Бѣлинскаго повѣсть «Всяша» въ Библіотекѣ для чтенія.

Ушанъ (*Plecotus auritus*) животное изъ отряда рукокрылыхъ; сѣробураго цвѣта, уши почти вдвое длиннѣе головы, кормятся насѣкомыми. Водятся по всей Европѣ.

Ушаты, досчатая кадка съ однимъ дномъ, связанная обручами, по сторонамъ его 2 доски длиннѣе другихъ, съ дырами, прорѣзанными для просовыванія шеста, на которомъ ушаты обыкновенно носятъ вдвоемъ.

Ушатый Иванъ Федоровичъ, князь, русскій половецъ († 1524); окольничій при Василіѣ Іоанновичѣ. Участвовалъ въ походѣ 1496 г. въ Карелію, 1513 къ Смоленску, 1522 противъ крымцевъ.—У. Петръ Федоровичъ, князь, братъ предыдущаго. Ходилъ вмѣстѣ съ братомъ въ походъ 1496 г., потомъ онъ и Курбскій, съ 5 тыс. устюжанъ, двинянъ и вятчанъ, плыли до Печоры, заложили на берегу ея крѣпость, на лыжахъ дошли до Каменнаго пояса; перешли его и прошли до города Лавина (нынѣ вогульское мѣсто Березовскаго уѣзда), приняли подданство многихъ обдорскихъ и югорскихъ князей, покорили 32 города и благополучно воротились въ Москву.

Ушиширь или Усесосыръ, островъ изъ числа Курильскихъ. Состоитъ собственно изъ 2-хъ гористыхъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ. Безлѣсенъ, но изобилуетъ морскими птицами: глупыши и топорики во множествѣ. Понападаютъ горячіе ключи и сѣра. Необитаемъ. Курильцы привозятъ сюда для ловли птицъ.

Ушканъ, названіе зайца въ Сибири и во многихъ губерніяхъ Россіи.

Ушко, у иглы сивахица, въ которую продвигаютъ нитку, у сапога — тесьма

петлею, пришивается съ 2-хъ сторонъ; у бомбъ и брандскугелей — желѣзныя петли, за которыя закладываютъ крючки при поднятіи этихъ снарядовъ. — У. въ анатоміи, см сердце. — У. у двустворчатыхъ раковинъ — двѣ пластинки по сторонамъ замка, составляющія продолженіе раковины.

Ушко (Haliotis), родъ мягкотѣлыхъ изъ сем. разножаберныхъ отряда брюхоногихъ, раковина съ краями цѣльными безъ отверстія. Видъ: у. морское (H. tuberculata), раковина широкая, плоская, мало извитая; въ мраморныхъ пятнахъ около основанія ея находится родъ отверстій, проводящій воду къ жабрамъ, изъ этихъ отверстій выставляются концы мантии. Внутренности раковины перламутроваго цвѣта. Обыкновенно въ Средиземномъ морѣ.

Ушкуй, встарину — родъ водоходнаго судна. — Ушкуйникъ, такъ назывались удалцы, которые разѣзжая шайками въ ушкуяхъ по большимъ рѣкамъ, производили грабежи.

Ушна, рѣка Владимірской губерніи, вытекаетъ изъ 3-хъ небольшихъ озеръ въ Меленковскомъ уѣздѣ, входитъ въ Судогодскій, потомъ въ Муромскій и впадаетъ въ Оку. 100 верстъ теченія, много рыбы.

Ушникъ, крестьянскій супъ изъ картофеля и кишекъ.

Ушъ, прежде называемый Ошъ, уѣздный городъ Ферганской области.

Ущелье. Извѣченія гробня называются горными проходами, иногда эти извѣченія или зазубрины бываютъ очень глубоки, особенно между остроконечными вершинами, и въ этомъ случаѣ ихъ называютъ тѣсннами, ущельями или де-филеями (на Пиренеяхъ fourches или hourquettes).

Ущемленіе (Incarceratio), болѣзненное состояніе какой нибудь части тѣла, при коемъ вещества въ ней, или самая эта часть не могутъ двигаться ни назадъ, ни впередъ, какъ напр. ущемленіе кишекъ при грыжахъ.

Ущербъ Луны. видъ Луны, когда она по полнолунію начинаетъ казаться уменьшающеюся.

Уѣздный городъ. главное мѣсто уѣзда, гдѣ находятся правительственныя и судебныя учрежденія, заведующія дѣлами всего уѣзда. — Уѣздный судъ, см. Судъ уѣздный. — Уѣздъ, округъ, на который дѣлятся губерніи въ Россіи.

Ф.

●, по славянски фертъ, 31-я буква русской азбуки, заимствована съ греческой. Въ цифрахъ означаетъ 500. Въ западно-европейскихъ языкахъ ей соотвѣствуютъ иногда три буквы (f. v. и ph); изъ восточно-азійскихъ языковъ монгольскій не терпитъ ея, тогда какъ въ родственномъ турецкомъ и именно въ Кумыкскомъ нарѣчій буква ф. особенно любима. Въ физикѣ буква F. означаетъ фокусъ, а послѣ цифры съ градусомъ значить: по термометру Фаренгейта, въ математикѣ—F. означаетъ функція. У римлянъ бѣглецъ и пойманный рабъ клеймился на лбу буквою F. что означаетъ fugitivus. Въ сокращеніи слова, F. значить face (сдѣлай), употребляется обыкновенно на рецептахъ.—Ф. F. фа. fa, такъ называется въ музыкальной терминологіи нота въ дискантовомъ ключѣ, между первой и второй линейкой и на пятой и въ басовомъ подъ первой и на четвертой. F. четвертый тонъ въ восходящей с-дурной гаммѣ. Ф-дуръ (F'-dur, фа-мажоръ, fa-majeur), въ музыкальной терминологіи тонъ, съ однимъ бемолемъ въ ключѣ; гамма въ этомъ тактѣ начинается съ F (fa) и имѣетъ бемолю на H (si). F. F. или fortissimo, очень сильно и громко; иные композиторы для усиленія ставятъ FFF или FFFF.

Фабарія, одинъ изъ римскихъ праздниковъ.

Фабіи (Fabius), знаменитый родъ римскихъ патриціевъ. Весь родъ, 306 человекъ, за исключеніемъ одного мальчика, погибъ въ войнѣ съ вейями 477 до Р. X. Знаменитыми представителями этого дома были: *Квинтъ Фабій Руліанъ Максимъ*, предводительствовалъ римлянами въ самнитской войнѣ (321) и былъ 5 разъ консуломъ.—*Фабій Гурнсъ*, его сынъ, былъ разбитъ самнитянами, потомъ взялъ въ плѣнъ ихъ полководца.—*Квинтъ Фабій Максимъ Кунктаторъ*, извѣстный полководецъ († 205 г. д. Р. X.), остановилъ успѣхи Аннибала и воодушевилъ римлянъ во 2-й пунической войнѣ. Еще извѣстенъ: *Квинтъ Фабій Пикторъ*, историкъ 2-й пунической войны, жилъ за 220 лѣтъ до Р. X.—Съ 485 до 479 до Р. X. было семь консуловъ Фабіевъ: *Сергій Фабій Пикторъ*, упоминается Цицерономъ какъ лѣтописецъ.—*Фабій Рустикъ*, современникъ Клавдія Нерона, написалъ жизнь послѣдняго, и Тацитъ называетъ его отличнымъ историкомъ.

Фабилій, греческій учитель римскаго императора Максимія младшаго; извѣстенъ своими эпиграммами.

Фаблю (fabliaux), небольшія поэмы или веселыя рассказы древнихъ провансальскихъ поэтовъ, дошедшіе до насъ болѣе эротическаго содержанія. Собраніе ихъ: «Fabliaux et contes des poètes français du XI, XII, XIII et XV siècles», напечатано въ Парижѣ 1756. Лучшій писатель фаблю, былъ Рютбофъ, поэтъ XIII столѣтія, писавшій они обыкновенно 8 сложными стихами. Въ 1839 г. вышло изданіе ихъ Жюбиналя.

Фабра, составъ для черненія усовъ и бороды.

Фабри Ионаъ, извѣстный богословъ и жаркій противникъ реформаци; непо-
вѣдникъ императора Фердинанда II, который употреблялъ его на важныя дипло-
матическія порученія. Написалъ любопытное сочиненіе: «*Iohannis Fabri Lencur-
chenis, episcopi viennensis, epistola de Moscovitarum juxta more, glaciale religio-
ne*» (изданное въ Тюбингенѣ 1525).

Фабри воздушное колесо или вентиляторъ, машина для сгущенія воздуха,
состоитъ изъ 2 валовъ каждый съ 3-мя парами большихъ колецъ съ прикрѣп-
ленными къ нимъ большими гребками; эти валы вращаются въ 2-хъ корытахъ,
въ коихъ и происходитъ сгущеніе воздуха.

Фабрика (*Fabrique*) заведеніе, въ которомъ обработанные матеріалы превра-
щаются въ издѣлія, на заводѣ же обрабатываются сырые матеріалы. Каждая
постройка Ф. или завода уклоняется отъ обыкновенныхъ жилыхъ строеній. Кромѣ
того въ заводскомъ хозяйствѣ необходимы и другія строенія, которыя, называ-
ясь собственно заводскими, составляютъ однакожь потребность каждой Ф. или
завода, значительнаго по производству и народонаселенію и имѣютъ нѣкото-
рымъ образомъ свой собственный характеръ. Условія при постройкѣ любого
завода или Ф. это — прочность, хозяйственность, помѣстительность, удобность
и правильность. Прочность и экономія строенія зависятъ отъ хорошаго выбора
матеріаловъ и надлежащаго хозяйственнаго примѣненія ихъ въ дѣло. Необхо-
димо нужно удалить отъ стѣнъ фабричнаго зданія всякое устройство механизма,
производящаго сотрясеніе, и всякую печь нагрѣваемую до высокой температуры.
Неменѣе также важно для прочности фабрикъ то условіе, пренебреженіе кото-
раго сопровождается преждевременнымъ разрушеніемъ каменныхъ стѣнъ — усло-
віе во времени, необходимомъ для достаточнаго отвержденія извѣстковаго раствора.
До истеченія 18 мѣсяцевъ всякое потрясеніе отъ механизма или быстрое повы-
шеніе температуры сырыхъ стѣнъ, по близости печей заводскихъ могутъ вре-
дить прочности каменной кладки. Выѣстимость не можетъ быть сохранена на
фабрикѣ безъ надлежащихъ познаній о родѣ, свойствѣ и принадлежностяхъ пред-
полагаемаго помѣщенія и назначенія сообразнаго тому пространства безъ стѣ-
неній и напистства. Удобность требуетъ: 1) чтобы Ф. имѣла все необходимое
для сохраненія здоровья рабочихъ людей, по крайней мѣрѣ все возможное по
свойству работъ. 2) Чтобы достаточно была освѣщена, нагрѣта и вентиляро-
вана. 3) Имѣла бы расположеніе выгодное для производства работъ въ послѣ-
довательномъ порядкѣ или была-бы сообщена съ другими мастерскими, съ ко-
торыми по роду работъ она должна имѣть частовременное сношеніе, чтобы
избѣжать потери времени и сохранить здоровье рабочихъ людей. Упущеніе этого
условія въ фабричномъ зданіи сопровождается важнѣйшими послѣдствіями, чѣмъ
во всякомъ жиломъ домѣ. Правильность ограничивается возможнымъ приложе-
ніемъ общихъ правилъ архитектуры. Для сохраненія отъ утраты припасовъ,
издѣлій и инструментовъ необходимы приличныя помѣщенія, рѣшетки и ставни
въ окнахъ, надежные запоры и при нѣкоторомъ числѣ Ф., на одной заводской
площади расположенныхъ, потребенъ общій заборъ съ возможно-малымъ числомъ
воротъ для лучшаго надзора. Для безопасности отъ пожара въ каменныхъ фаб-
рикахъ, въ которыхъ производится работа при огнѣ, стропила должно устра-
ивать желѣзныя и чугунныя, когда есть возможность, или деревянныя съ желѣз-
ными связями, потому что на деревянныя болѣе садятся пыль и сажа, отъ
чего дерево и скорѣе воспламеняется. Но вообще при деревянныхъ стропи-
лахъ и съ желѣзными связями подъ крышей должно устраивать удобный ходъ
изъ досокъ, гдѣ на всякій случай должно держать кадки съ водою. На Ф. ра-
ботающихъ гнемъ, гдѣ воздухъ сильно нагрѣвается, какъ напр. въ кирпич-
ныхъ, листокапельныхъ, рѣзныхъ и при домнахъ и вагранкахъ, въ кузницахъ
на стеклянныхъ гутахъ, мастерскія дѣлаются безъ потолка, а въ крышахъ устра-
иваются слуховыя, а въ стѣнахъ обыкновенныя окна. Въ Москвѣ учреждена ком-
иссія для осмотра Ф. и заводовъ въ гигиеническомъ и др. отношеніяхъ. По разнобо-
разію заводскихъ потребностей и способовъ производства работъ, зависящихъ отъ

употребленія той и другой силы и соотвѣтственнаго тому устройства механизма, отъ обыкновенія, вліянія мѣстныхъ средствъ и обстоятельствъ, отъ качества горючихъ матеріаловъ, и рода вѣдѣлія и пр. заводскія постройкіи представляютъ безчисленныя разности и видоизмѣненія. Мануфактуры, Ф. и заводы стлчаются отъ ремеселъ тѣмъ, что имѣють въ большемъ видѣ заведенія и машины; у ремесленниковъ же нѣтъ ихъ, кромѣ ручныхъ машинъ и инструментовъ. Заведенія, на коихъ производится фабричная и заводская промышленность, раздѣляются: 1) по свойству ихъ матеріаловъ, 2) по свойству правъ владѣнія. По свойству матеріаловъ заведенія раздѣляются на заводы, Ф. и мануфактуры: 1) царства животнаго, 2) царства прозябаемаго, 3) царства ископаемаго. По свойству правъ владѣнія, заведенія суть двухъ родовъ: 1) казенныя, 2) частныя на правѣ полной собственности. Частныя мануфактуры, Ф. и заводы могутъ быть учреждаемы какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, всѣми лицами имѣющими право на ихъ содержаніе. Запрещается строить въ городахъ и выше городовъ по теченію рѣкъ и протоконъ, мануфактуры, Ф. и заводы, вредныя чистотѣ воздуха и воды. На заведеніе мануфактуры, Ф. или завода въ городахъ губернскихъ, уѣздныхъ и округахъ ихъ испрашивается дозволеніе губернскаго начальства. Содержаніе Ф. зав. и сельск. ховяйственнаго заведенія причисляется къ торговымъ дѣйствіямъ и должно быть сопровождаемо ежегоднымъ полученіемъ документовъ на право торговли. У древнихъ народовъ не было фабрикъ, а каждый по своему ремеслу выдѣлывалъ на продажу товары. Въ наше время Англія можетъ по преимуществу назваться страной фабричною, потому что въ ней одной столько же фабрикъ, сколько ихъ въ остальной Европѣ.—*Фабрикантъ*, владѣтель фабрики, производитель.—*Фабрикація*, приготовленіе товаровъ.

Фабрицій, древняя фамилія римскихъ патриціевъ: *Луцій* Ф., въ 282 до Р. Х. консулъ въ войнѣ съ самнитами, пріобрѣлъ столько добычи, что внесъ въ казну 400 талантовъ.—Ф., народный трибунъ въ 57 до Р. Х., защищалъ Цицерона противъ Клавдія.—Ф. *Вейскто*, изгнанъ Переномъ за осужденіе тирана.

Фабриціусъ, *Іоанъ*, сынъ австрійскаго астронома, также астрономъ. Первый наблюдалъ солнечныя пятна и написалъ: «De maculis in sole observatis», 1611.—Ф. *Геронимъ*, преподаватель анатоміи и хирургіи въ Падуѣ (1537 † 1619); извѣстенъ въ исторіи медицины важными хирургическими наблюденіями и анатомическими открытіями. Лучшее изданіе его сочиненій: *Opera physiologica et anatomica*, Альбани въ Лейденѣ (1737).—Ф. *Іоанъ Альбертъ*, филологъ и историкъ (1668 † 1736). Составилъ болѣе 128 сочиненій литературныхъ, историческихъ и филологическихъ. Замѣчательныя: «*Bibliotheca graeca*», «*Bibliotheca latina*», «*Bibliographia antiquaria*», «*Codex apocryphus*», «*Bibliotheca ecclesiastica*», «*Sextus empiricus*».

Фабриціусъ, *Іоанъ Христіанъ*, зоологъ, занимавшійся преимущественно энтомологіею (1745 † 1808) соч. его: «*Entomologia systematica*» (Hafniae 1792—94); «*Systema Elutheratorum*» (Kiliae 1801); «*Systema Piezatorum*» (Brunsvigae 1804); «*Systema Anthiatorum*» (Brunsvigae 1805), «*Species insectorum*» (1781); «*Supplementum ad Entomologiam systematicam*» (1798).

Фабричныя растенія, растенія кои доставляютъ матеріалъ для различныхъ фабричныхъ прдуктовъ, наприм. ворсадка, табакъ, мыльная трава, сахарная свекловица и проч.

Фабръ, *А.* изслѣдователь южныхъ древностей; написалъ: *Достопамятныя древности Крыма* (Одесса, 1859) и др.

Фаваръ (Favart) *Мари*, французская актриса (р. 1833); дебютировала 1848; принята въ «*Comédie française*», гдѣ играетъ роли принцессы въ трагедіяхъ. — Долны соизъ въ Германіи, и др.

Фаве (Favé), *Польдефонъ*, французскій военный писатель (р. 1812); въ политехнической школѣ въ 1854 г. занялъ катедру военнаго искусства; написалъ: «*Nouveau système de défense des places fortes*», «*Histoire et tactique des trois armes*» (1845) и др.

Фавиъ, древній царь Лаціума, сынъ Пикуса, племянникъ Сатурна, выучилъ своихъ подданныхъ земледѣлію и скотоводству, почему по смерти ему поклонялись какъ божеству лѣсовъ и стадъ. Въ память его былъ учрежденъ праздникъ Фавналіи. Въ качествѣ бога пророчества, онъ назывался Фатаусъ и вмѣстѣ съ дочерью своею Фавною или Фатуой, имѣлъ храмы. Какъ божество стадъ и лѣсовъ, былъ родоначальникомъ мелкихъ боговъ, Фавновъ, безобразныхъ существъ съ острыми ушами и бородой и козлиными ногами.

Фавоній, современникъ Цицерона, часто имъ упоминаемый, низкій льстецъ и укрыватель злоупотребленій. Впрочемъ былъ вѣренъ Помпею, послѣдовалъ за Брутомъ и Кассіемъ, былъ казненъ Октавіемъ.

Фаворинъ, арльскій (Favorinus arelatensis), родомъ изъ Арелата или Арля, отчего и получилъ названіе. Жилъ во 2-мъ вѣкѣ по Р. Х. Сначала подъ вліяніемъ своего учителя Эпиктета, онъ слѣдовалъ стопкамъ, но потомъ возсталъ противъ стоической философіи, но не на долго. Недовольный туманнымъ и догматическимъ характеромъ ея у современныхъ ему платониковъ, онъ перешелъ къ утилитарному, умѣренному скептицизму Аркезилая и Карнеада, и написалъ объясненіе десяти доказательствъ пиреновскаго скептицизма. Ни одно изъ его сочиненій до насъ не дошло.

Фаворита (Favorita), названіе нѣсколькихъ увеселительныхъ дворцовъ (близъ Равенны въ Вѣнѣ, въ неаполитанскомъ предмѣстьѣ и др.).

Фаворитка, названіе признанныхъ любовницъ королей и владѣтельныхъ принцевъ. — **Фаворитъ**, любимецъ, въ особенности любимецъ государя. Въ государственныхъ деспотическихъ фаворитизмъ составляетъ большое зло, но съ теченіемъ времени, помимо государственныхъ учрежденій, измѣненіе общественныхъ условій не допускаетъ прежнихъ формъ фаворитизма: такимъ образомъ въ настоящее время Аракчеевы не мыслимы болѣе, а являются подъ формою Морни и т. п.

Фавра, **Францъ Андрей**, прусскій генералъ (1734 † 1804), извѣстенъ силою. Утверждаютъ, что онъ могъ поднимать лошадь со всадникомъ и дѣлать ружейное ученіе 3-хъ пудовою пушкою. Написалъ: «Mémoires pour servir à l'histoire de Pologne».

Фавръ (Favre), **Пьеръ**, одинъ изъ основателей іезуитскаго ордена (1506—1546), репетиторъ у Игнатія Лойолы. По утвержденіи ордена, профессоръ теологіи въ Римѣ и Парижѣ. Письма его напечатаны въ Лионѣ въ 1615. — **Ф.** **Жюль**, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ современныхъ французскихъ адвокатовъ (р. въ Лионѣ въ 1809), принадлежитъ къ республиканской партіи. Въ 1837 г. защищалъ Лун-Наполеона, затѣвшаго возстаніе въ Страсбургѣ, а въ 1858 г. — Оресси покусившагося на жизнь Лун-Наполеона. Потомъ Ф. былъ старшиною парижскихъ адвокатовъ и членомъ законодательнаго собранія, въ которомъ держался съ Тьеромъ во главѣ оппозиціи. Особенно выдающуюся роль игралъ Ф. въ войнѣ съ Германіей: назначенный во временномъ управленіи вице-президентомъ и министромъ иностранныхъ дѣлъ, онъ принималъ потомъ на себя и другія министерства, велъ переговоры съ Бисмаркомъ и подписалъ миръ съ Германіей. Недовольство имъ выразилось особенно въ крайней правой сторонѣ новаго собранія, и Ф. долженъ былъ выйти въ отставку; къ этому присоединился скандалъ съ разоблаченіемъ семейныхъ отношеній, и политическая карьера Ф. кончилась.

Фаганъ. Съ кофе и чаемъ сходенъ чай фаганъ, приготовляемый на ост. Соединенія (Бурбонъ) изъ чужезданной орхидеи *Angraecum fraganans*. Главная составная часть этого чая — кумаринъ, тоже самое вещество, которое содержится въ бобахъ тонка, въ ясеникѣ пахучемъ (*Asperula odorata*), въ *Anthoxanthum Melilotus* и пр.

Фагедана, злобачественный паривъ. — **Фагеданская вода**, растворъ сулемы въ известковой водѣ, употребляемый для излеченія фагеданы.

Фагинъ (лат.), горькій сокъ растений, извлеченный изъ буковыхъ орѣховъ.

Фаготино (Fagotino), музыкальный инструментъ, тотъ же фаготъ, но въ меньшемъ размѣрѣ и съ небольшимъ измѣненіемъ. — **Фаистъ** (Basson), духовой инстру-

ментъ, вошедшій въ употребленіе въ первую половину XVI стол., состоитъ изъ двойной, довольно длинной, деревянной трубы, съ клапанами и звуковыми отверстиями, отъ нея идетъ тоненькая металлическая трубочка, изогнутая въ видѣ S, съ мунштукомъ на концѣ изъ двухъ тѣсно соединенныхъ тоненькихъ пластинокъ. Тонъ его того же характера, какъ и гобоя, только гораздо ниже. Квартъ Ф. квартою ниже обыкновеннаго, а контръ—Ф. ниже обыкновеннаго на цѣлую октаву: въ обыкновенномъ Ф. 8 отверстій и 10 клапановъ. Изобрѣтенъ въ 1539 каноникомъ Афоніо. Скала его отъ контра—В до дважды перечеркнутого А.

Фаджинала, *Aucio*, глава гибеллиновъ и владѣтель Пизы († 1319). Участвовалъ во всѣхъ междоусобіяхъ той эпохи.

Фадиръ, въ скандинавской мифологіи, прародитель боговъ Ассовъ и мужъ снѣговолосой Модиръ.

Фадль Бенъ-Реби, визирь Гарунъ-альрашида († 824); свергъ Бармекидовъ въ 803 и сдѣлался визиремъ. По смерти Гаруна воевалъ съ сыновьями его Аминомъ и Аль-Мауномъ; когда послѣдній овладѣлъ престоломъ, Фадль бѣжалъ.

Фадѣевъ, *Ростиславъ*, русскій генералъ; служилъ на Кавказѣ; извѣстенъ своими сочиненіями по военному искусству и состоянію его въ Россіи: Вооруженныя силы Россіи (М. 1868), «Письма съ Кавказа», «Шестдесятъ лѣтъ кавказскій войны (Тифлисъ 1860), «Нашъ военный вопросъ» (Спб. 1873). Онъ предлагалъ между прочимъ покрыть солдатъ, для защиты отъ пуль, броней изъ войлока.

Фаенца (Faenza), городъ въ Итальянскомъ королевствѣ, въ провинціи Равенна: 28 церквей, знаменитый соборъ и мѣстопробываніе епископа, 14,280 жителей. Далъ названіе фаянсу.

Фастонъ, сынъ Геліуса и Климены, за пеловкое управленіе колесницею Солнца былъ низверженъ Зевсомъ въ Эриданъ (рѣка По); его сестры (Геліады) были превращены въ тополи, а ихъ слезы въ янтарь.—*Фастонъ*, легкая коляска.

Фазанина, зданіе въ коемъ содержатъ фазановъ. Фазанина обыкновенно устраивается въ уединенномъ, отгороженномъ мѣстѣ или рошѣ, потому что эта птица не любитъ шума и сообществъ съ другими птицами.

Фазановъ островъ, или островъ Конференцій, въ Бискайскомъ заливѣ, при устьѣ рѣки Бидахо; тутъ заключенъ Пиринейскій миръ въ 1659.

Фазаночка (Phasianella), родъ явноголовыхъ моллюсковъ изъ отдѣла веро-язичныхъ; раковина гладкая, яцевидно-коническая, прекрасно окрашенная, затворяется известковою крышею. Въ Индійскомъ морѣ большой видъ Ph. bulimoides, мясо краснаго цвѣта, съ поперечными пестрыми перевязками.

Фазаны (Phasianus), группа птицъ изъ отряда куриныхъ; отличаются тѣмъ, что гребешка не имѣютъ, но имѣютъ на головѣ довольно длинный хохолъ перьевъ; щеки голыя бородавчатые, мясистыхъ долекъ нѣтъ; хвостъ весьма длинный, сериошатоу формы у самцовъ, у самокъ же болѣе укороченный и округленный или отороченный. Виды: Фазанъ, мѣдный или кавказскій (Phasianus colchicus), сверху коричневаго цвѣта съ черными и желтоватыми пятнышками, снизу голубоватаго цвѣта; голова и шея голубоватые съ отливомъ зеленаго цвѣта; самка желтовато буровато-сѣрая съ чернокоричневыми пятнышками. Длина 2½ ф., водится на Кавказѣ. Въ Средней Азіи попадается Ф. *серебряный* (Ph. puc-thymegus), сверху бѣлаго цвѣта, голова, шея и брюшко—черныя; длина 2½ ф.—Ф. *золотой* (Ph. pictus), имѣющій 2 ф. длины, сверху золотисто-коричневаго цвѣта, снизу красноватаго, на головѣ длинный хохолъ золотистожелтаго цвѣта; по бокамъ шеи поротничекъ чернаго цвѣта съ желтыми пятнышками. Эта порода водится въ Китаѣ.—Мясо Ф. очень вкусно и доставляется въ Петербургъ; охота на Ф. очень не трудно. Ф. летаютъ низко и съ большимъ шумомъ.

Фазеоманингъ, тоже, что Инозитъ (см.).

Фазн (Fazy), *Жанъ-Джамъ*, швейцарскій государственнй чловѣкъ и политико-экономъ (р. 1796); въ 1841 глава демократовъ въ Женевѣ, во все время

революціи 1846 главный президентъ временнаго правленія, потомъ долгое время президентъ государственнаго совѣта. Вслѣдствіе союзу консерваторовъ и радикаловъ, поставившаго его во главѣ женеваго правительства, долженъ былъ сдѣлать уступки, уменьшившія его популярность въ демократической партіи. Женева изъявила ему свою благодарность за его управленіе, подаркомъ участка городской земли. Въ августѣ 1864 возбуждѣнъ кровавое междоусобіе въ Женевѣ, помогаясь снова власти, но не успѣвъ въ этомъ и скрылся во Францію, но вскорѣ возвратился и былъ снова избранъ въ 1868 г.

Фазисъ, нылъ Ріонъ. рѣка въ Колхидѣ.

Фазисъ, см. Фазы.

Фазоль, въ германской-мнѣологіи исполнитъ, повелѣвавшій бурямъ.

Фазы, въ астрономіи, правильнымъ образомъ происходящія видоизмѣненія луны и нѣкоторыхъ планетъ въ освѣщеніи поверхностей ихъ солнцемъ. Ф. зависятъ отъ положенія этихъ темныхъ небесныхъ тѣлъ относительно солнца, нижнія планеты имѣютъ фазы, такъ какъ находятся между солнцемъ и землею, верхнія же нѣтъ.—Ф. въ теоріи свѣта; время колебанія частицы эѳира взадъ и впередъ, т. е. время отъ мгновенія наибольшаго отклоненія частицы эѳира до возвращенія ея въ ту же точку, раздѣляются на 4 части, называемыя главными фазами колебанія; въ первой четверти частица находится вправо отъ точки покоя, и приближается къ послѣдней, во второй она находится влѣво отъ точки покоя, но въ обѣихъ четвертяхъ движеніе совершается отъ правой руки къ лѣвой; эти части движенія называются положительными фазами. Въ 3-й четверти частица находится влѣво отъ точки покоя и движется къ послѣдней; въ 4-й частица удаляется отъ точки покоя, двигаясь отъ лѣвой руки къ правой, оба послѣдніе фазы называются отрицательными. Если раздѣлить длину эѳирной волны на четыре равныя части, вачинаая отъ наружной поверхности до внутренней и если провести черезъ каждую точку дѣленія поверхность шара, то вся волна раздѣлится на 4 части, называемыя фазами волны, или фазами волненія.—Ф. колебанія частицы всегда соотвѣтствуютъ фазамъ волненія ея.

Фай (Fay), Андрей, венгерскій поэтъ и писатель (1786 † 1864); 1840 г. ораторъ оппозиціонной партіи, заботился объ образованіи и матеріальномъ благосостояніи своей родины. Литературную славу приобрѣлъ своими баснями (Вѣна 1820 и 1824) и трагедіею: «A két Batory» (Оба Баторія, Пестъ, 1827). Комедіи и рассказы его отличаются юморомъ.—Ф. шелковая матерія, недавно вошедшая въ моду.

Файе, *напье*, названіе тонкаго пластыря, возбуждающаго дѣятельность кожи и полезнаго въ легкой простудѣ.

Файумъ, африканская провинція въ Среднемъ Египтѣ, отдѣляется горами отъ Ливійской пустыни. Къ югу проведенъ каналъ Юсуфа, приписываемый преданіями патріарху Іосифу. Въ древности эта область называлась садомъ фараоновъ; при владычествѣ турокъ страна обѣдѣла. Обрабатываемой земли 1274 километр. Жителей 154,167 ч. Въ восточной части пирамиды и остатки лабиринта. Главный городъ того же имени въ 3-хъ дняхъ пути отъ Каира, на каналѣ Юсуфа.

Файфъ (Fife), графство въ Шотландіи, на берегу Сѣвернаго моря; пространство 22¹/₂ квадрат. миль, 160,310 жителей. Почва очень плодородна, обширное скотоводство, получается много каменнаго угля, желѣза, свинца, цинка, мѣди. Изъ фабрикъ замѣчательна бумагопрядильная. Большая торговля. Главный городъ Кунарь.

Файалитъ, минералъ, сплавъ желѣза, встрѣчается сложнымъ. Тв. 6,5; удѣльный вѣсъ = 4.0—4.1. Цвѣтъ зеленовато-черный и смоляно-черный. Состоитъ изъ 70.4 закиси желѣза и 29.6 кремнезема. Находится на одномъ изъ Азорскихъ острововъ Файалъ и въ Ирландіи.

Факардинскіе острова, австралійской группы. архивелага Помоту, окруженные коралловыми скалами и обитаемые малайцами, которые ходятъ нагиши; открыты Бугенвилемъ въ 1768.

Факей (евр. Пекахъ), 19-й царь израильскій (753 † 726), достигнувшій престола умерщвленіемъ Факін (Пекахін); опустошалъ долгое время Іудею, но Ахазъ пригласилъ царя ассирійскаго Теглаѣъ-Фелассара, который и завоевалъ нѣсколько сѣверныхъ городовъ его царства, Галаадъ, Галилею и все колѣно Неффалиново, такъ что съ тѣхъ поръ царство израильское состояло только изъ Самаріи и половины колѣна Манассіина. Это несчастіе навлекло на него ненависть подданныхъ и, послѣ 20 л. царствованія, онъ былъ убитъ Осією (4 цар. 15, 25 — 31, 2 цар. 28, 6—16).

Факель, связка пеньковыхъ осмоленныхъ волоконъ, употребляемыхъ вмѣсто фонарей. Въ Россіи существуетъ обычай на похороны нанимать факельщиковъ, идущихъ передъ гробомъ въ черныхъ плащахъ и шляхахъ съ широкими полями; только теперь не позволяютъ имъ носить факелы, и они идутъ съ фонарями.

Факелы или свѣточн, въ астрономіи такъ называются пятна, замѣчаемыя иногда на солнечномъ дискѣ, коихъ свѣтъ ярче свѣта общей поверхности солнца, факелы появляются обыкновенно на тѣхъ мѣстахъ, которыя прежде были заняты темными пятнами; иногда пятно обращается въ факель, и потомъ снова становится пятномъ. Факелы наиболѣе замѣтны близъ краевъ солнца, обыкновенно исчезаютъ, когда вращательное движеніе приведетъ ихъ на средину диска; открытіе факеловъ послужило важнымъ доказательствомъ вращательнаго движенія солнца вокругъ своего центра.

Факиръ (араб.), въ Индіи такъ называютъ нищихъ монаховъ, нѣчто въ родѣ мусульманскихъ дервишей. Фанатизмъ нѣкоторыхъ ф. доходитъ до сумасшествія, напр., они обрекаютъ себя простоять всю жизнь на одномъ мѣстѣ, устремивъ глаза на востокъ и не моргнувъ ни разу.

Факія (евр. Пехакія), 18 царь израильскій (754 † 753 г. до Р. Х.), служившій идоламъ и распространившій въ своемъ царствѣ идолопоклонство; былъ убитъ военачальникомъ своимъ Факеемъ, который провозгласилъ царемъ самаго себя и продолжалъ тоже идолослуженіе (4 цар. 15, 22—25).

Факолитъ, минералъ ромбоэдрической системы; тв. 4..5, уд. в. 2,13..2,15; цвѣта красновато желтаго; состоитъ изъ 19,7 воды, 47,5 бремнезема, 22,0 глинозема и 10,8 известн. Находится въ Богеміи.

Факольнеты, неаполитанскіе государственные фонды, сертификаты, получившіе названіе отъ неаполитанскаго банкира Факольнета (1837 г.)

Факоне, японское озеро на островѣ Нипонѣ, произошло отъ землетрясенія; по берегамъ его болѣе ста храмовъ; почитается мѣстопребываніемъ душъ малолѣтнихъ дѣтей.

Факсимеле (латин. Facsimile), вѣрный снимокъ подлинна или рукописи.

Фактажъ, развозка по городу товаровъ и посылокъ; плата за такую развозку.

Факторія, купеческая контора, торговое поселеніе европейцевъ въ Индіи и вообще въ другихъ частяхъ свѣта.

Факторъ (лат.): а) вообще человекъ, исполняющій разныя комиссіи, напр. въ южныхъ губерніяхъ и Польшѣ евреи исполняютъ такія порученія и потому наз. ф. в) въ типографіи—лицо, распределяющіе работы.

Факторъ (лат.), въ математикѣ множитель и вообще членъ, входящій въ сложномъ выводѣ.

Фактотумъ (латинск.), лицо которое за другое все дѣлаетъ, повѣренный, управляющій.

Фактура, накладная, счетъ одного купца другому при отправленіи товаровъ. На ней должно быть: мѣсто, годъ и число отправленія, имя отправителя и пріемщика, срокъ платежа и другія условія, способъ отправленія (моремъ или сухимъ путемъ), имя, чрезъ кою посылается. — *Фактурная книга*, купеческая книга, заключающая въ себѣ списокъ входящихъ фактуръ.

Фактъ, дѣйствительное, неопровержимое, совершившееся событіе. Въ политической раздѣляютъ событія по факту и по праву. Последнее при-

нается, а первое предоставляется утвердить или опровергнуть будущими случаями.

Факудъ (евр.), начальникъ (Иезекіи 23).

Факундъ, германскій епископъ въ VI стол., жаркій защитникъ Халкидонскаго собора. Сочиненія его изданы въ Парижѣ въ 1676.

Факультетъ (нѣм.), въ высшихъ училищахъ, отдѣленіе, въ коихъ читаются спеціальныя предметы. Въ русскихъ университетахъ имѣтъ по 4 факультета, а именно: историко-филологическій, юридическій, физико-математическій и медицинскій (въ петербургскомъ и новоросійскомъ нѣтъ). Въ одномъ петербургскомъ университетѣ есть факультетъ восточныхъ языковъ. Каждый факультетъ имѣетъ своего декана, избираемого изъ професоровъ на 3 года. Кромѣ того, прежде въ каждомъ факультетѣ было по синдку. Юридическій факультетъ дѣлится на 2 отдѣленія: юридическое и административное, физико-математическій также на 2: математическое и естественныхъ наукъ.

Фала, деревянная башня у древнихъ римлянъ, съ коей бросали въ осаждаемый городъ метательное оружіе.

Фаланга, настоящій бихордъ (*Galeodes aganeoides*), наукъ изъ отряда скорпионовыхъ, похожъ на пауковъ: цвѣтъ охрово-желтый, только брюхо сѣро-бурое, почти 2 д. длины; встрѣчаются на востокѣ, гдѣ уколъ ихъ считается опаснымъ.

Фаланга, глубокій строй пѣхоты, бывшій въ употребленіи у грековъ и улучшенный македонскимъ царемъ Филиппомъ. Построенія ея были разныя у разныхъ народовъ: въ 8 въ 12 и въ 32 шеренги. Простая фаланга состояла изъ 4000 человекъ, двойная 8000, а полная 15,000. Въ оборонительныхъ дѣйствіяхъ Ф. была превосходна, но въ наступательныхъ мало имѣла подвижности. При неровной почвѣ была также неудобна, а главный недостатокъ ея тотъ, что поражение одной части влекло за собою участь всей Ф. — *Фаланга*, см. Фаланстерія.

Фалангеръ, животное изъ числа почтовыхъ сумчатыхъ, въ Австраліи.

Фаланди-Фарадъ, въ скандинавской мифологіи—мостъ, ведущій въ царство мертвыхъ.

Фаланкина, отличное бѣлое неаполитанское вино, наиболѣе вывозимое въ Египетъ.

Фаланстерія, собраніе зданій, занимаемыхъ по системѣ Фурье одною социальною общиною, фалангою. Въ ней вмѣщается отъ 1500 до 1800 лицъ, занимающихся сообща работами по хозяйству, земледѣлію и промышленности на пространствѣ 16-ти квадратныхъ километровъ. Въ фаланстеріи отъ главнаго фасада идутъ флангеля въ видѣ подковы, образующіе внутренніе дворы, раздѣленные галереями, ведущими отъ одного зданія къ другому и служащими террасами и тѣнищами. Мастерскія, производящія шумъ, помѣщены въ одномъ флангелѣ. Въ центрѣ бібліотека, музей, столовая, общія залы, башня съ колоколомъ, телеграфъ, часы, театръ, контора управленія Ф.; вокругъ всего зданія, внизу, идетъ круглая галерея для выставки промышленныхъ и художественныхъ произведеній Ф. Каждая семья избираетъ квартиру по своему вкусу и стоитъ въ общемъ ресторанѣ. Зданіе для обработки земли и сельскаго хозяйства помѣщено отдѣльно, соединяясь съ фаланстеріею галереями. На поляхъ устроены отдѣльные павильоны для отдыха и сельскихъ занятій. Для дѣтей устроены особые школы.

Фаларика (по греческ. Велосфондоне), древнее зажигательное оружіе, состоявшее изъ толстой стрѣлы въ 9 фут., съ остриемъ въ 3 фута. Въ пустоту послѣдняго вкладывался зажигательный матеріалъ. Стрѣляя имъ изъ катапульты, а меньшаго размѣра фаларикой и изъ рукъ.

Фаларисъ, аргинетскій тиранъ около 555 г. до Р. Х., извѣстный жестокою, съ которой 16 лѣтъ управлялъ страной (148 прекрасныхъ писемъ, дошедшихъ до насъ подъ его именемъ, приписываются одному греческому софисту). Онъ заключалъ преступниковъ въ пустоту статуи мѣднаго бика, который потомъ раскалялся огнемъ, и несчастные изжаривались постепенно.

Палацінскіі ститъ, одинадцати стопный хородактиль, названъ въ честь греческаго порта Палагоса.

Палаши, африканское племя, поимидому относится къ самитамъ, живетъ у озера Чана, зависить отъ эфиопскаго негуса. Всѣ они чернотѣлы. Въ 1620 г. у нихъ былъ царь Гедвонъ и царица Юдионъ; но, начавъ войну съ эфиопами, они были разбиты и покорены. Ихъ до 100,000, говорятъ особеннымъ языкомъ и живутъ на немъ часть библіи.

Палбаза, палбора, испорченное нѣмецкое слово *faltblatt*, вошла къ употребленію въ Европѣ въ XVII стол. состоитъ изъ слоеной матеріи, кою обшиваютъ женскія платья или передники.

Палда (нѣмецк.), складка на задней части кафтана, задній конецъ фрака или мундира.

Палекъ (ср. *Пеламъ*) по еврейски значить раздѣленіе, петхозавѣтный патриархъ, сынъ Евера (2721—2382 г. до Р. Х.), современникъ столпотворенія вавилонскаго и смѣшенія языковъ, отчего и получилъ такое имя (Бытія 10,25).

Палена, рѣка западной Африки, протекаетъ по королевству Сомбала и впадаетъ въ Сенегаль.

Палерин (*Falerii*), городъ Этрурии. Жители его фалиски (*Falisci*), сначала были врагами Рима, потомъ имъ покорены. Послѣ возмущенія 241 г. до Р. Х., городъ совершенно разрушенъ. На мѣстѣ его поселилась колонія римлянъ, принявшихъ названіе отъ богини фалесковъ, Юноны, *Junonia Faliscorum*. Этотъ городъ всегда славился палернскимъ виномъ.

Палеринный (морск.), одинъ изъ морскихъ гиковъ, который подаетъ важному лицу, приставшему къ судну фальрепъ.

Палешты, мѣстность Яскаго уѣзда Бессарабской губерніи, съ 4430 жител. евреевъ—мелочныхъ торговцевъ и контрабандистовъ и молдаванъ; мельницъ 60; ведетъ значительную торговлю; здѣсь склады сала и льсу.

Палинь, фалень, перевка или цѣнь, кою привязываются суда къ берегу.

Палленъ (*Fallen*), такъ наз. въ Средней Европѣ клейма на желѣзныхъ надѣлахъ, напр. изображеніе полка, лисичи, соболя т. п.

Паллерслебенъ (*Fallersleben*) *Готфрантъ фонъ*, нѣмецкій поэтъ (1798 † 1874); въ геттингенскомъ университетѣ изучалъ германскую философію, также въ Лейденѣ и Берлинѣ; въ бреславскомъ университетѣ занялъ кафедру нѣмецкаго языка и литературы. Въ 1821, за свои «Неполитическія пѣснии», лишился кафедры въ Бреславлѣ и былъ отставленъ безъ пенсіи. Въ первомъ ряду его произведеній находятся его уличныя и салонныя пѣснии, долго запрещенныя въ Германіи. Больше замѣчательныя стихотворенія въ этомъ родѣ слѣдующія: «Панславизмъ», «Берлинская повѣсть», «Исповѣдь придворнаго лакея», «Пѣснь о литераторѣ», «Германскій мнѣ», «Личная безопасность». Многія изъ его пѣсенъ сохранились еще въ народѣ, напримѣръ: „Между Франціей и Богемскими лѣсомъ“ и „Вѣрная любовь до могилы“; онъ также посвѣщаетъ свое отечество въ пѣснѣ „Deutschland—meine Braut“.

Паллоній, *Габриель*, итальянскій анатомъ въ Моденѣ (1523—1563); преподавалъ въ Феррарѣ, Пизѣ и Падуѣ. Главное его сочиненіе: „*Observationes anatomicae*“ (Венеція 1561). Первый описалъ вѣрно сосуды и кости зародыша, и его именемъ названы паллоніевы трубы у женщинъ около матки (см. Яйцепроводы).

Паллорагія, теченіе изъ дѣтороднаго мужскаго члена.—*Фаллофоры*, жертвы, приносимыя въ честь Фаллуса.

Паллу (*Falloux*), *Альфредъ Фредерикъ*, французскій государственный членъ (1811); избранъ депутатомъ въ 1846, принадлежалъ къ партіи католиковъ, ратовалъ за свободу преподаванія; послѣ февральской революціи—членъ національнаго собранія. Во время президентства Луи Наполеона—министръ народнаго просвѣщенія, при переворотѣ 2 декабря 1851 удаленъ изъ своихъ помѣстѣй. Изъ сочиненій его замѣчательны: „*Людовикъ XVI*“ и „*Исторія Піа V*“.

Фаллусовыя (Phalloidei), семейство грибовъ изъ группы гастеромидетовъ; крупны, зарождаются подъ землею на корнеобразныхъ грибахъ въ видѣ шаровъ или сферондальныхъ клубней; шаръ выходитъ на поверхность земли, оболочка лопается и изъ нея выступаетъ грибокъ съ готовыми спорами, пережиданными со слизью. Вполнѣ развитый грибокъ имѣетъ пенекъ и шляпку. Распространены въ теплыхъ и жаркихъ странахъ. Сюда относятся: Весаки (Phallus), Клатрусъ (Clathrus) и др.

Фаллусъ (Fallus), изображеніе мужскаго дѣтороднаго члена, пословице въ торжественныхъ процессіяхъ, саллофорахъ, въ древнемъ Римѣ, особенно на праздникахъ въ честь Изиды, какъ символъ плодотворнаго начала въ природѣ; имѣетъ съ Ф. носили и изображеніе женскаго члена, оба огромныхъ размѣровъ. Ф. носили на груди римскія матроны, какъ талисманъ отъ безплодія; формы Ф. придавали верстовымъ столбамъ, разнымъ сосудамъ и изображали на шивѣсахъ.

Фалуди, Ференчъ, венгерскій поэтъ (1704—1779), пасторъ въ Осенѣ; написалъ эклоги, пѣсни и трагедію „Константинъ Порфирогенетъ“.

Фалуитъ, пейзажъ, минералъ, ромбической системы; тв. 2,5...8; уд. в. 2,5...2,8; химическій составъ: 48,8 кремнезема, 30,4 глинозема, 8 воды, 6,6 магнезій, и нѣсколько марганцовой и желѣзной окиси. Находится въ Швеціи близъ Фалуны.

Фалуна, или Гамля Коппарбергетъ (Старая мѣдная гора), главный городъ лена того же имени въ Швеціи, 6000 жителей; знаменитъ мѣдными рудниками. Богатѣйшимъ въ Швеціи, разрабатываемымъ съ давнихъ лѣтъ. Теперь имъ владѣетъ компанія на акціяхъ. Кроме мѣди, здѣсь еще свинецъ, сѣра и купоросъ.

Фаль, фаль, веревка, употребляемая на корабляхъ для поднятія рей, жосыхъ парусовъ и т. п.

Фальдерманъ, естественно-писатель; написалъ сочиненіе о Закавказской Фаунѣ.

Фальери (Fallery) *Марини*, извѣстнѣйшій изъ 9 венеціанскихъ дождей того же имени (1278—1355 г.); одержалъ побѣду надъ венграми въ 1346 г., сдѣлавъ дожемъ въ 1354 г. Изъ мести патрицію Стено, оскорбившему его жену, составилъ заговоръ противъ сената, но былъ схваченъ и казненъ. Исторія Фальери послужила сюжетомъ трагедій Байрона, Казимира Делавиня, и оперы Доницетти.—Ф. *Витале*, венеціанскій дожъ, преемникъ Доменико Сильпія въ 1084 († 1096); перенесъ тѣло евангелиста Марка въ соборъ; но до сихъ поръ неизвѣстно мѣсто, гдѣ онъ его положилъ.—Ф. *Орделаффо*, венеціанскій дожъ, преемникъ Витале Микели въ 1102; покорилъ въ 1105 городъ Зару въ Далмаціи; но черезъ два года потомъ палъ въ битвѣ противъ венгерцовъ.

Фальзенъ, *Христіанъ - Манусъ*, норвежскій государственный чиновникъ и историкъ (1782 † 1830), въ 1814 депутатъ національнаго собранія, отказался отъ правъ дворянства, но въ 1822 получилъ популярность, принявъ званіе королевскаго прокурора, и началъ поддерживать видъ шведскаго правительства. Написалъ „Исторію Норвегіи отъ Гарольда Гарфагара“.

Фальката, названіе древней военной колесницы, вооруженной косами. Титъ-Ливій подробно описалъ ее у Антиоха, въ сраженіи при Магнезій. Римляне не приняли этого оружія, видя, что употребленіе его можетъ вредить обѣимъ сторонамъ.

Фалькенаръ (Valkenaer), Людвигъ Каснаръ, род. 1715 г. въ Лейптарденѣ умеръ 1785 профессоромъ въ Лейденѣ, знатокъ греческаго языка и критикъ, издатель греческихъ классиковъ. Его „Opuscula philologica“ издана Эрзурдтомъ (2 тома 1808).—Ф. Янъ, сынъ предъидущаго (1757 † 1820) профессоръ правъ въ Франкербѣ, потомъ въ Утрехтѣ, дипломатъ.

Фалькенбергъ, *Іоаннъ*, доминиканскій монахъ, отличился на констинцкомъ соборѣ, защищая папу Григорія XII. Избранный лифляндскими рыцарями въ защитники противъ Ягеллона, призывалъ къ оружію все христіанство противу

поляковъ. Гизленскій архіепископъ захватилъ его и передалъ суду, какъ еретика, но папа Мартинъ V вызвалъ его въ Римъ и возвратилъ свободу.

Фалькенштейнъ, мѣстность въ Нижнемъ Гарцѣ, близъ Валлемингтена. Мѣсто-пребываніе съ XII в. графовъ того же имени. Прославленъ нѣмецкимъ повтомъ Бургеромъ. Подъ именемъ Ф. пріѣхалъ въ Россію Императоръ Іосифъ II, при Екатеринѣ II.

Фальконингъ, городъ въ Швеціи, извѣстенъ побѣдой, одержанной королевою норвежскою Маргаритою надъ королемъ шведскимъ Альбрехтомъ въ 1388 г.

Фалькиркъ, городъ въ Шотландіи (графство Стирлингъ), при Фордскомъ и Клайдскомъ каналахъ, 16,000 жител., извѣстенъ торговлею скотомъ. Въ окрестностяхъ огромные Карронскіе желѣзные заводы (Carronworks).

Фалькландскіе, см. Малунискіе острова.

Фалькландъ (Faickland), шотландская фамилія перовъ.

Фалькмана аппаратъ, винокуренный, посредствомъ коего прямо изъ браги получается спиртъ, крепости 93—94° по Траллесу, совершенно чистый, не требующій холодной очистки; введенъ въ 1864, дѣйствуетъ въ Москвѣ, на заводѣ Марница. Экономическое общество дало Фалькману 7 мая 1864 золотую медаль за этотъ аппаратъ.

Фальконе, *Амиччио*, итальянскій живописецъ (1600 † 1665), ученикъ Рибейри. Такъ хорошо писалъ военныя сцены, что его прозвали „оракуломъ сраженій“, картины его рѣдки; участвовалъ въ возстаніи Мазаниелло и основалъ опасный для испанцевъ „Союзъ смерти“.

Фальконетъ, *Этьенъ-Морисъ*, французскій скульпторъ (1716 † 1791). Занимался сначала скульптурой изъ дерева, потомъ учился у Лемуаня. Въ 1766, по приглашенію Екатерины II, пріѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ вытѣпилъ и отлѣлъ изъ бронзы извѣстную конную статую Петра I на Петровской площади. Изъ малозвѣстныхъ немногочисленныхъ работъ Фальконета это лучшая; надгробіе на монументѣ также принадлежитъ ему Ф. сначала пользовался благоволеніемъ императрицы, состоявшей съ нимъ въ перепискѣ, но потомъ по интригамъ лишился его.

Фальконетъ, старинная, малокалиберная пушка XVI и XVII ст., вышшла изъ употребленія.

Фальконъ (Falcon), *Мари-Корнели*, французская пѣвица (р. 1814); прославилась въ роляхъ Алисы (Роберта), Жидовки и др.

Фалькранцъ, Карлъ Іоганъ, шведскій ландшафтный живописецъ; родился 1774. Картины его все изъ скандинавской природы. Онъ разсѣяны по всемъ странамъ Европы. Колоритъ полонъ жизни и теплоты, но краски нѣсколько темны.

Фалькучи, *Николо*, извѣстный итальянскій врачъ XIV—XV стол., получилъ отъ современниковъ за свое искусство названіе „divino“; оставилъ много медицинскихъ книгъ.

Фалькъ, *Іоганъ-Петръ*, шведскій натуралистъ (1727 † 1774). Отправился съ рекомендательнымъ письмомъ Линнея въ Петербургъ, гдѣ принятый въ академию, посланъ въ ученое путешествіе. Въ припадкѣ гипохондріи застрѣлился въ Казани.

Фальмерайеръ (Fallmerayer), *Филиппъ-Якобъ*, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1791 † 1862). Воспитывался въ Брисенскомъ духовномъ училищѣ. Въ 1830—36 издавалъ исторію Морен. Путешествовалъ на Востокъ и по возвращеніи издалъ записки, подъ заглавіемъ „Fragmente aus dem Orient“. После его смерти найдены слѣдующія замѣчательныя сочиненія: „Neuere Fragmente aus dem Orient“, „Kritische Versuche“, и „Studien und Erinnerungen aus meinem Leben“.

Фальмутъ (Falmouth), городъ въ Англіи (графство Корнуолльскіе), съ гаванью, одною изъ лучшихъ въ Англіи. Защищенъ замкомъ Пенденнесъ и фортомъ

Мевсѣ (Mawes). Станція военныхъ судовъ и пассажирскихъ пароходовъ. Жителей 5,294, обширная торговля.

Фальре (Falret), *Жанъ-Пьеръ*, французскій врачъ умалишенныхъ, членъ медицинской академіи (1794); написалъ: „De l'hypochondrie et du suicide“, „De l'aliénation mentale“, „Du délire“, „De l'enseignement clinique“ и друг. Въ 1822 основалъ близъ Парижа въ деревнѣ Ванвъ заведеніе для сумасшедшихъ.

Фальренъ, поребри, прибиваемая къ корабельнымъ лѣстницамъ вмѣсто перилъ.

Фальсификація (латин.), поддѣлка, въ особенности употребляется для обозначенія примѣсей въ жидкостяхъ.

Falso bordone (муз.), *Faux bourdon*, фраза, прибавляемая сверхъ къ главному напѣву хора; продолженная педаля въ басу; регистръ въ органѣ.

Фальстарикъ-постъ (морск.), четырехгранный брусъ, прибиваемый къ внутренней сторонѣ старикъ-поста.

Фальстафъ, *Джонъ*, приверженецъ Генриха, принца валлійскаго, впоследствии короля Генриха V, дѣйствующее лицо въ трагедіяхъ Шекспира: «Генриха IV» и «Виндзорскія кумушки». Является въ нихъ негодяемъ, трусливымъ хвастуномъ, забавнымъ хитрецомъ, любящимъ покутить, пошутить, поспать.

Фальстемъ (морск.), брусъ, прибиваемый ко внутренней сторонѣ форштевня.

Фальстеръ (Falster), датскій островъ въ Балтійскомъ морѣ, между островами Лаландомъ, Зеландомъ и Меномъ, принадлежитъ къ округу Марибо; пространство 8 кв. миль. Жителей 24,000. Почва ровная, плодородная. Главный городъ Никюпингъ, съ гаванью и крѣпостью.

Фальтонъ, гора въ Далеккарліи, 8,000 фут. высоты; всегда покрыта снѣгомъ. Съ вершины ея, около Иванова дня, солнце видно всю ночь.

Фальточа, поземельная мѣра въ Молдавіи, равна 2,880 кв. саж.

Фальтранкъ (нѣм.), швейцарскій чай.

Фальхъ, *Йоаннъ* (1687 † 1727), художникъ нѣмецкой школы періода упадка искусства. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ двѣ его картины: «Насѣкомыя» и «Пресмыкающіяся».

Фальцадъ (исп.), движеніе или скачекъ лошади съ сильнымъ сгибомъ заднихъ ногъ.

Фальцетъ, горловой голосъ, тоже, что фистула.

Фальцидійскій законъ, установленный въ Римѣ въ 40 г. до Р. X. народнымъ трибуномъ Фальцидіемъ, по коему завѣщатель могъ располагать только тремя четвертями своего имѣнія, а одну четверть долженъ отдать ближайшему наследнику.

Фальцованіе (нѣмецк.), фальцовка, въ переплетномъ искусствѣ—складываніе листовъ по формату и порядку страницъ.

Фальць, у столяровъ небольшая выемка или дорожка, выдолбленная вдоль дерева.

Фальць-Фейшъ, *Эдуардъ*, имѣетъ въ Таврической и Херсонской губерніяхъ до 400,000 головъ испанскихъ овецъ, доставляющихъ до 63,000 пуд. шерсти на 700,000 р.

Фальцы, полосы, вертикально стояція вдоль желѣзной крыши и образовавшіяся отъ соединенія одного кровельнаго листа съ другимъ.

Фальчевскій, *Станиславъ*, авторъ хроникъ о Польшѣ, доведенной до смерти Болеслава Стыдливаго, изданныхъ въ 1549 г., имѣющей значеніе, какъ памятникъ польско-литовскаго языка XVI вѣка. Найдена въ Пулавахъ и издана Лукомъ Голембювскимъ (Варшава, 1829).

Фальчи, или Фалькчи, городъ въ Молдавіи, при Прутѣ; 9,000 жителей, значительная ярмарка. Здѣсь въ 1711 г. Петръ Великій билъ окружонъ турками.

Фальшбортъ (нѣм.), накладка въ гребняхъ судахъ на борты, для увеличенія ихъ высоты.

Фальшивое правило (*Regula falsi*), способъ вычисленія, употреблявшійся въ арифметикѣ тамъ, гдѣ прямое рѣшеніе невозможно: берутъ произвольную величину сперва одну, потомъ другую, и вставивъ подѣ данныя условія, стараются найти истинную. Алгебраическія уравненія лучше всего рѣшаютъ эти задачи. — **Фальшивый малитъ**, сортъ яблоковъ, которые трудно различить съ анисомъ. Впрочемъ не годятся, а употребляются только въ мочку лѣтомъ. Чтобы отличить малитъ отъ аниса, надобно разрѣзать яблоко: въ первомъ есть пустота и зерна крупнѣе, чѣмъ въ анисѣ. Самые яблоки даютъ много отростковъ, но ихъ надобно вырубать, а иначе они отнимаютъ силу у дерева. — **Фальшкиль** (нѣм.), доски, прикладываемыя подѣ нижнюю сторону кила. — **Фальшфейеръ** (нѣм.), огни, зажигаемые на корабляхъ какъ сигналы: толстая бумажная трубка, набитая ярко-горящими составомъ.

Фала, въ карточной игрѣ — горкѣ, карта, которая по приложенію къ двумъ или тремъ картамъ одинаковаго названія, увеличиваетъ ихъ счетъ.

Фамиліаріи, названіе служителей инквизиціи; должность эту принимали на себя часто самые важныя лица въ Испаніи и исполняли покорно все приказанія трибунала. — **Фамилисты**, мистическая религіозная партія въ Англіи и Голландіи, основанная въ 1575 г. Генрихомъ Николанъ; ученіе ихъ состояло въ томъ, что религія есть ощущеніе любви къ Богу, а потому кто любитъ Бога выше всего, а ближняго какъ самого себя, тотъ принадлежитъ къ семейству любящихъ (*familia caritatis*). Королева Елизавета уничтожила секту и сожгла книги ея. — **Фамилія**: 1) слово, неправильно употребляемое для обозначенія всѣхъ членовъ семейства. 2) тоже, что фамильное прозваніе. — **Фамильное братство**, монашескій орденъ, отдѣлившійся отъ францисканцевъ подѣ начальствомъ Джентилии 1368 г. Онъ назывался также обсервантами. — **Фамильное прозваніе**, у древнихъ народовъ имя отца принималось дѣтьми за родовое: Иракль — Иракляды, Атрей — Атриды, Данай — Дананды. Въ Римѣ, кромѣ родовыхъ именъ отцовъ, употреблялись и материнскія. У славянъ всегда къ имени прибавлялось имя отца на «овъ» или «ичъ». Многія обратились и въ потомственные съ равными случайными прозвищами. У германскихъ и романскихъ народовъ отчество не употребительно, а фамиліи заимствованы изъ разныхъ прозвищъ. — **Фамильный договоръ**, заключенъ 15 августа 1761 г. между Испанією, Францією, Неаполемъ и Пармою французскимъ министромъ Шуазелемъ, имѣлъ цѣлю остановить преобладаніе Англіи на морѣ. Революція 1789 г. разрушила договоръ, и онъ потомъ не возобновлялся. Въ русской исторіи извѣстенъ фамильный договоръ 1820 г., по которому, въ случаѣ бездѣтства Александра I, престолонаслѣдіе переходило мимо старшаго брата, Константина, ко второму, Николаю. Экземпляры договора хранились запечатанными въ государственномъ совѣтѣ, въ сенатѣ и въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. — **Фамильный чай**, наз. такъ потому, что носятъ имя своихъ плантаторовъ, ручающихся за его достоинство. Онъ собирается однакоже послѣ цѣточнаго, т. е. послѣ первыхъ молодыхъ листьевъ бѣловатаго цвѣта.

Фамининъ, Андрей Сергѣевичъ, профессоръ физиологіи растений въ Петербургскомъ университетѣ, одинъ изъ отличныхъ нашихъ ученыхъ (род. 1835); кончилъ курсъ кандидатомъ по разряду естественныхъ наукъ въ 1857 г., въ томъ же университетѣ; два года занимался за границей и по возвращеніи сдѣланъ преподавателемъ въ 1861 г. Главный предметъ его изслѣдованій составляетъ дѣйствіе свѣта на растеніе, о чемъ онъ помѣстилъ нѣсколько мемуаровъ на нѣмецкомъ языкѣ въ изданіяхъ Петербургской Академіи наукъ; изобрѣлъ особый аппаратъ для наблюденія дѣйствія свѣта на растенія; написалъ: О воспитательномъ значеніи естественныхъ наукъ, и пр. — Братъ его, Александръ Ф., извѣстный знатокъ музыки; написалъ въ послѣднее время оперу «Сардананапалъ», которая, впрочемъ, не имѣла успѣха. Составилъ: Русскій дѣтскій нѣсенникъ (Лейпцигъ, 1875), вмѣстѣ съ Дольдомъ; Балиъ (нѣм.); перевелъ Всеобщій

учебникъ музыки, Маркса (Спб. 1872). Въ продолженіе многихъ лѣтъ онъ состоитъ музыкальнымъ критикомъ въ S.-Peterburger Zeitung.

Фанагорія, въ древности Тмудараканъ, у грековъ Таматарха, у итальянцевъ—Матерка, у арабовъ и османовъ—Таманъ, у татаръ—Ада, полуостровъ въ Крыму. Впервые извѣстенъ при Юстиніанѣ II въ 703 г. подъ именемъ Тома, потомъ Таматарханъ. Былъ въ цвѣтущемъ состояніи при венеціанцахъ и генуэзцахъ, но пришелъ въ упадокъ при туркахъ.

Фанамъ, серебряная монета въ Остѣ-Индіи = 10 копѣйкамъ.

Фан - Антемъ, *Гендриксъ*, работалъ между 1647—1654 годами, художникъ голландской школы; въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Морской видъ».

Фанариоты, собственно подъ этимъ именемъ извѣстенъ знаменитый греческій родъ, пощаженный турками при взятіи Константинополя и впослѣдствіи пользовавшійся огромнымъ вліяніемъ. Въ этомъ родѣ были наслѣдственны мѣста драгомана или толмача и до 1822 г. господара Молдавіи и Валахіи. Ф. болѣе отличались личнымъ честолюбіемъ и корыстолюбіемъ. Благодаря своимъ непопулярнымъ дѣйствіямъ во время греческой революціи 1821 г. и интригамъ въ княжествахъ, Ф. потомъ потеряли всякое политическое значеніе. Теперь, въ Константинополѣ, фанариоты—патріаршіе чиновники, живущіе въ кварталѣ Фанаръ, близъ Фанарскихъ воротъ и патріаршаго дома, заведующіе духовными дѣлами грековъ въ столицѣ и пользующіеся данью съ нѣкоторыхъ общинъ и монастырей.—*Фанаръ*, кварталъ (махалле) Константинополя, въ гавани, въ с.-в. части города. Жители больше греки.

Фанатизмъ, происходитъ отъ латинскаго *fani*, храмъ, святилище, или мѣсто, посвященное религіознымъ обрядамъ, молитвамъ, поученіямъ и предвѣщаніямъ. Можно думать, что и слово *fani* произошло отъ *fagi*, говорить, изрекать. На основаніи этимологическаго значенія, фанатиками могли вначалѣ называться люди, въ которыхъ другіе видѣли провозвѣстниковъ воли высшихъ силъ. Но такъ какъ въ древніе языческіе храмы часто приводили для исцѣленія людей съ душевнымъ разстройствомъ и на ихъ изреченія перѣдко смотрѣли какъ на орудіе высшей таинственной силы, то и слову фанатикъ придали болѣе широкое значеніе. Имъ стали называть вообще людей, уклоняющихся въ своихъ взглядахъ, рѣчахъ и въ самомъ образѣ жизни отъ общепринятыхъ формъ и обычаевъ. Основаніе фанатизма очень важно, но злоупотребленіе сообщаетъ ему дурное направленіе и гибельныя послѣдствія. Въ существѣ ф. заключается и причина его истребительнаго отношенія къ другимъ убѣжденіямъ и ихъ представителямъ, потому что истребительное отношеніе между людьми существуетъ тамъ, гдѣ не сознаны всеобщія и разумныя начала, производящія не вражду и истребленіе, но гармонию и единство между ними; а ф. именно не достаетъ спокойной работы сознательной мысли, возвышающей насъ надъ слѣплыми эгоистическими влеченіями и страстями. Особенно ф. отличается Исламъ (см. эт.), а изъ христіанскихъ псевдовѣданій—католическое, въ которомъ ф. создалъ инквизицію и іезуитовъ.

Фанатикъ, въ древности назывались этимъ именемъ жрецы Вакха. Нынѣ дано это названіе преувеличеннымъ приверженцамъ всякой секты: даже въ политикѣ есть свои фанатики.

Фан - Бенеденъ (Van-Beneden), современный зоологъ, занимающійся беззвоночными животными. Соч. его: «Les vers cestoides», «Histoire naturelle des polypes».

Фан - Брекселенкамъ, *Коиринъ*, работалъ между 1653 и 1669 г., художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія. Полагаютъ, что былъ ученикомъ Герарда Дова. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Отшельникъ» и «Пустая кружка».

Фан - Борсюмъ, *Абраамъ*, живописецъ фламандской школы, начала XVII ст. Изъ картинъ его одна, изображающая «Столъ съ кушаньями» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-Босхеръ, Филиппъ, голландскій живописецъ XVII ст. Картина его: «Старуха» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фанъ-Гель, Йостъ, голландскій живописецъ, ученикъ Габріеля Метсю, подражалъ Питеру Гогу (1631 † 1698). Картина его «Дуэль» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-Гельдеръ, Арнтъ, голландскій живописецъ, портретистъ, ученикъ Рембрандта (1645 † 1727). Одинъ изъ его портретовъ въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фанъ-деръ-Флитъ, Гендрикъ (род. 1608), художникъ голландской школы, періода процвѣтанія искусствъ, ученикъ своего отца Воллемы. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Внутренность церкви».

Фанданго (Fandango), испанскій танецъ, идетъ сначала медленно, простыми турами, потомъ все живѣе и живѣе, и наконецъ переходитъ въ выраженіе дикаго сладострастія и наслажденія любви. Танцуется въ $\frac{3}{4}$ такта, съ аккомпаниментомъ цитры и кастањетъ.

Фан-денъ-Фонденъ, Йостъ, голландскій поэтъ и драматическій писатель (1587 † 1679), жилъ въ Кельнѣ, дѣлая колпаки, самъ образовалъ себя, много содѣйствовалъ развитію голландскаго языка своими сочиненіями, въ конхъ постоянно проповѣдывалъ свободу гражданскую и религіозную. Оставилъ 32 трагедій, множество сатирическихъ и лирическихъ стихотвореній, переводы «Энеиды» и «Превращеній» Овидія. Его полное собраніе сочиненій издано въ 1820 г. въ 10 томахъ. П. А. Корсаковъ разобралъ ихъ и привелъ изъ нихъ отрывки въ статьѣ «Йостъ-фанъ-денъ-Фонденъ» въ Библіотекѣ для Чтенія 1838 г., т. XXVIII. Есть изъ нихъ отрывки и въ его «Опыты нидерландской антологіи» (1847).

Фан-денъ-Экгоутъ, Гербрандтъ, граверъ и живописецъ голландской школы, ученикъ Рембрандта (1621 † 1674). Его картины отличаются живостью и разнообразіемъ красокъ; 5 изъ нихъ въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-деръ-Фасъ, Петеръ, голландскій живописецъ фламандской школы, подражатель Ванъ-Дика (1618 † 1680). Два изъ его портретовъ въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-деръ-Фельде, Карлъ-Францъ, нѣмецкій романистъ (1779 † 1823), прозванъ нѣмцами Вальтеръ-Скоттомъ. Въ его романахъ много правды и чувства, піесы его слабы. Полное собраніе его сочиненій издано въ 1823 г. въ 14 томахъ. Лучшія были переведены на русскій языкъ: «Богемскія амазонки» (М. 1830, 2 перевода въ одномъ году), «Гвидо» (Петербургъ, 1828), «Гусситы» (М. 1829), «Перекрещенцы» повѣсть 12 ст. (М. 1830), «Христина и дворъ ея», перевелъ С. де Шаплетъ (1830).

Фан-деръ-Фельке, Виллемъ, голландскій живописецъ (1633 † 1707). Три его картины «Рейдъ», Морской видъ и «Гавань» приобрѣтены Екатериною II и находятся въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан-деръ-Флисъ, Борисъ Васильевичъ, морской инженеръ (1762 † 1846); уроженецъ Голландіи; въ 1792 г. выписанъ Екатериною II для заложенія Одесскаго порта. Провелъ въ службѣ Россіи 32 года, участвовалъ въ важнѣйшихъ гидротехническихъ работахъ. Главныя были: построеніе маяка на островѣ Тендрѣ; паровая пильная мельница въ Николаевѣ; заливнѣ подъ 100-пушечный корабль и николаевская обсерваторія.

Фан-Дичъ, псевдонимъ русской писательницы Кологривовой, Перевела прозою Дантовъ «Адъ», изданный въ 1843 г. съ рисунками Флакмана; написала романы: «Александрина» (1855), «Два призрака» (4 части 1842), повѣсть «Голосъ за ролюе» (1843).

Фанега, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Испаніи, Португаліи и Америкѣ; величина около 2 $\frac{1}{2}$ четвериковъ. — **Фанегада**, поземельная мѣра въ Испаніи (= 1412 кв. саж.), и на Канарскихъ островахъ (= 993 кв. саж.).

Фанера, или фанерка, тонкая дощечка въ $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{10}$ дюйма, краснаго, чернаго, ясеневаго и другаго дерева, для обклейки мебели.

Фанза (сиб.), шелковая китайская ткань, родъ фуляра. — Ганьяна **Ф.**, кирпичъ.

Фанзага, Казимо, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1591 † 1678). Въ Неаполѣ много публичныхъ зданій, построенныхъ имъ.

Фан - Ларъ, Питеръ, голландскій живописецъ, гравёръ и архитекторъ, ученикъ Иогана-дель-Кампо (1618 † 1675). Картина его: «Сельская сцена» въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фан - Морисъ, Франсъ, старшій, голландскій живописецъ, ученикъ Герарда Дова (1635 † 1681). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: Утро, Завтракъ, Разбитое яйцо, Гитаристъ и Два женскихъ портрета. — **Ф.-М., Виллемъ**, голландскій живописецъ и скульпторъ, сынъ предыдущаго (1662 † 1747). Картины его: Удаленіе Агаря, Цѣломудріе Іосифа, Печальная вѣсть и др. въ петербургскомъ эрмитажѣ. — **Ф.-М., Франсъ**, младшій, голландскій живописецъ и гравёръ, сынъ предыдущаго (1689 † 1763). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его Завтракъ.

Фанна, въ греческой мѣологiи божество, спеціально покровительствовавшее властителямъ. Подходя къ кумиру его, закрывали себѣ ротъ рукою, чтобъ дыханіемъ не осквернить бога.

Фанни, сокращенное женское имя Франциски.

Фанній, римскій плебейскій родъ, въ коемъ было нѣсколько трибуновъ и консуловъ. Замѣчательный трибунъ въ 187 г. до Р. Х., осудившій Сципіона азіатскаго. — **Ф.**, сынъ предыдущаго, консулъ въ 161 г. до Р. Х., вмѣстѣ съ Валеріемъ Мессаломъ надалъ законъ противъ роскоши (*lex sumptuaria*). — **Ф.**, сынъ предыдущаго, трибунъ 142 г. до Р. Х., въ 122 г. консулъ съ Домпціемъ Агенобарбомъ; противникъ Гракховъ. — **Ф.** сражался въ 146 г. вмѣстѣ съ Сципіономъ Африканскимъ и первый изомелъ на стѣны Карфагена. Много содѣйствовалъ распространенію стоической философіи. — **Ф.**, современникъ Плинія младшаго; авторъ книги: «Exitus occisorum aut relegatorum» (Исторія людей, которые при Неронѣ были казнены или сосланы).

Фаноли (Fanoli), Микель, итальянскій живописецъ и литографъ (р. 1807), въ 1844 г. пріѣхалъ въ Парижъ и пріобрѣлъ тамъ извѣстность картинами: Виллемъ, Портретъ Вашингтона, Политикъ въ тавернѣ, Святая Екатерина; въ 1847 г. былъ въ Лондонѣ, гдѣ писалъ религіозныя картины.

Фан - Остъ, Якобъ, голландскій живописецъ фламандской школы (1600 † 1674), изучалъ Рубенса и Ванъ-Дейка. Его «Святое Семейство» въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Факсинетъ (англ.), оружевная основа съ узорами.

Фан-Стейвейкъ, Гендрикъ, младшій, голландскій живописецъ, сынъ и ученикъ **Ф. Ст.** старшаго (1589 † 1643). Изъ его картинъ петербургскій эрмитажъ пріобрѣлъ двѣ: «Внутренность капеллы» и «Игра въ мячъ».

Фан-Стрекъ, Гендрикъ (род. 1659 г.), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусствъ, ученикъ Эмануила де Витта. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Внутренность церкви». — **Ф.-С., Юріанъ** (1632 † 1678), художникъ голландской школы, писалъ животныхъ, цвѣты и плоды. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Столъ съ разными предметами».

Фантазировать, играть безъ потъ по своему настроенію или прихоти; импровизировать.

Фантазія, отъ греч. *phantasein*, дѣлать что-либо видимымъ, нагляднымъ. Подъ именемъ **Ф.** обыкновенно разумѣется высшая дѣятельность представленія или частіе воображенія. Иногда и **Ф.** также называютъ воображеніемъ, отдѣляя только низшее воображеніе отъ высшаго (соотвѣтствующаго **Ф.**) и первому приписываютъ только воспроизводительную силу, а второму производительную. Коль скоро обнаружилось усиліе къ образованію новыхъ представленій изъ прежде бывшихъ, то это показываетъ уже обратное направленіе дѣятельности представленія въ сравненіи съ прежнею: прежде она состояла только какъ-бы въ ко-

пированіи бывшихъ впечатлѣній; теперь она обнаруживается успіемъ души выразить нѣчто отъ себя свободнымъ композированіемъ бывшихъ представленій; тѣмъ дѣятельность представленія имѣла направленіе центростремительное, здѣсь центростремительное. Здѣсь-то, въ этомъ новомъ направленіи дѣятельности представленія, начало воображенія и отдаленный зародышъ фантазіи. Можно сказать, что и въ воображеніи и въ фантазіи душевная жизнь выражаетъ представленія, успѣвшія какъ-нибудь обобщиться, въ какомъ-нибудь новомъ соединеніи единичныхъ представленій или образовъ; но въ воображеніи эта дѣятельность является на низшей степені, а въ фантазіи на высшей. Крайне трудно съ точностью разграничить дѣятельность воображенія низшаго и высшаго, или воображенія въ тѣсномъ смыслѣ слова отъ фантазіи. Воображенію свойственна только живая игра представленіями или образами, какъ формами, безъ особеннаго богатства помисловъ и чувствъ; но когда душевная жизнь или непосредственно, или послѣдствіемъ развитія, богата высшими понятіями о жизни и употребляетъ живые образы или знаки, какъ символы для выраженія ихъ, и притомъ употребляетъ по внутренней взаимной жизненной ихъ связи, то это дѣло высшаго воображенія или фантазіи. Въ дѣятельности фантазіи, непосредственно, безъ отвлеченій, дѣйствуетъ уже мыслящая сила разума, и тѣ самые помислы или идеи, которые открываютъ въ немъ логическій анализъ, фантазія выражаетъ въ сочетаніи образовъ или въ сочетаніи слышимыхъ и видимыхъ знаковъ. На этой-то связи въ дѣятельности фантазіи помисловъ разума и вообще высшихъ убѣжденій, свойственныхъ человѣку, съ образнымъ ихъ выраженіемъ, основывается важное значеніе мифологіи, искусства и въ частности поэзіи на всѣхъ степеняхъ развитія народа. Самыя произведенія фантазіи бываютъ различны, судя по тому, какимъ родомъ знаковъ или какимъ матеріаломъ пользуется фантазія для выраженія въ чувственной формѣ своихъ помисловъ. Изобрѣсти то, чего не было на основаніи того, что есть,—значитъ творить поэтическимъ образомъ. Поэтому какъ каждый человѣкъ можетъ быть ученымъ, въ силу того, что онъ мыслящее существо; такъ каждый человѣкъ есть поэтъ въ силу того, что онъ владѣетъ въ извѣстной степени •. Чѣмъ сильнѣе •, тѣмъ разнообразнѣе будутъ создаваемые имъ образы.—и тѣмъ болѣе эти образы будутъ схожи съ дѣйствительностью. Поэтъ есть человѣкъ, владѣющій • въ такой степени и силѣ, что подмѣченныя имъ явленія жизни слагаются у него въ живые образы и дѣйствительность находитъ въ его созданіяхъ свое полное отраженіе. Каждый человѣкъ способенъ ощущать и чувствовать и каждый способенъ до извѣстной степени сдѣлать понятнымъ для другого свое ощущеніе или чувство, но сдѣлать свое чувство, со всѣми его оттѣнками вполне понятнымъ для другого можетъ только поэтъ. Читатель или слушатель даннаго поэтическаго (лирическаго) произведенія неполно воспринимаетъ то чувство, какой испытывалъ поэтъ въ моментъ созданія этого произведенія. Каждый человѣкъ способенъ наблюдать происходящее и сообщать свои наблюденія другимъ, но не всякій способенъ заставить смѣяться рассказывая смѣшное или содрогнуться, рассказывая ужасное. Можно пересказать данный случай гладко, плавно, даже красиво, и все-таки не достигнуть ожидаемаго впечатлѣнія. Для того, чтобы впечатлѣніе это получилось, необходимо, чтобы рассказчикъ проявилъ не только силу памяти, но и силу воображенія возобновляющаго въ нашемъ умѣ тѣ образы, которые разъ уже имѣли въ немъ мѣсто. Крайнее развитіе • принадлежитъ въ болѣзненнымъ воображеніямъ. До болѣзненной необузданности доходила фантазія въ поэзіи востока и среднихъ вѣковъ.—Ф. въ музыкѣ, импровизація піеса, написанная или сыгранная въ минуту вдохновенія, а не по заранее обдуманному плану. Изобрѣтатель этого рода произведеній былъ Штейбельтъ, издавшій въ 1815 фантазію на мотивъ «Волшебной флейты», имѣвшую огромный успѣхъ. Въ новѣйшее время Тальбергъ написалъ много замѣчательныхъ фантазій.—Ф. у арабовъ, поющая игра, представляющая сраженіе.—*Школой фантазіи* (école fantaisiste) прозвали во французской литературѣ современное направленіе нѣкоторыхъ писателей, слѣдующихъ только

капризамъ своего воображенія и не соблюдающихъ никакихъ правилъ и законовъ эстетическаго вкуса.

Фантазъ, богъ сна, братъ Морфея. Такъ называлось одно изъ замѣчательныхъ, романтическихъ произведеній Л. Тилла.

Фантаскопъ, тоже что Волшебный фонарь.

Фантазматорія, искусство показывать изображенія всякаго рода посредствомъ волшебнаго фонаря; сдѣлалось лишь дѣтскою игрушкою, а въ прежнее время считалось орудиемъ показывать привидѣнія. Волшебный фонарь находится за занавѣсою изъ гладкой наощенной матеріи, передъ кою въ темнотѣ сидятъ зрители; подвигая вадъ и впередъ волшебный фонарь, фигуры, нарисованныя на стеклѣ, кажутся приближающимися отъ зрителя, увеличивающимися или уменьшающимися. Въ сочиненіи Фотія есть свѣдѣнія, что древніе жрецы употребляли фантазмагорію для обмана невѣжественной толпы; къ ней же прибѣгали Кадіостро и другіе шарлатаны; въ 1798 Робертсонъ первый открылъ въ Парижѣ театръ фантазмагоріи. — *Фантасмоскопъ*, болѣзнь, въ которой человекъ видитъ привидѣнія.

Фантастическій, сверхъестественный, воображаемый: этимъ именемъ назывался въ литературѣ и изящныхъ искусствахъ особый родъ произведеній фантазіи. Огромный отдѣлъ народныхъ сказокъ и мистическихъ преданій относится къ этому роду также какъ и чудеса, приписываемыя нѣкоторымъ лицамъ. Въ послѣднее время этому роду литературныхъ произведеній придали новую жизнь Гофманъ, своими фантастическими сказками, создавшій особый міръ существъ вымышленныхъ и придавшій разсудокъ предметамъ неодушевленнымъ. Фантастическій родъ можетъ быть также проводникомъ идей философскихъ, какъ въ «Фаустѣ» Гете, «Мавфредѣ» Байрона. — Въ музыкѣ фантастическій родъ введенъ Веберомъ, Мейерберомъ, Мендельсономъ; «фантастическія симфонія» Берліоза представляетъ образецъ этого рода.

Фанти, африканское сильное племя изъ рода мина; языкъ ихъ принадлежитъ къ корню ашантийскаго.

Фантомъ (греч.), искусственно устроенное изъ кожи подражаніе женскому тазу и половымъ органамъ, употребляемое при преподаваніи родо-вспомогательнаго искусства. — Ф., привидѣніе призракаъ.

Фантоchini, итальянское названіе маріонетокъ и кукольнаго театра.

Фантъ (нѣм.), какая нибудь вещь, наприм. кольцо, серьги, служащая залогомъ въ игрѣ того же названія, которую провинившійся долженъ выкупить исполненіемъ какого либо требованія играющихъ.

Фанумъ, капище, кумирня

Фанфара (франц.), игра на трубѣ, трубный сигналъ.

Фанфаронъ, въ XIV ст. названіе особаго рода головного украшенія изъ золота, привезеннаго изъ Америки, введеннаго въ моду испанцами; потомъ это названіе перешло къ лицамъ, носившимъ это украшеніе, и оно стало означать хвастуна, человека, тщеславящагося пустяками.

Фан-сенъ — *Мартенъ*, по прозванію Гесневеркъ, голландскій живописецъ, ученикъ Схофеля (1498 † 1575). Всѣ его картины, изъ коихъ одна: «Распятіе Іисуса», въ петербургскомъ эрмитажѣ, напоминаютъ картины итальянскихъ мастеровъ.

Фанцы, въ женскомъ платьѣ (кафтанѣ) — сборки ниже лѣва сзади.

Фанъ, пагунъ, африканскія племена къ ю. отъ устья Габуна.

Фан-Эвердиннъ, *Алмартъ*, живописецъ и граверъ голландской школы, ученикъ Петра Молейна (1621 † 1675). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Водопадъ въ Норвегій» и Устье Шельды».

Фаонъ, красивый грекъ, въ котораго влюбилась Софоклида и отвергнутая имъ, бросилась въ море съ Левкадской скалы.

Фараина, каналъ въ Иллиріи, соединяющій заливъ Кварнеръ съ Адриатическимъ моремъ.

Фаранундъ, въ сагахъ первый король франковъ, внукъ Пріама, сынъ Маркомира, отецъ Клодіона. Ни въ какихъ историческихъ лѣтописяхъ не упоминается.

Фарандоль, національный танецъ въ южной Франціи въ 8/8 такта, болѣе танцуютъ на свадьбахъ. Имѣлъ и политическое значеніе. Генераль Рамель въ 1815 былъ убитъ во время этого танца.

Фараонъ, общее родовое имя древнихъ египетскихъ царей до Псамметиха. Иероглифъ, изображающій это слово и означающій «великій домъ», читается Пераа или Перао, что происходитъ отъ названія бога солнца—Ра. Изъ множества фараоновъ, упоминаемыхъ въ описанномъ писаніи, болѣе замѣчательны: точно неопредѣленный до сихъ поръ (Анонимъ?) современникъ Авраама, жена коего едва не попала къ нему въ гаремъ; тотъ при которомъ былъ проданъ въ Египетъ и прославился Іосифъ, (изъ XII династіи) и тотъ, при которомъ совершился исходъ израильтянъ изъ Египта (Бытія глава 12 и 37, исходъ гл. 1 и 2).—Ф. карточная игра, получившая свое названіе отъ того, что на одной изъ картъ было изображеніе фараона.

Фарагъ, пустыня, чрезъ которую проходили израильтяне изъ Египта, и гора смежная съ Синаемъ.

Фараузъ, названіе материн въ Россіи, въ XVII вѣкѣ.

Фараора, оазисъ ливійской степи, пространство 60 кв. м. 345 жит.

Фарватеръ (голланд.), мѣста на морѣ, по которымъ корабль можетъ пройти безопасно, и продолжное теченіе рѣки по самымъ глубокимъ мѣстамъ русла; ф. обыкновенно означаетъ вѣхами, чтобъ суда не сбивались съ настоящаго пути.

Фарвиндинъ, мостъ и переправа черезъ рѣку Рейсъ въ Швейцаріи. Замѣчательнъ по развалинамъ Випдонисса, важнѣйшей римской крѣпости въ Гельвеціи и по убійству на этомъ мосту императора Альбрехта 1308.

Фарварсонъ, *Андрей Даниловичъ* (собств. Фергюсонъ), профессоръ математики и навигаціи въ Морской академіи († 1739); издалъ нѣсколько математическихъ книгъ.

Фарготъ, вѣсъ въ Бельгіи—6 пудамъ 28 фунтамъ.

Фардуны (морск.), перевки, держащія стѣнки и брамъ-стѣнки слани.

Фараде (Faraday), *Михаилъ*, одинъ изъ знаменитыхъ физиковъ и химиковъ Англіи (1794 † 1867); сынъ кузнеца, былъ первоначально переплетчикомъ, учился у Дени, поступилъ въ лабораторію Королевскаго института, и вскорѣ приобрѣлъ европейскую извѣстность. Самые главныя открытія его: индуктированное токи, діамagnetизмъ и дѣйствіе магнита или гальваническаго тока на поляризованный свѣтъ, также весьма важны его экспериментальныя изслѣдованія электричества. Лечение болѣзней электричествомъ названо по его имени фарадизаціею. Написалъ: *Experimental researches in electricity* (1855) и др.

Фарелли, *Джіакомо*, итальянскій живописецъ (1624 † 1706); ученикъ Вакаро, коему подражалъ удачно.

Фарель, *Виллемъ*, поборникъ реформациі въ Швейцаріи (1489 † 1538); поддерживалъ Кальвина, и положилъ основаніе пресвитеріанству.

Фаренгейтъ, физикъ († 1740), жилъ въ Голландіи; извѣстенъ усовершенствованіемъ термометра, въ коемъ спиртъ замѣнилъ ртутью (см. термометръ).

Фарера, дикая швейцарская долина въ Граубинденскомъ кантонѣ; рѣчка Аверзеръ образуетъ здѣсь 3 водопада.

Ферерскіе острова (Far-Oeg, Овечьи острова), архипелагъ въ Атлантическомъ океанѣ, въ 35 м. въ сѣверо-западъ отъ Шотландіи, принадлежитъ Даніи и состоитъ изъ 17 острововъ обитаемыхъ и 8 необитаемыхъ. Пространствомъ 24,2 кв. м. Жителей 10,600. Острова окружены скалами и рифами, берегъ очень высокій, до 2,000 фут. вышины. Самый большой островъ Стрёмъ (Strömøe) съ главнымъ городомъ Торсгавенъ (Thorshaven). Климатъ сирой, почва неплодородная, островъ совершенно безлѣсенъ. Жители говорятъ древнимъ норвеж-

скимъ изытомъ и занимаются скотоводствомъ (особенно разведениемъ овецъ), рыбною ловлею, птицеводствомъ и сборомъ тагачьего пуха.

Фардингъ (Farthing), англійская мѣдная монета, — $\frac{1}{4}$ пенса.

Фаресъ и Зара, близнецы—дѣти Іуды и Тамари, родившіяся въ землѣ Ханаанской. Фаресъ имѣлъ право первородства и сдѣлался родоначальникомъ дома Іудина. У него было два сына: Есромъ и Емунъ, а у Зары 5: Замврий, Иеажъ, Емунъ, Калхадъ и Даралей.

Фаресъ, Эшшидіакъ, арабскій поэтъ и литераторъ, сирійскій христіанинъ (р. около 1796); изъ Мальты переѣхалъ въ Англію, гдѣ издалъ переводъ Новаго Завета на арабскій; въ Парижѣ составилъ французскую грамматику для арабовъ и др.

Фаретелле, ость-индіискій вѣсъ въ 2 фунта (по 14 унцій).

Фарина, *Жанъ-Маріа*, кельнскій фабрикантъ, изобрѣтатель одеколона въ XVIII ст. Нынѣ существуетъ въ Кельнѣ три вѣтви этого дома, всѣ претендующія на фабрикацію настоящаго одеколона.

Фаринготомъ (греч.), инструментъ для вскрытія глотки.

Фаринелли, *Карло Броки*, знаменитый итальянскій кастратъ - пѣвецъ (1705 † 1782); призванъ въ Мадридъ Филиппомъ V, и при Фердинандѣ VI сдѣлался министромъ и полновластнымъ лицомъ, но не употребилъ во зло власти своей.—

Ф. *Джузеппе*, итальянскій композиторъ (1789 † 1836). Написалъ 34 оперы, которыя имѣли успѣхъ въ свое время.

Фаринелли, итальянская пѣвица въ Россіи, въ XVIII вѣкѣ.

Фарини, *Карло-Лодовико*, итальянскій писатель и государственный челоѣкъ (1812 † 1866); диктаторъ въ Римѣ, но римское правительство выслало его въ 1843. При Пій IX воротился и въ 1847 товарищъ министра просвѣщенія; въ 1848 депутатъ въ парламентѣ, не согласился на провозглашеніе республики и удалился въ Тоскану. Послѣ взятія Рима французами воротился туда, но кардиналы изгнали его, и онъ отправился въ Піемонтъ, гдѣ былъ сотрудникомъ газеты „Risorgimento“ и въ 1850 министръ просвѣщенія. Съ 1859 игралъ важную роль. По изгнаніи герцога моденскаго, сдѣлавъ диктаторомъ Модены и Пармы, много содѣйствовалъ присоединенію ихъ къ Піемонту. Въ 1860 отправленъ въ Неаполь для организаціи присоединенія его къ Италіи. Издалъ: „Lo stato Romano“ и продолженіе „исторіи Италіи“ Ботти.

Фарисеи (отдѣленине), религіозная секта евреевъ, образовавшаяся почти за 200 лѣтъ до Р. Х.; сохраняла свое существованіе и по разрушеніи Іерусалима и достигала иногда большой силы; состояла большею частью изъ людей ученыхъ, бывшихъ поэтому учителями народа; отличалась строгимъ, но лицеѣрнымъ исполненіемъ правилъ наружнаго благочестія и гордилась своею праведностью и знаніями. Іисусъ Христосъ постоянно обличалъ ихъ. Матѣея 23, 13—15 и далѣе. Впрочемъ Ф. отличались большею терпимостью, нежели противники ихъ—саддукеи; они имѣли различныя школы, изъ которыхъ извѣстны школа Гиллея, школа Шамай и др. Нѣкоторые ученые почти отождествляютъ фарисейство съ раввинизмомъ и приписываютъ ему дальнѣйшее культурное развитіе еврейства со времени втораго храма.

Фаркуистъ (нѣм.), особенный механизмъ для подъема въ шахтахъ, придуманный на Гарцѣ; при немъ почти весь трудъ подъема состоитъ въ переступаніи съ ноги на ногу.

Фармазоны, названіе, даваемое простымъ народомъ пѣмъ, которые нарушаютъ постановленія церкви или отличаются вольнодумствомъ. Слово это исковеркано изъ фарисеона.

Фарнакидисъ, *Оеоклима*, греческій богословъ (1784 † 1860); архимандритъ греческой церкви; въ 1819 призванъ въ Корѣу, гдѣ занялъ катедру теологій, потомъ въ геттингенскій университетъ. Когда въ Греціи началась революція, Фарнакидисъ вернулся въ Корѣу, издавалъ греческій журналъ, занимался о церковной реформѣ, вступилъ въ борьбу съ партією панистовъ, писалъ много о

религій, издавъ біблію съ коментаріями въ семи томахъ; при основаніи аоніскаго университета сдѣланъ профессоромъ теологій.

Фармакогнозія (греч.), наука о простыхъ необработанныхъ еще веществахъ, нужныхъ для приготовленія лекарствъ, разсматриваетъ и опредѣляетъ доброту и качество того или другаго врачебнаго вещества, мѣсто его происхожденія, способъ собиранія и сбереженія, физическія и химическія свойства, составныя части, подмѣси и проч. У насъ составлено профессоромъ Медико-Хирургической академіи Ю. Трапомъ, „Руководство къ фармакогнозіи“ (1858).—**Фармакографія**, описаніе открытіи, опытовъ и наблюденій врачей въ практической врачебной наукѣ. См. *Нелюбина* „Пространная фармакографія“ (5-е изданіе 1853—54).—**Фармакологія** (*Materia medica*), наука о дѣйствіяхъ лекарственныхъ веществъ на живой организмъ и примѣненіи ихъ въ болѣзняхъ. На русскомъ языкѣ *Бухгейма* „Руководство къ фармакологіи“, переводъ В. Вакета (1861); *Германна* „Практическая ветеринарная фармакологія“, переводъ Вунге (1860); *Зобергейма* „Частная фармакологія“, переводъ Вейсберга (изданіе 3. М. 1862); *Ильинскаго* „Руководство къ изученію фармакологіи“ по сочиненію Эстерлена, Бухгейма, Труессо, Тиду и Перейры (1861) *Дыбкевича*: Лекціи Ф. (Кіевъ, 1876). **Фармакодинамика**, ученіе о силѣ лекарствъ. См. *Горининова* „Фармакодинамика или ученіе о дѣйствіи и употребленіи врачебныхъ средствъ“ (1853). **Фармаколитъ**, минералъ, принадлежитъ къ одноклиномѣрной системѣ; встрѣчается въ игольчатыхъ и волосистыхъ кристаллахъ. Безвѣстный или бѣлый. Твер. 2...2,5; удѣльный вѣсъ=2,6—2,8 Составъ: мышьяковоокислая известь (51 мышьяковой кислоты, 25 извести и 24 воды). Находится въ Гессенѣ и др. **Фармакопей** или **Диспенсаторія**, руководство, въ коемъ содержатся законныя предписанія для аптекарей, опредѣляющія образъ ихъ записей. Въ фармакопей предписываются правила, какіе матеріалы должны всегда быть въ запасѣ, какъ приготовить сложные медикаменты и препараты изъ простыхъ и проч. Почти каждое государство имѣетъ свою фармакопей. Вынаетъ еще и полевая фармакопей (*Pharmacopoea castrensis*), руководящая исключительно военныхъ врачей и аптекарей. У насъ въ Россіи фармакопей почти сходна съ прусскою фармакопеею. См. *Россійская фармакопей* (1871) „Россійская военная фармакопей“ на латинскомъ языкѣ (4 изданіе 1840 г.).—**Фармакосидеритъ** или кубическая руда, минералъ правильной системы. Удѣльный вѣсъ=2,9—3. Блескъ алмазный; цвѣтъ—луково-зеленаго до медово-желтаго и бурого. Состоитъ изъ 40 окиси съ закисью желѣза, 41 мышьяковой кислоты и 19 воды.—**Фармакотекка**, домашняя аптека.—**Фармацевтика**, **фармація**, наука занимающаяся исключительно тѣми только тѣлами естественными, взятыми изъ всѣхъ царствъ природы: растительнаго, животнаго и минеральнаго, которыя могутъ служить для приготовленія изъ нихъ врачебныхъ средствъ. Въ область фармацевтики входитъ фармакогнозія, фармацевтическая химія и рецентура. Заграничныя лекарства разрѣшаются къ привозу въ Россію не всѣ: списокъ новыхъ изъ нихъ составляется ежегодно. Это уже готовые составы; такіе же имѣются и у насъ. кашли *Иноземцова*, *Тильмана*, *Пирогова* (всѣ противохохолерныя), *Боткина* (одни видъ противохолерныхъ), *Крестовоздвиженскія* (отъ кашля), *глазная примочка* *Буяльскаго* и пр.—**Фармацевтическая химія** или **фармакохимія**; отдѣлъ фармаціи занимается приготовленіемъ и изслѣдованіемъ лекарствъ, разсматриваетъ физическія и химическія ихъ качества и учитъ соединять простые лекарства, для составленія изъ нихъ сложныхъ врачебныхъ веществъ, по химическимъ законамъ.

Фарнабазъ, персидскій сатрапъ въ Вонниіи (424—404); участвовалъ въ войнѣ Спарты съ Аоніями и былъ разбитъ *Алквиадомъ*, коего возмѣлъ впоследствии убить, въ Фригіи. Въ войнѣ Спарты съ *Арталсерсомъ* подкупилъ аонискаго полководца *Копона* принять начальство надъ персидскимъ флотомъ. После *Анталекандскаго* мира участь его неизвѣстна.

Фарнавалъ *Армалъ*, первый грузинскій царь, въ 3675 отъ сотворенія міра.

Въ молодости скрывался въ горахъ, но потомъ овладѣлъ Грузією и, подружась съ ассирійскимъ царемъ, объявилъ себя грузинскимъ царемъ. Въ честь свою воздвигъ тамъ кумиръ Армаза и заставлялъ ему поклоняться; царствовалъ 65 лѣтъ. Ему приписываютъ изобрѣтеніе грузинской азбуки.

Фарнакъ II, сынъ Митридата Великаго. Послѣ пораженія Помпея хотѣлъ возстановить царство своего отца, но былъ въ 47 г. разбитъ при Зелѣ, Цезаремъ, который извѣстилъ Римъ о своей побѣдѣ словами: „Veni, vidi, vici“.

Фаригагенъ фонъ-Энзе, см. Энзе.

Фарнезе (Fagnese), итальянскій княжескій родъ. Въ XIII стол. уже владѣлъ замкомъ Фарнето (около Орвието) и впоследствии далъ нѣсколько извѣстныхъ полководцевъ Риму и Флоренціи: Піетро Лундзи, Фарнезе, побочный сынъ папы Павла III, сдѣланъ имъ герцогомъ Пармы и Піаченцы въ 1545 г.—Изъ его наслѣдниковъ самый знаменитый *Александръ Пармскій*, Ф., сынъ Маргариты, побочной дочери императора Карла V (1546 † 1592); воевалъ съ турками и нидерландами подъ начальствомъ Донъ-Жуана Австрійскаго и въ 1578 г. назначенъ правителемъ Нидерландовъ. Послѣ пораженія Армады, предпринималъ походъ во Францію противъ Генриха IV и умеръ при осадѣ Руана; Парма и Піаченца оставались во власти Фарнезскаго дома до 1731, когда перешли съ рукою Елизаветы, племянницы послѣдняго герцога Антоніо Ф., къ испанскому Дону Карлосу, впоследствии королю Карлу V.—Имя Ф. связано со многими памятниками искусства: палаццо Ф., построенный папою Павломъ III, одинъ изъ великолѣпныхъ дворцовъ въ Римѣ.—*Фарнезина*, въ Транстеверѣ, славится фресками Рафаеля (Дворецъ и вилла принадлежали королю неаполитанскому). Знаменитая фарнезская коллекція мраморовъ и антиковъ находится въ неаполитанскомъ музеѣ.

Фар-ниенте (Far-niente, недѣланіе ничего, итальянск.), нѣга, пріятная лѣнь.

Фаро (голл.), знаменитый сортъ пива въ Бельгіи.

Фарось, тоже, что маякъ.

Фарошонъ, *Жанъ-Батистъ*, французскій скульпторъ и граверъ (р. 1807); ученикъ Давида, провелъ 5 лѣтъ въ Италіи, извѣстенъ статуями: Правосудія и Чести, Св. Іоанна Крестителя, Жанъ-Жакъ Руссо, генерала Гоша, группою матери и др.

Фаррагутъ (Farragut), *Давидъ*, американскій морякъ (р. 1799); за истребленіе эскадры южанъ и взятіе адмирала Вуханана и форта Моргана, получилъ чинъ адмирала, нарочно для него принятый. Въ 1867 г. находился съ эскадрою въ Средиземномъ морѣ.

Фарренъ (Farrer), *Вильямъ*, англійскій актеръ (1787 † 1861); дебютировалъ въ 1806 г. Лучшія роли—благородныхъ отцовъ. Въ 1855 г. послѣ 50-ти лѣтней службы оставилъ сцену.

Фаррингтонъ (Farrington), *Сара-Пейзанъ*, американская писательница (р. 1811); писала подъ псевдонимомъ Фанни Фернъ. Ея сочиненіе «Fern Leaves from Fanny's portfolio»; романы: «Ruth-Hall» и «Rose Clark» (1856).

Фарса, древній Фарсатъ, городъ въ Фессаліи. Здѣсь римляне одержали побѣду надъ Филиппомъ Македонскимъ и здѣсь же въ 48 г. до Р. X. Цезарь разбилъ Помпея.

Фарсангъ, персидская путевая мѣра, — 5,257 версты.

Фарси, персидскій языкъ, переходъ отъ стараго къ нынѣшнему языку.

Фарсистанъ, или *Фарсъ* (въ древности Persis), провинція Персія при Персидскомъ заливѣ. Пространство 2,500 кв.др. м. Жителей виѣсть съ Хузестаномъ и Ларистаномъ 1,000,000. Ф. пересѣкаютъ горы — Демавендскія и Бахтіарскія, рѣки: Куръ, Табъ и Стабендъ. Климатъ въ прибрежныхъ странахъ жаркій и нездоровый, на высотахъ пріятный. Произведенія: табакъ, шафранъ, финики, опиумъ, шелкъ, рогатый скотъ, овцы, жемчугъ, желѣзо. Главный городъ Ширазъ; портъ Абушеръ (Бушаръ). Отсюда вышелъ нынѣшній персидскій языкъ, съ произношеніемъ а на о.

Фарсманъ, имя семи иберійскихъ (грузинскихъ) царей.—Ф. I, современникъ Тиглери и Нерона, сынъ Митридата, воевалъ съ братомъ своимъ Митридатомъ.—Ф. II, 72—87 г. по Р. Х., армянскій царь Ярванъ отнялъ у него часть Иберіи.—Ф. VI, вступилъ въ 528; при немъ персы нѣсколько разъ опустошали Грузію.—**Фарсъ** (Fars), называвшаяся выходка, въ литературѣ забавная комедія; въ музыкѣ пестрая опера-буфъ. Фарси начали являться съ XII столѣтія.

Фартина (мѣстн.), кварта, мѣра жидкости.

Фарфоровая глина, см. Каолинъ.—**Фарфоровый шпатъ** (пасслуитъ), минералъ ромбической системы, встрѣчается также въ зернистыхъ агрегатахъ. Тв. 5,5; вѣсъ=2,67—2,68. Цвѣтъ желтовато и сѣровато-бѣлый до сѣраго. Состоитъ изъ 49,72 кремнезема, 27,48 глинозема, 14,97 извести и 7,833 хлористаго натрія. Находится близъ Пассау, въ гранитѣ, призматическая форма.

Фарфоръ (греч.), матеріалъ, изъ котораго приготовляютъ чайную и другую посуду. Искусство приготовить ф. извѣстно было китайцамъ и японцамъ уже со временъ глубокой древности. Въ Европѣ открытіе ф. сдѣлано было въ 1708 г. Веттеромъ. Сначала удалось ему получить массу краснаго цвѣта, впоследствии же, черезъ 6 лѣтъ, удалось ему, трудившемуся въ продолженіе этого времени съ Чирнгаузенемъ, добыть бѣлый ф. Велѣдъ затѣмъ основанъ былъ саксонскимъ правительствомъ мейсенскій фарфоровый заводъ. Несмотря на всѣ мѣры осторожности, принятія саксонцами, чтобы содержать новое производство въ секретѣ, оно проникло и въ другія образованныя страны. Въ продолженіе XVIII столѣтія учреждены были фарфоровые заводы въ Вѣнѣ, Берлинѣ, Мюнхенѣ, С.-Петербургѣ и Севрѣ и за Мейсеномъ остался одинъ только секретъ особаго рода матоваго и блестящаго золоченія. Основателемъ русскаго фарфороваго производства должно признать англичанина Гарднера, устроившаго въ 1754 г. небольшой фарфоровый заводъ, въ с. Вербилкахъ, Московской губерніи, Дмитровскаго уѣзда (ежегодная выдѣлка на 200,000 р.). Императорскій фарфоровый заводъ въ Петербургѣ основанъ былъ въ 1744 г. (по другимъ позже) и ежегодная выдѣлка ф. на немъ на сумму 100,000 р. До начала нынѣшняго столѣтія въ Россіи новыхъ заводовъ не учреждали, за исключеніемъ разнѣ небольшого завода въ Гатчинѣ, устроеннаго собственно для императора Павла, весьма интересовавшагося техникою фарфороваго производства. Гатчинскій заводъ существовалъ впрочемъ только 3 года; онъ былъ закрытъ въ 1800 году. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія основано было нѣсколько фарфоровыхъ заводовъ крестьянами, ходившими прежде по найму на большіе заводы. Такого рода заводы построены были въ с. Гжели, Московской губерніи, сначала Куликовимъ, потомъ Кошѣйкинмъ, Поповымъ и т. д. Трактирная посуда Попова изъ села Горбунова, Дмитровскаго уѣзда, Московской губерніи, досихъ поръ считается лучшею и не имѣетъ соперниковъ. Въ Черниговской губерніи въ мѣстахъ добычи фарфоровой глины устроено было нѣсколько мелкихъ заводовъ, существующихъ до сихъ поръ. Начало фарфороваго производства въ восточномъ краѣ Россіи положено было заводомъ Фетисовыхъ, основаннымъ въ 1822 г. въ Пермской губерніи, близъ города Шадринска. Всего въ Россіи въ 1870 г. въ дѣйствіи было 20 фарфоровыхъ частныхъ заводовъ, вырабатывавшихъ издѣлій на сумму 959,000 р. По количеству производства фарфоровые заводы распределяются въ слѣдующемъ порядкѣ: наибольшая сумма выработки приходится на Московскую губернію, за ней слѣдуютъ губерніи: Петербургская, Лифляндская, Владимірская, Кіевская, Варшавская и Волынская. Матеріалы, употребляемые въ фарфоровомъ производствѣ, суть: фарфоровая глина или каолинъ, полевой шпатъ и кварцъ. Фарфоровая глина, отличающаяся большою пластичностью и пластичностью, находится въ Черниговской губерніи, близъ с. Глухова. Она извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ глуховской глины или глуховки. Кромѣ того замѣчательны мѣсторожденія въ Новгородѣ—Волынскомъ уѣздѣ (Волынской губерніи), въ окрестностяхъ Екатеринбурга и въ Оренбургской губерніи. Цѣна глуховской глины съ каждымъ годомъ повышается, по-

этому на русских заводах выдѣлываютъ издѣлія: большею частью изъ дешевой англійской глины, цѣна которой по крайней мѣрѣ вчетверо меньше цѣны глуховки. Глуховка однако обыкновенно примѣшивается у насъ къ англійской, чтобы облегчить работу формовщиковъ и точальщиковъ. Полевой шпатъ привозится главнымъ образомъ изъ Финляндіи и Олонецкой губерніи. Приготовленію фарфоровой массы предшествуютъ нѣсколько предварительныхъ работъ, заключающихся въ отмучиваніи глины, обжиганіи кварца и шпата въ кансколахъ, измельченіи обожженной массы на жерновахъ или ступахъ и т. д. Подготовленный матеріалъ всыпаютъ въ большіе чаны, обливаютъ водою и размѣшиваютъ механическими мѣшалками. Потомъ тѣстообразную массу помѣщаютъ въ небольшіе пеньковые мѣшки и подвергаютъ дѣйствию винтового пресса. Формовка простыхъ издѣлій, напр. круглой и поллой посуды производится на обыкновенномъ гончарномъ станкѣ. Когда издѣлія достаточно просушились на воздухѣ, приступаютъ къ обжиганію ихъ въ горнахъ. Однажды обожженное издѣліе покрываютъ потомъ глазурью, погружая его въ воду, въ которой плаваютъ всѣ главнѣйшія составныя части фарфора, превращенныя въ мельчайшій порошокъ. Покрывъ издѣліе глазурью, подвергаютъ его вторичному усиленному обжиганію въ горнахъ. Живопись на ф. производится или надъ глазурью или подъ глазурью: у насъ извѣстны заведенія Краузе, Рудакова въ Москвѣ и др. Настоящій ф. (*porcelaine dure*) представляетъ массу мелкозернистую, звонкую съ ямковатымъ изломомъ, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчивается и отличается высокимъ бѣлымъ цвѣтомъ. Масса настоящего ф. для воды совершенно непроницаема, потому плоскость излома ея и не прилипаетъ къ языку. Китайская фарфоровая посуда, отличающаяся тонкостью и легкостью, состоитъ изъ массы весьма огнеупорной, покрытой зеленоватою глазурью. Масса китайскаго ф. обыкновенно желтѣе европейскаго, живопись на этомъ произведена надъ глазурью; на японскомъ же ф. живопись находится обыкновенно подъ глазурью. Въ Европѣ лучшая живопись на ф. производится на знаменитой Севрской мануфактурѣ. Отъ настоящаго ф. различенъ такъ называемый *фриттовый ф.*, состоящій изъ огнеупорной глины, сплавленной съ стекловидною массой. Этотъ ф. фабрикуется теперь только на 2 мануфактурахъ именно въ S. Amand les Eaux (въ окрестностяхъ Валансьена) и въ г. Тоугнау (въ Бельгіи). *Амлійскій ф.* состоитъ изъ массы изъ пластической глины, корнваллійскаго коалина, Cornish stone (продуктъ разрушенія пегматита), кремня и костяной земли. Ф. для статуэтокъ или *бискеи* бываетъ двухъ родовъ: ф. паросскій (Pegian) и ф. каррарскій (Carrara). Масса этихъ ф. по составу стоитъ близко къ англійскому ф.; она не покрыта глазурью и отличается нѣжнымъ желтоватымъ цвѣтомъ. Статуэтки изъ паросскаго ф. впервые были изготовлены на заводѣ Copeland (въ Англіи) въ 1848 г.; каррарскій ф. бѣже паросскаго и менѣе просвѣчивается. А. В.

Фаршахта, въ горномъ дѣлѣ тоже что вылазная шахта.

Фаршъ, мелко изрубленная говядина, хлѣбъ и зелень, употребляемые для начинки.

Фаръ (стар.), верховой конь. — *Фарьевникъ*, всадникъ.

Фасадъ, видъ наружной стороны какого нибудь зданія; преимущественно та сторона, которая обращена на улицу. Рисунокъ изображающій такой видъ тоже называется фасадомъ. Для ф. домовъ въ городахъ существуютъ особенныя утвержденныя правительствомъ формы. См. „Образцовые фасады для обыкновенныхъ домовъ“ (1840—45).

Фаска, у столяровъ кантъ по борту доски.

Фаскогалъ (Phascogale), сумчатое животное въ Австраліи; имѣетъ 17 видовъ. Многія не имѣютъ сумки, а дѣтеныши висятъ на сосцахъ (большая и сильная ф. кисточная *P. penicillata*, и самая малая изъ сумчатыхъ *Antechinus minutissimus*).

Фасоль или турецкіе бобы (*Phaseolus vulgaris*), однолѣтнее растеніе изъ сем. бобовыхъ, родомъ изъ Ост-Индіи, разводится у насъ въ нѣсколькихъ разнообразно-

стяхъ, для съѣдобныхъ бобовъ и сѣменъ, цвѣты бѣлые или свѣтлофіолетовые. Употребляется въ пищу стручьими: свѣжими и сушеными, маринованными, солеными и также бобиками въ тѣхъ же видахъ, а равно обращенными въ муку. Турецкихъ бобовъ въ садоводствѣ извѣстно болѣе 300 сортовъ, произведенныхъ искусственнымъ уходомъ; но всѣ они могутъ быть отнесены къ тремъ главнымъ отдѣламъ: высокимъ или вьющимся (такъ называемыхъ коловыхъ), низкимъ или невьющимся (вышиною отъ 1 до 1¹/₂ арш.) и среднихъ между самыми высокими и самыми низкими. Мѣстоположеніе теплое, защищенное отъ холодныхъ вѣтровъ, признается для бобовъ необходимымъ; почва рыхлая, сухая, 2 или 3 года неунаваживавшаяся. Бобы сажаютъ на грядѣ прямо въ ту пору, когда нельзя болѣе опасаться морозовъ, т. е. во второй половинѣ мая. Двухгодовалныя сѣмена признаются лучшими, они производятъ растенія зацвѣтающія и приносящія плодъ раньше тѣхъ, которыя вырастаютъ изъ свѣжихъ сѣменъ. И стручья и сѣмена не должно собирать въ дождь. На сѣмена обираютъ стручья пожелтѣвшими, на стручья же—когда они еще зелены и нѣжны. Для ускоренія созрѣванія сѣменъ, можно все растеніе съ почти вызрѣвшими стручьями выдернуть или повѣсить въ такомъ мѣстѣ, гдѣ оно моглобы исподоволь высохнуть. На грядѣ требуется отъ ¹/₂ до 1 фун. сѣменъ, смотря по ихъ величинѣ. Для выгонки въ парникѣ лучше другихъ: Голландскіе низкорослыя бобы; золотые Сансеуа; англійскіе бѣлые или бѣлые стручковатыя. Для ранняго посѣва въ открытый грунтъ пригодныѣ другихъ: сѣрно-желтые—низкорослыя.

III.

Фасонъ (Façon), форма работы; оправка драгоценныхъ камней.

Фассантъ, пиромъ—авгитъ, минералъ, водонѣмленіе пирооксена, встрѣчается въ блестящихъ кристаллахъ; цвѣтъ зеленый въ разныхъ отгѣнкахъ. Находится въ Фассайской долинѣ въ Тиролѣ.

Фасты (Fasti); римскій календарь, имѣлъ счастливые дни: fasti и несчастные: nefasti. Были еще и третьи: смѣшанные, или раздѣленные intercisi. Въ первые можно было производить всѣ государственныя и судныя дѣла; въ послѣдніе только средніе часы дня употреблялись на это, а въ несчастные не рѣшали никакихъ дѣлъ. Въ послѣдствіи фастами назывались лѣтописи. Въ 1547 найдены были въ Римѣ фасты капитолійскіе съ 250 г. отъ построенія Рима до 765 г.

Фасцинъ (Fascinus), въ римской міѳологій божество, предохраняющее отъ заговоровъ и околдованій. Символомъ его былъ Фаллусъ, который вывѣшивался на дверяхъ домовъ, на поляхъ и въ садахъ. Женщины и даже весталки приносили ему жертвы.

Фасція (Fascia) см. Связка.

Фасъ, тоже что сторона.—Ф. мѣра поташа и другихъ товаровъ въ Киевской губерніи, до 416 фунтовъ. Взята съ пѣмецкаго (бочка).

Фата, родъ покрывала, коимъ въ древней Руси покрывали женщины голову и часть тѣла. Употребляется и нынѣ въ простомъ чародѣ.

Фатагинъ (Manis), ящерица, вмѣстѣ съ панголиномъ распространенъ въ Индіи.

Фатализмъ, отъ слова fatum, судьба, предопредѣленіе, такое міросозерцаніе, или, частію, такое понятіе о человѣкѣ, которыми отвергается въ немъ свобода воли и возможность—направлять свою жизнь и свои поступки по свободному усмотрѣнію и выбору. Фаталистическая доктрина, отвергая свободу воли въ человѣкѣ, понимаетъ ее какъ то, только противоположное причинной связи въ безпричинною. Свобода по этому представленію, есть такое опредѣленіе себя къ извѣстному дѣйствию, которое выходитъ отъ состоянія совершенно неопредѣленнаго и отвлеченнаго. Но подобное понятіе о свободѣ воли ложно; такая свобода никогда не достигла бы такого дѣйствія. Одно механическое теченіе причинъ и дѣйствій не содержитъ въ себѣ еще никакого смысла; оно составляетъ только оторванную, неполную, служебную часть бытія. Точно также было бы странно—ограничивать все міросозерцаніе одною фаталистическою или слѣною причинною связью вещей. Въ самой натурѣ ф. заключаются и вредныя послѣдствія его на дѣла. Представляя все теченіе событій въ жизни народовъ и отдѣль-

ныхъ лицъ дѣломъ одной судьбы или случайнаго стеченія причинъ и дѣйствій, ф. могъ-бы развитъ или бездѣйственное расположеніе духа, или увлеченіе самыми дикими страстями, или и то и другое вмѣстѣ.—Въ исторіи философіи и вообще культуры часто проявлялось преобладаніе фаталистическихъ убѣжденій. Такъ, идея рока господствуетъ не только въ религіи, но и въ поэзіи древнихъ грековъ. Стопческая философія, такъ долго господствовавшая въ древнемъ мірѣ, можно сказать, только придала философскую форму этому ф., налагавшему оковы слѣпой необходимости не только на людей, но и на боговъ. Только съ появленіемъ христіанства, идея слѣпой судьбы уступила мѣсто идее міроуправляющаго промысла Божія и любви Божіей къ человѣку. Изъ философскихъ системъ въ новыя времена всѣхъ ближе къ ф. и почти прямо высказываетъ его Спиноза, и притомъ, съ самой широкой метафизической точки зрѣнія, признавши божество только субстанціей, а весь міръ—только необходимымъ сдѣленіемъ проявленія ея атрибутовъ. См. еще Исламъ.

Фата-Моргана, такъ называется въ Сициліи явленіе, въ Мессинскомъ проливѣ, на одномъ холмѣ въ окрестностяхъ Реджіо при восходѣ солнца, когда это свѣтило стоитъ на точкѣ, откуда лучи его падаютъ на поверхность моря у Реджіо подъ угломъ около 45°: наблюдатель, обращенный спиною къ солнцу, видитъ на водѣ безчисленное множество арокъ дворцовъ, высокихъ башенъ, зданій съ окнами и балконами, деревень и деревень, луга съ пасущимися стадами, всадниковъ и пѣшеходовъ. Всѣ эти образы быстро проносятся одинъ за другимъ надъ водою. При особенныхъ состояніяхъ атмосферы тѣ же самые предметы, но менѣе явственно, видны въ воздухѣ; въ сырую и туманную погоду они являются на морѣ, окрашенными въ яркіе призматическіе цвѣта.

Фатежъ, уѣздный городъ Курской губерніи, при устьѣ рѣчки Фатежъ; 5,528 жителей. Здѣшніе купцы торгуютъ хлѣбомъ, пенькою, щетиною. Двѣ ярмарки въ году.—*Фатежскій уѣздъ* занимаетъ 48,83 кв. м. (2362,4 квадратн. версты), жителей 111,801 (53,628 муж.) чел., въ томъ числѣ 6,665 раскольниковъ. Мѣстоположеніе волнистое; почва черноземъ съ пескомъ и глиною. Самый хлѣбородный уѣздъ въ губерніи; жители занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Сала вытѣпливаютъ на заводахъ на сумму до 1.500,000 р.

Фатеръ (Vater), *Иоаннъ-Северинъ*, филологъ и теологъ (1771 † 1826), былъ профессоромъ въ Іенѣ. Его изслѣдованія о языкахъ очень важны. Кромѣ нѣсколькихъ богословскихъ сочиненій, издалъ грамматику еврейскаго, русскаго и польскаго языковъ; главный трудъ: *Handbuch der hebr., syr., chald und arab. Grammatik* (Галле 1809).

Фатима, одна изъ 4-хъ дочерей Магомета отъ жены Хадиджы; вышла за Али, который былъ потомъ халифомъ. Умерла черезъ полгода послѣ своего отца на 28 году.—*Фатимиды*, династія арабскихъ халифовъ, основанная въ Тунисѣ, Магади-Обейдъ-Уллахомъ, потомкомъ Фатимы, дочери Магомета въ 910 г. Правнукъ его Моезъ овладѣлъ Египтомъ, Сирією и Палестиною, основалъ Каиръ (972 г.) и провозгласилъ себя халифомъ. Послѣ него династія эта царствовала до 1171 г., когда по смерти послѣдняго халифа. Саладинъ овладѣлъ Египтомъ. Фатимиды покровительствовали шіитамъ; изъ нихъ замѣчательнъ халифъ Хаимъ-Бамрилла (1002—1021), основавшій въ Каирѣ академію.—*Фатихатъ*, аль—первая сура (глава) корана, содержащая въ себѣ главную молитву магометанъ: «Хвала Богу, властителю всѣхъ разумныхъ существъ мірозданія, милосердному царю въ день судный» и проч.

Фатра, венгерская цѣпь горъ, вѣтъ Карпатовъ. Высочайшая гора Криванъ, 5,300 фут.

Фатумъ, см. Судьба.

Фаульгорнъ, швейцарская гора въ 8,286 фут. вышины, съ вершины живописная панорама.

Фауны. Сумма всѣхъ живущихъ формъ извѣстной мѣстности или значительной области называется ф., причѣмъ различаютъ мѣстныя ф. и ф. цѣлыхъ странъ.

Такимъ образомъ говорятъ о ф. испанскаго, итальянскаго полуострова и т. д. Если подобныя области лежатъ подъ одинаковыми географическими широтами, то во многихъ случаяхъ онѣ имѣютъ явное сродство и большее сходство между собою, чѣмъ съ прилегающими съ другихъ сторонъ и отдѣленными отъ нихъ какою нибудь естественною преградою (напр. высокими горами) странами. Такъ, ф. Испаніи, Италіи и южной Франціи гораздо ближе подходитъ къ ф. сѣверной Африки, чѣмъ къ ф. Германіи. Такія сродныя между собою ф. соединяютъ въ такъ называемыя зоологическія царства. Въ предѣлахъ подобнаго царства всегда находятся формы, сходныя между собою по виду или образу жизни и заступающія одна другую въ различныхъ мѣстностяхъ (викарныя животныя виды, роды или семейства). Въ разныхъ мѣстностяхъ земли обитаютъ разные животныя, но именно изслѣдованія законовъ распредѣленія животныхъ по земному шару и отыскиваніе причинъ разнороднаго животнаго населенія составляютъ предметъ одной изъ самыхъ юныхъ отраслей зоологіи—зоогеографіи. На распредѣленіе животныхъ очень важное вліяніе имѣютъ различныя внѣшніе дѣйтели, какъ напр. теплота и свѣтъ; такъ какъ большая часть животныхъ—равно какъ и растений—нуждаются въ этихъ двухъ главныхъ жизненныхъ дѣятеляхъ, то и понятно, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ они сильнѣе, мы находимъ и большее разнообразіе какъ въ растеніяхъ, такъ и въ животныхъ; поэтому въ странахъ тропическихъ всегда будетъ гораздо больше разнообразія между обитающими тамъ животными и болѣе яркія окрашиванія ихъ, нежели въ странахъ умѣренныхъ, а у полюсовъ флора, равно какъ и фауна, самая бѣдная. Въ одной и той же мѣстности не будутъ одинаковы представители животнаго царства: обитающіе въ долинахъ не схожи съ тѣми, которые живутъ на горахъ, и въ этомъ отношеніи мы даже видимъ сходство между обитателями вершинъ горъ, какой нибудь тропической страны съ обитателями равнинъ странъ умѣренныхъ или странъ сѣверныхъ, что опять вполне объясняется тѣми климатическими условіями, которыя здѣсь составляютъ параллель; то же можно сказать о животныхъ водныхъ: большое разнообразіе представляютъ животныя, обитающія на незначительной глубинѣ водъ, и гораздо менѣе разнообразія будетъ между тѣми водными животными, которыя живутъ на днѣ моря; равно также замѣчается отлчіе окрашиванія; тѣ которыя живутъ на поверхности, которыя болѣе подвергаются вліянію свѣта, всегда представляютъ болѣе яркіе цвѣта; а тѣ, которыя живутъ въ глубинѣ, всегда болѣе однообразнаго цвѣта: сѣрыя, бурыя, невзрачныя, да и самое то меньшее количество цвѣтовъ, равно какъ и представителей на глубинѣ объясняется не только отсутствіемъ свѣта, но также и недостаткомъ пищи и воздуха. Весьма важное вліяніе на фауну производятъ также разные морскія и воздушныя теченія и эти послѣднія могутъ даже переносить животныхъ изъ одной мѣстности, въ другую; такъ иногда съ дождями уносятся множество животныхъ изъ какой нибудь тропической страны въ другую, умѣренную. Фауна, равно какъ и флора какой нибудь мѣстности не остается постоянно одинаковою, и можетъ постепенно измѣняться съ измѣненіемъ внѣшнихъ климатическихъ условій, а также вслѣдствіе быстрого размноженія какой нибудь породы, вытѣсняющей другую. Хищныя поѣдаютъ травоядныхъ, травоядные же, размножаясь въ большомъ количествѣ уничтожаютъ множество растений; но какъ хищныя, такъ и травоядныя удерживаются отъ чрезмѣрнаго размноженія еще третьяго рода формами—паразитами. Точно такъ, какъ размноженіе травоядныхъ животныхъ имѣло бы неблагопріятныя послѣдствія для растений, такъ точно и быстрое размноженіе хищныхъ имѣло бы неблагопріятное вліяніе на травоядныхъ, и вотъ именно эти послѣднія удерживаются отъ чрезмѣрнаго размноженія паразитами, которые иногда развиваются такъ сильно, что могутъ уничтожить ихъ въ большомъ количествѣ, производя въ нихъ различныя болѣзни. По однимъ изъ самыхъ главныхъ потребителей животныхъ является человѣкъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ и непосредственно не рѣдко, совершенно по мнѣ своей воли служитъ средствомъ распространенія разныхъ животныхъ, а иногда ихъ

совершенно истребляетъ. Ф. въ своей обособленности и своеобразности такъ тѣсно связаны съ областями земнаго шара, въ коихъ мы ихъ находимъ, что даже формы, принадлежащія къ исчезнувшему органическому міру, замѣчательно гармонируютъ съ нынѣ живущими видами. Мы имѣемъ слѣдующія области: 1) *Неотропическая область*, обнимающая Западную Индію и Южную Америку. Орнитологическая ф. ея — самая богатая и своеобразная во всемъ мірѣ; млекопитающія ея рѣзко отличаются отъ млекопитающихъ Старого Свѣта (широконосыя обезьяны, лѣнявцы, броненосцы, сосущіе кровь вампиры, морская свинка, самый большой изъ грызуновъ, плотоядная косуля, или Коати (*Nasua*) и т. д.). Замѣчательно, что между вымершими животными находятся: одна порода лошади въ нампасахъ и одинъ видъ слона (*Mastodon Andium*) въ горахъ Перу, — роды, которые, впрочемъ, и въ другихъ мѣстахъ постепенно вымирали со времени міоценоваго и пліоценоваго періодовъ. 2) *Неоарктическая область*, обнимающая Мексику и Сѣверную Америку до сѣвернаго полюса. На западѣ и востокѣ Атлантическаго океана животное царство совершенно различное; но чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ незначительнѣе различіе между сближающимися здѣсь сѣверными ф. Мускусный быкъ (*Ovibos moschatus*), свойственный теперь исключительно Сѣверной Америкѣ, встрѣчается въ ископаемомъ состояніи въ Англіи, Франціи и Германіи. Вліяніе климата на распредѣленіе млекопитающихъ обнаруживается здѣсь какъ нельзя болѣе ясно и опредѣленно. Не смотря на то, что по направленію съ В. на З. нѣтъ никакихъ естественныхъ преградъ, арктическая фауна С. Америки не имѣетъ почти ни одного вида, общаго съ фауной Нью-Йорка, лежащаго на 120 г. м. южнѣе, и которая заключаетъ 40 видовъ млекопитающихъ; пройдя еще 120 г. м. къ Югу, мы находимъ въ южной Каролинѣ, Георгіи, Элебемѣ и т. д. опять совершенно новую фауну сухопутныхъ млекопитающихъ, которая, въ свою очередь, рѣзко разнится отъ ф. Техаса, гдѣ никогда не бываетъ морозовъ. 3) *Палеарктическая область* — Европа, Африка къ сѣверу отъ Сахары, сѣверная Азія до Япошіи. Въ числѣ 58 видовъ млекопитающихъ насчитываютъ 44 общахъ Европѣ и Амурскому краю. Многія формы распространяются по всему протяженію области съ востока на западъ, другія переходятъ за предѣлы на сѣверъ, какъ напр. пищуха (особая порода зайца), или на югъ, какъ напр., тигръ, распространенный до острова Цейл. Мавританія по своимъ птицамъ, пресмыкающимся, насѣкомымъ, даже по своимъ растеніямъ, принадлежитъ этой области. Такъ какъ въ Сициліи встрѣчаются ископаемые остатки слона африканскаго (*Elephas africanus*) и древняго (*E. antiquus*) и одного вымершаго вида бегемота, а на островѣ Мальтѣ остатки многихъ породъ слона и одной породы бегемота, то изъ этого нужно заключить, что еще въ относительно недавнее время, именно въ пліоценовомъ періодѣ, существовало сухопутное сообщеніе между Африкой и южною Европою; и дѣйствительно, море между Мальтой и Сициліею имѣетъ всего только 400, между Мальтой и Триполи (разстояніе 38 г. м.) только 1,200 ф. глубины. 4) *Эоіонская область*, обнимающая Африку къ югу отъ пустыни и Мадагаскаръ. Здѣсь водятся: левъ, верблюдъ и шакалъ, которые свойственны также Азіи; кромѣ того, азіатскіе роды имѣютъ своихъ представителей въ сродныхъ африканскихъ видахъ, такъ какъ сухопутное сообщеніе съ Азіей, безъ сомнѣнія, существовало и въ то время, когда Сахара была еще моремъ. Африканскій слонъ отличается отъ азіатскаго. 3 африканскіе вида носорога разнятся отъ 3 индійскихъ. Къ характеристическимъ животнымъ, свойственнымъ исключительно африканской фаунѣ, принадлежатъ: жирафа, горилла, шимпанзе, сиенскій мандрилъ, четырехпалый геновъ и многія плотоядныя напр. сродный съ гіеной *Proteles*. Изъ толстокожихъ спеціально Африкѣ принадлежитъ жирафъ канскій, буйволъ и многія породы антилопъ. Подобласть Мадагаскаръ имѣетъ свое особое животное царство (исключая одного вида), не смотря на то, что этотъ островъ удаленъ отъ африканскаго континента только на 60 г. м. 5) *Индійская область*, къ которой относится Южная Азія и западная половина Малайскаго архипелага; между

четвероногими Индія имѣетъ много родовъ, общихъ съ Африкою, но всѣ виды различны. Исключительно Индіи свойственны: медвѣдь губастый или лѣнинецъ медвѣжій (*Ursus labiatus* s. *Bradypus ursinus* s. *Prochilus*), нильгау, или антилопа раскрашенная, гиббонъ и пр. Слоны и тигръ на ос. Суматрѣ и Борнео тѣ же, что и въ Индіи, а носорогъ Суматры и Явы встрѣчается также на полуостровѣ Маллакѣ и въ Бенгаліи. 5) *Австралійская область*, обнимающая всѣ острова на Юго-Востокѣ, начиная отъ Ломбока и Целебеса—Царство сумчатыхъ животныхъ. Ломбокскій проливъ, ширина котораго не болѣе $3\frac{1}{2}$ г. м. но черезъ который впрочемъ идетъ стремительное морское теченіе, раздѣляетъ двѣ зоологическія области, фауны которыхъ также различны между собой, какъ животныя стараго и новаго свѣта; на Явѣ и Борнео лѣса полны обезьянъ, дикихъ кошекъ, оленей, виверъ цибетовыхъ, выдръ и бѣлокъ; на Целебесѣ и Молуккскихъ островахъ ничего этого нѣтъ а вмѣсто нихъ встрѣчаются опоссума съ цѣпкимъ хвостомъ; немногія свиньи и индіискіе олени, которыя тамъ живутъ, повидимому были приведены человекомъ.—Шмарда различаетъ 31 зоологическое царство (см. его *Zoologie* 1872 Bd, I и его «*Geographische Verbreitung der Thiere*» 1853): 1) Полярныя страны или царство пушныхъ звѣрей и птицъ плавуновъ. 2) Среднее европейское царство. Царство насѣкомоядныхъ жуковъ хищниковъ и жужелицъ. 3) Прикаспійскія степи. Царство сайги, антилопы, полевки и пескокопа. 4) Центральная нагорная Азія. Царство лошади. 5) Фауна Средиземнаго моря. Царство разносуставчатыхъ жуковъ. 6) Китай. Царство фазановъ. 7) Японія. Царство исполинской саламандры. 8) Сѣверная Америка. Царство грызуновъ зубчатоклювыхъ толстоклювыхъ птицъ и рыбъ. 9) Сахара. Царство жуковъ чернокрылыхъ и африканскаго страуса. 10) Западная Африка. Царство узконосыхъ обезьянъ и термитовъ. 11) Верхняя Африка. Царство жвачныхъ и толстокожихъ. 12) Мадагаскаръ. Царство лемуновъ. 13) Индія. Царство хищныхъ звѣрей и голубиныхъ птицъ. 14) Зондскій архипелагъ. Царство змѣй и рукокрылыхъ. 15) Австралія. Царство сумчатокъ птицъ звѣрей и птицъ медососовъ. 16) Средняя Америка. Царство земляныхъ крабовъ (странниковъ). 17) Бразилія. Царство беззубыхъ широконосыхъ обезьянъ и сомовъ. 18) Перу и Чили. Царство ламъ и кондора. 19) Пампасы. Царство тушкановъ и нѣвуновъ. 20) Патагонія. Царство гуанако и Дарвинова страуса. 21) Полинезія. Царство нимфъ и безкрылыхъ. 22) Сѣверный Ледовитый океанъ. Царство морскихъ млекопитающихъ и амфиподъ. 23) Антарктическое море. Царство морскихъ млекопитающихъ и пингвиновъ. 24) Сѣверной Атлантическій океанъ. Царство трески и сельдей. 25) Средиземное море. Царство губановъ. 26) Сѣверный Великій океанъ. Царство панцирнощекныхъ рыбъ. 27) Тропическая полоса Атлантическаго океана. Царство ламантинновъ узкоротныхъ рыбъ и крылоногихъ моллюсковъ. 28) Индійскій океанъ. Царство водяныхъ змѣй и трубооговъ. 29) Тропическій Великій океанъ. Царство поралловъ и гологурій. 30 и 31) Южная часть Атлантическаго и Великаго океановъ.

Фауста (Fausta), дочь диктатора Суллы; три раза выходила она замужъ и явно нарушала супружескую вѣрность. — **Ф. Флавія Максима**, дочь императора Максиміана и вторая жена Константина Великаго (306). Подобно Феодрѣ обвинила своего пасынка Криспа въ посягательствѣ на ея честь и погубила его чтобъ дать дорогу въ тронъ своимъ сыновьямъ.

Фаустина (Faustina), Анпія-Галерія, жена императора Антонина-Пія, получила отъ сената титулъ Августы, а по смерти—божескія почести, хотя жизнь ея была безнравственная.—**Ф.** дочь предъидущей, жена Марка Аврелія, прославилась какъ своею красотою, такъ и безнравственностію, по смерти также получила отъ сената божескія почести.—**Фаустинъ I**, императоръ Ганти, см. Сулукъ.—**Фаустинъ** святой, священникъ во времена Адріана, остался по преданію безвреднымъ отъ дикихъ звѣрей и отъ растопленнаго свинца, но не отъ меча, вопиъ обезглавленъ. память 15 января.

Фаустина или Фелицита, въ римской мѣологіи богиня плодородія и счастья. Храмъ ея былъ въ 5 округахъ Рима; на монетахъ изображали ее съ рогами изобилія.

Фаустъ (Faust), *Гомаъ*, докторъ, лицо старинной нѣмедкой сказки объ ученомъ, который изъ жажды къ познаніямъ продалъ злему духу свою душу. Сказка эта отнесена народомъ къ Фаусту († 1466), изобрѣтателю книгопечатанія вмѣстѣ съ Гуттенбергомъ и Шеферомъ. Изъ этой сказки Гете создалъ знаменитую свою поэму.

Фацетъ или Фасетка, скошенная грань, шлифованная кайма у стеколъ и драгоценныхъ камней; плоскости, изъ конхъ составляется грань драгоценныхъ камней. Также отшлифованный край зеркала, составляющій съ остальнымъ стекломъ тупой уголъ.

Фафниръ, въ скандинавской мѣологіи сынъ волшебника Грейдмара, превратился самъ въ дракона, чтобъ беречь свои сокровища. Загуръ убилъ его, изжарилъ его сердце и съѣлъ, отчего сталъ понимать языкъ звѣрей и птицъ.

Фахингенъ, деревня Нассаускаго герцогства, извѣстна минеральнымъ источникомъ, температура воды 8--12°; вкусъ солоно-кисловатый; богата углекислою. Полезна отъ слабости желудка.

Facies Hippocratica (лат.), мертвое лицо, поражающая перемѣна въ лицѣ у умирающаго.

Фачанъ (Kuangtung), китайскій городъ съ 400,000 жит.

Фашен писмъ, въ морскомъ дѣлѣ, кривообразныя деревья въ кормовой части корабля, къ конямъ прикрѣпляются транцы.

Фашина или фашинникъ, связка вѣтвей, концы застилаютъ дороги въ болотныхъ мѣстахъ. Ф. бываютъ двухколесныя, одноколесныя, смоленныя, тяжелыя. Въ военномъ дѣлѣ фашина служитъ для постройки батарей и укрѣпленій, также для наполненія рвовъ во время приступа.—*Фашинная одежда*, покрывіе фашинами укрѣпленій.—*Фашинное градируваніе*, въ солевареніи усиленіе крѣпости солянаго раствора пропускаемъ черезъ фашицу.—*Фашинный канатъ*, ф. *тукфакъ*, ф. *якорь*, разные термины фашинной работы.

Фазтонъ (Phaëton), группа птицъ изъ отряда плауновъ, имѣютъ клювъ длинный съ весьма острымъ кончикомъ и съ зубцами по краямъ; среднія рулевыя перья весьма длинны. Хвостъ короткій съ двумя весьма длинными перьями. Летаютъ быстро, легко, гнѣздятся на скалахъ, водятся только въ странахъ тропическихъ, между 25° сѣверной и 25° южной широты. Видъ: ф. парящій (Ph. aethereus) бѣлаго цвѣта 10 д. длины: всего чаще въ Индійскомъ океанѣ. В. К.

Фаянсъ, получилъ названіе свое отъ города Фаенцы (Faenza) въ бывшей Церковной области; выдѣлывается изъ бѣлой или цвѣтной пластической глины, смѣшанной съ простою горшечною глиной и рухлякомъ и снабжается непрозрачною глазурью, содержащею обыкновенно оловянную окись. Ф. готовится въ Англіи въ Пенмутѣ (Девонширъ) и въ Стоурбриджѣ (Ворчестерширъ); въ Бунцлау въ Силезіи, въ Валендарѣ противъ Кобленца, а также близъ Фаенцы въ Италіи. Въ нашей торговлѣ различаютъ 2 вида ф.: собственно ф. и полуфаянсъ. Ф. издѣлія приготовляются изъ болѣе чистаго матеріала и представляютъ массу землястую бѣлаго цвѣта, между тѣмъ какъ масса полуфаянса отличается всегда желтымъ цвѣтомъ, что происходитъ отъ примѣси желѣзныхъ окисловъ. Первый ф. заводъ въ Россіи основанъ былъ въ 1728 г. въ зданіяхъ упраздненнаго Кіевскаго Межигорскаго монастыря; заводъ этотъ, покуда котораго славилась до 30-хъ годовъ, теперь уже не существуетъ. Въ 1866 г. всѣхъ фарфоровыхъ и ф. заводовъ считалось 85, съ общою цѣнностью издѣлій въ 1,176,128 р. Гжельскій фабрикантъ принадлежитъ болѣею частью къ издѣліямъ полуфаянсовымъ. Къ числу лучшихъ собственно ф. заводовъ относится заводъ братьевъ Ауербахъ въ с. Кузнецовѣ, Тверской губерніи. Фаянсовыя издѣлія часто снабжаются печатными рисунками; иногда украшаютъ поверхность фаянсовыхъ издѣлій тонкою, блестящею металлическою оболочкою.

Фе (Fée), *Антуан-Лоран*, французскій натуралистъ, членъ медицинской академіи (р. 1789); написалъ: „Commentaires sur la matière médicale“, „Etudes philosophiques sur l'instinct des animaux“ и другія.—**Ф.** (Fay) *Жозефъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1813). Учился живописи въ дюссельдорфской академіи, написалъ картины: „Смерть Клеопатры“ и „Самсонъ преданный Далилой“ и др. Въ 1845 г. переселился въ Мюнхенъ, гдѣ написалъ, доставившія ему извѣстность картины: „Фаустъ и Маргарита“, „Ромео и Юлія“ и другія.—**Ф.** (Fay) *Теодоръ-Соджесвикъ*, американскій писатель; родился въ 1805 г. Написалъ: „Dreams and Reveries of a quiet man“. Въ 1833 г. путешествовалъ по Европѣ и описалъ это путешествіе въ сочиненіи: „The minute book“. Въ 1835 г. издалъ романъ „Norman Leslie“, въ 1840 г. „The countess Ida“, въ 1843 г. „Hoboken“. Кромѣ того написалъ: „Исторію Швейцаріи“.—**Ф.** (Faye), *Андре*, норвежскій писатель (р. 1802); занимался философіей. Въ 1831 г. предпринялъ путешествіе во Францію, Италію и Германію. Написалъ: „Исторію Норвегіи“, „Школа народа“ и „Alf-Thorsen“.

Феаки, феакійцы, мифологическое названіе народа, извѣстнаго своимъ богатствомъ и гостепріимствомъ, жившаго по Гомеру, въ Сициліи, потомъ на островѣ Корфу. Царь ихъ Алкиной оказалъ гостепріимство Одиссею.

Фебрани, *Джіованни Баттиста* и *Джузеппе*, отецъ и сынъ, скульпторы XVIII ст.; работали въ Кремонѣ и оставили много замѣчательныхъ произведеній.

Фебруаліи, римскій праздникъ очищенія и примиренія въ честь бога Фебра. Процессіи съ факелами—ходили по домамъ для очищенія ихъ отъ злыхъ духовъ. Во время фебруаліи не заключали браковъ.

Фебъ, богъ солнца и поэзіи у грековъ, тоже что у Римлянъ Аполлонъ (см. эт.)

Феваль (Féval), *Поль*, современный французскій романистъ (р. 1817); сначала приказникъ банкира, корректоръ; нѣсколько статей извлекли его изъ нищеты, а рассказъ „Le Club des phoques“ въ „Revue de Paris“, доставилъ ему извѣстность. Успѣхъ „Le loup blanc“ доставилъ ему редакцію романа „Les mystères de Londres“ подъ псевдонимомъ Francis Trollope. На театрѣ „Le fils du diable“ имѣлъ большой успѣхъ. Въ 1855 г. издалъ „Histoire des tribunaux secrets“. Но болѣе всего имѣли успѣхъ его романы, по общему которымъ онъ называется вторымъ А. Дюма. На русскій переведены: „Альція Паули“, (М. 1850); „Бандиты“ Б. И. У—ра (М. 1850); „Волшебница побережья“, (М. 1851); „Волшебница греческая“, (М. 1852); „Графъ Барбеле“, (М. 1854); „Двумужница“, (М. 1850); „Лондонскія тайны“, П. Фурмана, съ картинами Ковригина, (1845); „Дуэлистъ“, (М. 1852); „Три призрака“, (М. 1857). „Сынъ тайны“ (Le fils du diable), (1862) „Черный пищикъ и проч. Въ 1858—1859 г. вышли его сочиненія въ 78 томахъ.

Февдъ, см. Феодализмъ.

Февраль, по славянски Лютый, второй мѣсяцъ года, имѣетъ 28, а въ високосъ 29 дней. Принадлежитъ къ числу зимнихъ мѣсяцевъ; Срѣтеніе (2 фев.) считается послѣднимъ морозомъ (какова погода на Срѣтеніе, такая и весна будетъ). Въ древнемъ римскомъ календарѣ о 10 мѣсяцахъ, февраля вовсе нѣтъ; при раздѣленіи же года на 12 мѣсяцевъ былъ онъ послѣднимъ. Названіе свое получилъ отъ бога Фебра, въ честь коего совершались въ этомъ мѣсяцѣ празднества фебруаліи.

Февральская революція, произошла во Франціи 1848 г. при Луи-Филиппѣ, главнымъ образомъ вслѣдствіе господства буржуазіи и отягощенія народа новыми податями; немаловажной причиной была также смерть сына и наследника Луи-Филиппа и назначеніе регентомъ непопулярнаго народомъ герцога Немурскаго. Поводомъ же къ революціи послужило запрещеніе правительствомъ патріотическаго банкета въ Парижѣ, которые въ то время замѣнили по всей Франціи клубы; такимъ образомъ произошло возстаніе, король не согласился на предложеніе маршала Бюло подавить движеніе силою, и сѣмья бѣгствомъ въ Англію, и 12 (24) февраля была провозглашена республика; главнымъ правителемъ былъ назначенъ Ламартинъ; Луи-Бланъ составилъ комиссію для произведенія

реформъ, въ коей председательствовалъ и объявлялъ, что каждый имѣетъ право на трудъ, назначивъ отъ казны подневную плату, которая превышала даже фабричную; это привлекло въ Парижъ множество народа, денегъ въ казнѣ не доставало, произошло снова возстаніе, усмирненное Кавеньякомъ; Наполеонъ воспользовался этими смутами, прибылъ въ Парижъ, и, такимъ образомъ, образовалось 3 кандидата на верховную власть: Ламартинъ, Кавеньякъ, Луи-Наполеонъ; кромѣ того были: Луи-Бланъ, Ледрю-Ролленъ и Шангарнье.

Фегеръ, Стефанъ, нѣмецкій скульпторъ (1726 † 1770); его работы всѣ статуи въ Инспрукѣ, въ церкви св. Непомука.

Фегле, группа острововъ изъ числа Аландскихъ, въ Балтійскомъ морѣ; скалисты.

Федданъ, поземельная мѣра въ Египтѣ, равна 1302 квадратнымъ саженимъ, и въ Нубіи.

Феддерсенъ, Якобъ Фридрихъ, нѣмецкій духовный писатель (1736 † 1788); придворный пасторъ герцога Гольштейнъ-аугустенбургскаго. Изъ сочиненій его на русскій языкъ многія переведены: „Библийская правоучительная книжка“ (Андреемъ Тургеневымъ, М. 1795 г. и др.).

Федіесъ, Петеръ, нѣмецкій граверъ ХVІІ стол. Лучшія его гравюры: „4 евангелиста за однимъ столомъ“, „Успеніе Богородицы“, „Тайная вечеря“, цѣнятся очень дорого.

Федерализмъ, политическая система, по коей племена, имѣющія только нѣкоторыя общія черты, не должны сливаться въ одно государство, а составлять союзъ независимыхъ областей. Во время французской революціи, жирондисты рѣшились раздѣлить Францію на нѣсколько независимыхъ, но союзныхъ республикъ, что и было сдѣлано въ департаментахъ: Орнскомъ, Финистерскомъ и Котъ-дю-Норъ (Cote-du-Nord). Но послѣ взятія Тулона и Ліона и разбитія федералистовъ при Марсели, возстаніе было усмирено.—**Федералисты**, вообще лица, придерживающіеся теоріи федерализма; въ частности же федералистами называлась, въ первое время независимости Сѣверо-американскихъ штатовъ, политическая партія, стремившаяся къ утвержденію и распространенію власти союза. Противная партія республиканская, напротивъ, желала усиленія власти каждаго отдѣльнаго штата и большаго расширенія могущества народной массы. Последняя партія восторжествовала при Джеферсонѣ и федералисты совершенно потеряли политическое значеніе. Потомъ федералистами назывались сѣверные штаты, воевавшіе съ южными (сепаратистами), желавшими отдѣлиться отъ союза и сохранить невольничество.—**Федеральная метода** или теологія, у нидерландскихъ реформатовъ, изложеніе, объясненіе ученія вѣры по двумъ завѣтамъ (дѣянія и милосердія), заключеннымъ между Богомъ и людьми.—**Федерация**, федеративная система, политическихъ союзовъ между государствами, или областями. Смотря по условію союза, верховная исполнительная власть принадлежитъ или одному лицу, или собранію народныхъ представителей, или на вѣчныя времена, или на опредѣленное время и для извѣстной цѣли. Въ наше время Американскіе штаты и Швейцарскій союзъ является примѣромъ постоянной федерации. Союзъ Швеціи и Норвегіи называется лично-династическимъ. Въ древнія времена федерация была въ Греціи, сперва подъ названіемъ Амфиотіоній, а потомъ Ахейскаго союза.

Федербъ (Faidherbe), Луи-Леонъ Сесаръ, французскій генералъ (р. 1818); отличился въ алжирскихъ экспедиціяхъ и въ Суданѣ; во Франко-Прусскую войну долженъ былъ оставаться комендантомъ Константины въ Алжирѣ. Съ надеженіемъ Наполеона назначенъ командиромъ сѣверной арміи и выдержалъ двухдневное сраженіе съ Мантейфелемъ при Пон-Нюелѣ; потомъ былъ депутатомъ, путешествовалъ на востокъ. Издалъ лексиконъ на 4-хъ языкахъ: французскомъ, улооскомъ, тукулерскомъ и саракольскомъ (африканскіе); La campagne de l'armée du Nord, и др.

Федеричи, Камилло, итальянскій драматическій писатель (1755 † 1803); на-

стоящее имя его Джіованни Батиста Фіасоло. Его „Opere teatrali“ имѣли нѣсколько изданій.

Федерштаубъ, такъ называется исландскій гагацій пухъ.

Федеръ, Іоаннъ Георгъ Генрихъ, нѣмецкій философъ (1740 † 1821). Принадлежитъ къ числу лучшихъ послѣдователей эклектическаго направленія философін, которое образовалось между концомъ вольфіанскаго и началомъ кантовскаго направленія философін. Не заботясь о систематическомъ развитіи своего взгляда, Ф. является послѣдователемъ отчасти Локка, отчасти Лейбница, несмотря на все несходство ихъ направленія. Главныя сочиненія Ф. „Grundriss der philosophischen Wissenschaften nebst der nöthigen Geschichte (Koburg“ 1767, 8).

Федо (Feydeau), Эрнестъ, французскій писатель (р. 1821); въ 1858 г. приобрѣлъ извѣстность романомъ „Fanny“, имѣвшимъ въ 10 мѣсяцевъ 16 изданій.

Федонъ Элійскій, основатель элійской школы, самый вѣрный изъ учениковъ Сократа; по немъ Платонъ назвалъ свой знаменитый разговоръ о безсмертіи души.

Федоренко, Иванъ, профессоръ астрономіи въ Харьковскомъ университетѣ (1865 г.); написалъ: „Ueber die Doppelsterne № 1263 und 1516 des Dorpater Katalogs“, (изд. отдѣльно и въ Bull. phys.-matemat. de l'Academie St.-Petersbourg 1850), „Positions moyennes, pour l'époque de 1790, des étoiles circompolaires, dont les observations ont été publiées par Jérôme Lalande dans les Mémoires de l'Academie de Paris 1789 et 1790“ (Спб. 1854), „Ueber die mittlere eigene Bewegung der Sterne“ (въ альфонскомъ журналѣ и Astronomische Nachrichten 1857--1858) и др.

Федра, жена Тезея, дочь критскаго царя Миноса; влюбленная въ своего сына Ипполита, обвинила его, когда онъ не согласился отвѣчать ей, въ покушеніи на ея честь и, по смерти Ипполита, разбитаго лошадьми, сама повѣсилась; героиня Эврипидовой трагедіи „Ипполитъ“, и Расиновой „Phèdre“ (на русскомъ 5 переводовъ анонимъ 1821 г., Анастасевича 1805 г., Окулова 1824 г., И. Чеславскаго 1827 г., Лобанова 1823 г.). Одна изъ лучшихъ ролей знаменитой Рашели.

Федръ, римскій баснописецъ, коему приписываются такъ называемыя „Fabulae Aesopicae“, вольно-отпущенникъ Августа. Лучшія изданія Сивелиса (1851) и Рашинга (1853); нѣмецкій переводъ Гиндельмана (1834). На русскій переведено Ив. Барковымъ (2-е изданіе 1787 г.) и Кошанскимъ (1814; 2-е изданіе 1832 г.) съ примѣчаніями и словаремъ.

Федръ (Phaedrus), египтійскій философъ 1-го столѣтія до Р. Х., одинъ изъ учителей Цицерона въ Аѳинахъ, написалъ разсужденіе о природѣ боговъ, эксплуатируемое Цицерономъ въ его „De natura deorum“. Отрывокъ, найденный въ Геркуланѣ, изданъ Христ. Петерсеномъ (Гамбургъ, 1833 г.).

Федченко, А. П., современный русскій ученый; редактировалъ большее изданіе: Путешествіе въ Туркестанъ.

Федъ (Faed), Томасъ, шотландскій живописецъ (р. 1826); сперва работалъ акварелью, а потомъ масляными красками. Лучшая его картина. „Вальтеръ Скоттъ съ друзьями въ Абботсфордѣ“.

Фезапсакъ (Fezenpaz), Раймонъ-Эмери, герцогъ де; генералъ и пэръ Франціи (1784 † 1867); участвовалъ во всѣхъ походахъ 1-й имперіи. Напечаталъ: „Journal de la campagne de Russie en 1812 (1850).

Фен, фантастическія существа женскаго рода въ народныхъ вѣрованіяхъ западной Европы. Присутствовали при рожденіи избранныхъ лицъ, появлялись въ извѣстные моменты ихъ жизни, предсказывали ихъ судьбу, давали и принимали подарки; управлялись царицей. Имя это производятъ отъ кельтскаго faer (заколдовывать). Главныя фенъ были: Мелюзина, покровительница дома Люзиньяновъ, Эстерелла, въ Провансѣ, Вивіана—ученица волшебника Мерлена, Моргана. Абонда, Ургела, „Зеленая дама“ и другія.

Фейербахъ (Feuerbach) Пауль Іоаннъ Ансельмъ, знаменитый нѣмецкій кри-

минималистъ (1775 † 1833) въ 1801 профессоръ въ Лейпъ. Въ 1808 потребовалъ отмены пытки и составилъ новый баварскій кодексъ, который въ 1813 былъ утвержденъ; въ 1817 1-й президентъ апелляціоннаго суда, Ф. занимался преимущественно уголовнымъ правомъ; но извѣстенъ отчасти своими трудами по философіи права. Въ философіи права Ф. руководствуется началами частью Фихте, частью Канта. Подобно Фихте, Ф. полагаетъ, что право вообще должно имѣть одно начало вмѣстѣ съ нравственностью, т. е. практическій разумъ, а потому для права должна быть и одна цѣль съ нравственностью; между тѣмъ въ уголовномъ правѣ Ф. слѣдуетъ системѣ устрашенія. Это показываетъ что Ф. не былъ вѣренъ своему понятію о связи права и нравственности. Главное начало естественнаго права или права вообще у Ф.— слѣдующее: „естественное право требуетъ положительнаго авторитета, благопріятнаго недѣльному, а самый авторитетъ долженъ вытекать изъ закона разума.“ Замѣчательно, что Ф. неблагопріятно относился къ присяжнымъ судьямъ, и полагалъ, что они бываютъ и законодателями и судьями въ каждомъ данномъ случаѣ, тогда какъ они неспособны опредѣлить вѣрно ни проступковъ, ни соотвѣтственнаго имъ наказанія. На русскій переведено его „Философско-юридическое изслѣдованіе государственной измѣны.“ Дм. Языковымъ (1812) и „Уголовное право“, перевели: Лодій, Р. Цебриковъ и П. Полонскій (1810—27). См. Уголовное право. — Пятеро сыновей его всѣ составили себѣ извѣстность въ наукахъ и литературѣ: *Карлъ Вильгельмъ* Ф. какъ математикъ — *Людвигъ Андрей* Ф. философъ (1804 † 1872); былъ приватъ-доцентомъ въ Эрлангенѣ (1844), но потомъ отказался отъ преподавательской карьеры. Первымъ его сочиненіемъ было: „Gedanken über Tod und Unsterblichkeit“, которое доставило ему популярность; второе: „Abelard und Heloise“, потомъ издалъ: „Geschichte der neuen Philosophie“ и „Das Wesen des Christenthums“. Ф. вышелъ изъ философіи Гегеля и нѣсколько времени слѣдовалъ ея началамъ; но потомъ, опираясь на тѣхъ же началахъ, усиливался представить не только ея несостоятельность, но и другой взглядъ, какъ на философію, такъ и на религію, прямо отрицающій не только философію, но и религію. У Ф. много остроумія, много блестящихъ взглядовъ, много силы пера; но за то, его сочиненія переполнены противорѣчіями, увлеченіями и преувеличеніями. Въ этомъ отношеніи, онъ сходенъ съ Прудономъ. Сущность философскаго направленія, высказаннаго Ф., опредѣляется наилучше его отношеніемъ къ философіи Гегеля. У Гегеля абсолютная идея имѣла значеніе всепримиряющее: въ ней Гегель усиливался примирить тѣ противурѣчія, на которыя указывалъ Кантъ—между бытіемъ идеальнымъ, мыслимымъ и реальнымъ, эмпирическимъ; и Ф. возражаетъ, что у Гегеля это примиреніе съ идеею только мнимое, что идея на дѣлѣ составляетъ все эмпирическое и всѣ противурѣчія въ томъ же самомъ состояніи, въ какомъ они были до ея развитія въ философіи Гегеля. Поэтому философія, по мнѣнію Ф., должна выйти къ эмпирии и признать значеніе дѣятельности философской; и органы чувствъ могутъ быть органами философіи. Какъ ни рѣзокъ Ф. въ своей полемикѣ противъ Гегеля и въ своихъ собственныхъ философскихъ положеніяхъ; но многія возраженія его противъ гегелева идеализма были вѣрны и, отчасти, способствовали происхожденію въ Германіи новѣйшаго реалистическаго идеализма. Мысли Ф. о религіи, высказанныя по поводу его реакціи Гегеля, можно выразить въ слѣдующихъ немногихъ словахъ. Божество или абсолютное существо, по смыслу діалектической системы, не есть существо живое; оно доступно только разуму; мало того, абсолютное существо или абсолютный духъ, у Гегеля, есть тотъ же самый разумъ, дѣйствующій въ насъ и сказавшійся въ результатъ развитія діалектической системы. Но этотъ разумъ, или абсолютный духъ не содержитъ въ себѣ ничего болѣе, кромѣ отрицанія всѣхъ предшествовавшихъ ему степеней развитія, свойственнаго мышленію и жизни. Выходитъ, что абсолютный духъ есть только отвлеченное представленіе, противоположное всему конкретному и живому, это не живой духъ, а произведеніе и результатъ саморазвитія отвлече-

ченной мысли. Если такъ, продолжаетъ Ф., то подобное отвлеченное существо, придуманное діалектической системою, не имѣетъ никакого значенія и должно уступить мѣсто такому существу, которое могло бы быть предметомъ нашего чувства и чувственного созерцанія. Затѣмъ и самое богословіе должно превратиться въ антропологию, т. е. изобразить тѣ формы, въ какихъ человечество представляетъ себѣ божество и поклоняется ему. Въ такомъ только видѣ понятія о Богѣ могутъ получить мѣсто въ наукѣ. — Существенный недостатокъ заключеній, къ коимъ приходитъ Фейербахъ, по поводу серьезныхъ недостатковъ діалектической системы, состоитъ въ томъ, что онъ вообразилъ, будто результатомъ несостоятельности гегелевской идеи абсолютнаго духа можетъ и должно быть только обоготвореніе человѣка или поклоненіе его своей собственной апотеозѣ. Нельзя не упомянуть еще о многознаменательномъ противорѣчій между выводами Спинозы и Фейербаха. Спиноза въ своей наукѣ говоритъ, что любовь человѣка къ Богу должна превратиться въ поклоненіе человѣка самому себѣ. Полное собраніе его сочиненій напечатано въ Лейпцигѣ, 1846—1851, въ 8 томахъ. — Фридрихъ Ф. младшій братъ предъидущаго, ориенталистъ; написалъ: „Theanthropos“ (Zürich, 1838) „Religion der Zukunft“ (1843—47); также издалъ нѣсколько переводовъ съ санскритскаго. — Ф. Фридрихъ Ансельмъ (1798 † 1851) былъ профессоромъ археологій въ Фрейбургѣ. Его главное сочиненіе: „Der vatikanische Apollo“ (Нюрнбергъ 1833). Его сочиненія изданы въ Брауншвейгѣ 1853 г. — Ф. Эдуардъ Августъ (1803 † 1843), профессоръ въ Эрлангенѣ, юристъ, извѣстный своимъ сочиненіемъ: „Die Lex kalica und ihre Recensionen“ (1831).

Фейерверкеръ (нѣм.), такъ въ артиллеріи называется унтеръ-офицеръ. При каждомъ орудіи полагается три фейерверкера: старшій, слѣдящій за заряденіемъ и паведеніемъ орудій; уносимый, дающій направленіе орудію при совершеніи эволюцій, и вожатый, у каждаго заряднаго ящика.

Фейерверкъ (нѣм. Feuerwerk), потѣшные огни, въ старину огненная потѣха, различные составы изъ пороха и другихъ горючихъ веществъ, зажигаемые обыкновенно по случаю разныхъ торжествъ. Особенно страстные любители Ф. турки и персіяне: въ Константинополѣ при разныхъ торжествахъ сжигались прежде громадныя Ф. — У насъ устраивались блистательныя Ф. въ прошломъ столѣтіи.

Фейзъ-Хановъ, ученый татаринъ, лекторъ татарскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ († 1866). Издалъ грамматику татарскаго языка и др.

Фейра, шотландскій островъ въ Атлантическомъ океанѣ между Оркадскими и Шотландскими; при мысѣ его Чинъ-Кресъ разсыялась въ 1588 испанская армада.

Фейтама, Зибрандъ, голландскій поэтъ, переводчикъ (1694 † 1758); трагедія его „Фабрицій“ и аллегорическая драма „Торжество поэзіи и живописи“ имѣли большой успѣхъ. Сверхъ того перевелъ нѣсколько піесъ Корнея и Вольтера, также и „Гепріаду“.

Фейтъ (Fyt), Янъ, голландскій художникъ фламандской школы (р. 1625). Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его двѣ картины, изображающія пюды, цвѣты и убитую дичь. — Ф. Рейнисъ, голландскій стихотворецъ (1753 † 1824). Его оды и поэмы изданы въ 3-хъ частяхъ. Трагедіи его, и въ особенности „Инеса-де-Кастро“, имѣли успѣхъ.

Фейтъ, древняя фамилія шотландскихъ графовъ, получившая въ ленное владѣніе Фейфскую область въ 840 г. отъ Канута II.

Фе-ишпанъ (Fe Isran), венгерское названіе главнаго судьи, или графа области (нѣмцы сдѣлали изъ этого слова Geszan). Венгерскій король Стефанъ I раздѣлилъ все королевство на 72 графства; каждое имѣло Фе-ишпана и ишпана съ двумя судьями.

Фекенгамъ, Джонъ, настоящее имя Гоуманъ, Howmann, но по мѣсту рожденія прозванъ Фекенгамомъ; послѣдній католическій епископъ, засѣдавшій въ палатѣ баровъ, не разъ сидѣвшій въ Тоуэрѣ за исповѣданіе своей религіи и въ 1585 умершій въ заключеніи. Оставилъ нѣсколько замѣчательныхъ проповѣдей.

Феки, основатель ордена въ Японіи, жилъ около 1150 по Р. Х. Богатый и сѣпшой, собралъ онъ вокругъ себя многихъ сѣпшыхъ и составилъ законъ для ихъ общества. Братъ его Ковесига помогалъ ему и сдѣлался преемникомъ его въ начальствѣ надъ орденомъ. Онъ теперь распространенъ по всей Японіи, но генералъ всегда живетъ въ Минко, имѣя совѣтъ изъ 10 членовъ.

Фелегигаза (Felegyhaza) венгерскій городъ въ нижне куманскомъ округѣ, 21,313 жителей. Въ XVII ст. совершенно разрушенъ турками, и только въ 1743 возобновленъ.

Фелекъ (араб.), наказаніе по пятамъ палками и самое орудіе наказанія; ноги лежащаго на брюхѣ человека вставляютъ между двухъ досокъ.

Фелеки, *Абуль-Нисамъ-Мохаммедъ*, персидскій поэтъ († 1182), былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и астрологъ, за что получилъ названіе Фелеки, т. е. небесный; жилъ при дворѣ Манучегръ-шаха.

Фелетей или Фева, король ругійцевъ, жившихъ на лѣвомъ берегу Дуная. Въ 180 г. въ сраженіи съ Одоакромъ, убитъ.

Фелиберъ-Тауэрень, тирольская гора между Линцомъ и Миттерзилемъ. Близъ вершины озера, изъ коего вытекаетъ рѣка Фельберъ, образующая прекрасный водопадъ.

Феликсъ. *Антоній*, 11-ый прокураторъ Іудей, отпущеникъ императора Клавдія, братъ Перонова любимца Палласа. Управлялъ Іудеею самымъ жестокимъ образомъ. Къ нему приведенъ былъ на судъ апостолъ Павелъ, и хотя онъ его оправдалъ, но долго содержалъ въ цѣняхъ, выжидая выкупа за него. Жители Цесаріи принесли жалобу на него Перону, но Палласъ спасъ его отъ казни. — **Ф.** святой, римскій папа, преемникъ Діонисія въ 269. Принялъ мученическую смерть. Память его 30 мая. — **Ф. II** избранъ аріанами епископомъ вмѣсто Либерія въ 356, потомъ изгнанъ тѣмъ же Либеріемъ, сдѣлавшимся аріаниномъ. — **Ф. III**, сынъ римскаго пресвитера, преемникъ Симплиція съ 483—492. Предавъ проклятію константинопольскаго патріарха Акація и антиохійскаго Петра Фулло, первый произвелъ расторженіе церкви западной отъ восточной. — **Ф. IV**, преемникъ Іоанна I; утвержденъ королемъ Осодорикомъ. — **Ф. V**, избранъ въ 1439 базельскимъ соборомъ вмѣсто сверженнаго Евгенія IV. — **Ф.** святой, пресвитеръ въ Полѣ; по смерти римскаго епископа Максима, избранъ на его мѣсто, но отказался. Память его 14 января. — **Ф.** святой, епископъ въ Тибурѣ (въ Аѳрикѣ), казненъ въ 303 за невидачу священныхъ книгъ для истребленія. Память 30 августа. — **Феликсъ** святой, ватскій епископъ; былъ въ 566 членомъ собора, созваннаго въ Парижѣ и Турѣ. — **Ф.** Валуа, основатель ордена тринитаріевъ, см. эг. — **Ф.** французскій проповѣдникъ (р. 1810), въ 1847 вступилъ въ іезуиты; профессоръ риторикѣ. Въ 1851 началъ проповѣдывать въ Парижѣ съ блистательнымъ успѣхомъ, проповѣди его изданы (1856—58): „Le progrès par le Christianisme“. Афантенъ оспаривалъ его и отвѣчалъ ему отдѣльною брошюрою.

Феликуди, одинъ изъ Липарскихъ острововъ, у береговъ Сициліи.

Фелингова, или фромгерцова жидкость, реактивъ, употребляемый для испытанія способности сахаровъ возстановлять металлы изъ ихъ окисловъ, или превращать послѣдніе въ нижнія степеня окисленія. Фелингова жидкость состоитъ изъ приливая растворъ мѣднаго купороса къ смѣси растворовъ винной кислоты съ избыткомъ фѣдкаго кали. Если кипятить темно-голубой растворъ этихъ веществъ и прибавлять къ нему раствора патоки, то выдѣляется красный осадокъ закиси мѣди. По количеству реактива, возстановляемаго глюкозою (патокою), можно судить о количествѣ послѣдняго, такъ какъ отношеніе между количествомъ глюкозы и возстановленною закисью мѣди величина постоянная.

Фелингъ. *Захарій*, докторъ, приближенный герцога Іоанна Альбрехта. Въ 1573 былъ посланъ къ Іоанну IV съ просьбой утвердить за сыномъ герцога городъ Ригу, при чемъ поднесъ ему богатые подарки. Иванъ IV, принявъ подарки, отказалъ однако Фелингу въ его просьбѣ.

Feldton, твердый ладъ, *Mimajeur*, часто строй военной музыки.

Фелинскій, *Алонсъ*, польскій поэтъ (1763 † 1822), секретарь Костюшко, авторъ, гимна: *Вось Кось Польске*. Трагедіи его были подражаніемъ французскому классицизму. Лучшія «Королева Варвара» и «Виргинія». Сочиненія его изданы въ Варшавѣ въ 1816. — ●., варшавскій архіепископъ во время послѣдней революціи (р. 1824), избранъ въ 1862 г.; въ 1863 сосланъ въ Ярославль за участіе въ возстаніи.

Фелицинь, *Ростиславъ*, академикъ живописи (съ 1857 г.), жанристъ.

Фелицита (*Felicitas*), въ римской мѣологии богиня благополучія. Ее не должно смѣшивать съ Фортуною, богинею счастья или случая. Храмъ ея былъ въ 5-омъ округѣ Рима. Ее изображали на монетахъ женщиною съ рогомъ изобилія и жезломъ Меркурія.

Феллаты, многочисленное племя сѣверной Африки, изъ числа не имѣющихъ собственной страны, но болѣе разсѣянное между другими народами, особенно въ Сенегамбії. Всѣ они занимаются скотоводствомъ и мѣшовой торговлей, красивы, стройны, бронзовый цвѣтъ кожи. Болѣе красивыя формы ихъ и большее умственное развитіе указываетъ на примѣсь берберской крови. Ф. были основатели могущественнаго королевства Ганата, возникшаго послѣ IV ст., и съ ними смѣшались жители царства Сонран, принявшіе магометанство около 1009 г.; въ послѣдствіи они основали значительныя государства, существующія и понынѣ, каковы: Гауса отъ Джаури на р. Ковара до Джакоба и Адамауа; Массина; Фута на Сенегалѣ; Бонду; Фута Джаллонъ (Фуладзи, Фулана, Фулата), въ области истоковъ р. Бафингъ. Въ настоящее время они господствуютъ преимущественно въ Сокото. На востокъ они проникали въ Борну, Багерму и Мандала, а также въ Боргу и Юруба. Феллатская группа обнимаетъ слѣдующіе языки: 1) *Гаусса*, богатый гармоническій языкъ, господствующій въ Кано, Кадинѣ, Занфарѣ и вообще между Борну и Нигеромъ, а также въ горной странѣ Асбенъ, нарѣчіе которой носятъ явные слѣды берберскаго вліянія. Гаусса служитъ торговымъ языкомъ въ средней Африкѣ. 2) *Алонъ*, которымъ говорятъ въ округѣ, заключающемся между двумя рукавами р. Шарп. 3) *Фуль* или *Фультиюде*, который, не смотря на то, что имъ говоритъ народъ соплеменный Ф., именно Фульбы или пель, принадлежитъ повидимому къ особой отрасли, потому что только въ мѣстахъ соприкасанія съ гауссой онъ имѣетъ общія черты съ послѣднимъ. Въ Фута Джаллонѣ онъ замѣтно уклоняется отъ гауссы; Фуль не представляетъ спеціальнаго сродства съ языками Борну, онъ скорѣе примыкаетъ къ іолофу и ваджага.

Феллахъ, такъ называются земледѣльцы въ Египтѣ. Пшенишніе феллахи, число которыхъ въ настоящее время простирается до 2½ мнл., по формѣ черепа, равно какъ по умственному и нравственному характеру, очевидно потомки древнеегипетскаго сельскаго населенія; арабы же, хотя они со времени завоеванія Египта въ VII ст. слились съ египтянами, составляютъ незначительный элементъ въ физическомъ характерѣ массы народа. Черепъ феллаха представляетъ поразительное сходство съ черепомъ древняго египтянина.

Фелленбергъ, *Филиппъ-Эммануиль-фонъ*, замѣчательный педагогъ (1771 † 1844); былъ нѣсколько времени товарищемъ Песталоцци и основалъ училище для сиротъ.

Феллини, Джуліо, итальянскій историческій живописецъ, процвѣталъ въ Болоньи около 1600 г.; ученикъ Аннибала Карача. Нѣкоторыя изъ картинъ его гравированы.

Феллинь, беззубый городъ Лионландской губерніи, Перновскаго уѣзда, на берегу Феллинскаго озера. Жителей 2,888. Здѣсь находится дворянскій дѣвичій институтъ, основанный императоромъ Павломъ I. Недалеко отъ города Феллинскій каналъ, не совершенно оконченный, для сообщенія Чудскаго озера съ Балтійскимъ моремъ.

Феллоу (*fellow*), въ Англіи такъ называются лица, получающія доходы съ земель, приписанныхъ къ англійскимъ университетамъ. Они живутъ въ колле-

гійхъ, принадлежащихъ этимъ университетамъ, бывають часто пасторами университетскихъ приходовъ; теряють право получать доходъ изъ университетскихъ суммъ, когда наследуютъ другой доходъ, превышающій первый или когда женятся.

Феллопластика, рѣзба изъ пробки, изобрѣтена въ Римѣ, 1780 Агостиномъ Роза; большею частью вырѣзываютъ модели зданій. Феллопластику усовершенствовалъ Мей въ Ашафенбургѣ и Стамати въ Марселѣ.

Феллосъ (Fellows). Чарльсъ (1799 † 1860), англійскій археологъ, прославился своими открытіями (съ 1837 г.) въ Малой Азій, особенно въ Ликии, о коихъ издалъ сочиненія: «Journal written during an excursion in Asia Minor» (Лонд. 1839), «Discoverings in Lycia» (Лонд. 1841), «Travels and researches in Asia Minor» (Лонд. 1852), «Account of the Lanthian marbles», (Лонд. 1843), «Coins of ancient Lycia», (Лонд. 1855).

Фелонія (французск.), латинское средне-вѣковое юридическое слово, означающее поступокъ, нарушающій ленныя обязанности вассала въ отношеніи къ владѣтелямъ.

Фелонъ (Félon), *Жозефъ*, французскій живописецъ, скульпторъ и литографъ (р. 1818); его «Купающаяся Діана», «Венера выходящая изъ волнъ», «Андромеда и проч.

Фелонъ короткій, первая одежда, которая надѣвается при посвященіи церковно-служителей; отличается отъ священнической ф. тѣмъ, что весьма коротка, едва покрываетъ плеча.

Фелука (испанское), легкое длинное, узкое быстрое судно, парусное и гребное, употреблявшееся въ XV и XVI стол. пиратами сѣверныхъ африканскихъ береговъ. Ф. на Средиземномъ морѣ родъ галеры только поменьше; длина 52 ф. ширина 12 ф. на каждой сторонѣ отъ 12 до 20 веселъ. Она имѣетъ 2 паруса и 1 небольшое орудіе. До сихъ поръ встрѣчаются между купеческими судами Средиземнаго моря.

Фелуны, африканскій народъ на западномъ берегу въ Сенегамбій, къ югу отъ Комбо, живутъ въ лѣсахъ Казамансъ; съ правильными чертами лица. Смѣлое разбойничье племя, имѣетъ свой языкъ и вполне независимо. Образъ жизни—дикарей; вѣра—фетишей. Ихъ до 50,000.

Фелунская или Фулунская группа языковъ, обнимающая собственно Фулуны или Фулуны, которымъ говорятъ въ землѣ того же имени; фильгамъ или фильголь, употребляемый въ окрестностяхъ города Бунтунъ, который лежитъ на берегу р. Койа въ разстояніи около 3 миль пути отъ Гамбій.

Фельдбаушъ (Feldbausch), *Фелликъ Себастьянъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1795), въ 1844 директоръ гейдельбергскаго лицея. Основная мысль его педагогики состоитъ въ одинаковомъ воспитаніи дѣтей до той минуты, когда каждый самъ себя выберетъ специальное поприще.

Фельдкирхъ (Feldkirch), городъ въ Тироли при рѣкѣ Палѣ, въ горномъ проходѣ, составляющимъ съ этой стороны ключъ Тироля. Нѣкогда Ф. съ замкомъ Шаттенбургъ былъ главнымъ городомъ графства Монфоръ или Ф.

Фельдлейверъ, видъ винограда въ Крыму, изъ рода рислинговъ, съ Рейна; ягода блѣднорозоваго цвѣта. Вино прекрасное, бѣловатое.

Фельдманъ, *Александръ Павловичъ*, генералъ-адъютантъ; въ 1810 выпущенъ изъ офицерскихъ классовъ инженернаго училища. Оказалъ много услугъ Россіи, по инженерной части: составилъ много проектовъ, построилъ нѣсколько новыхъ крѣпостей, въ томъ числѣ укрѣпленія Ревельскаго порта и усовершенствовалъ старыя.—Ф. *Леопольдъ*, нѣмецкій драматическій писатель (р. 1803), началъ литературную дѣятельность юмористическими очерками въ мюнхенскихъ журналахъ. Его комедіи однѣ изъ лучшихъ между современными театральными сочиненіями и изданы подъ названіемъ: «Deutsche Originallustspiele» (Вѣна 1844—52).

Фельдмаршалъ (нѣм.), первый и главный военный чинъ въ русской арміи, въ послѣднее время давался очень рѣдко и за особые заслуги. Такъ, послѣ смерти

Дябича во все царствованіе Николая I, фельдмаршаломъ былъ одинъ Паскевичъ. Бантинъ - Каменскій написалъ: «Біографіи російскихъ фельдмаршаловъ и генералиссимусовъ» (4 тома 1846).

Фельдортъ (нѣм.), въ горномъ дѣлѣ горизонтальный ходъ, проведенный изъ шахты или гезенга, для развѣдки руднаго мѣсторожденія.

Фельдсбергъ (Feldsberg), городъ въ великомъ герцогствѣ Австріи, 2,424 жителей. Дворецъ и паркъ князя Ликтенштейна, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ въ Европѣ, съ монастыремъ братьевъ милосердія, основаннымъ княземъ Карломъ Ликтенштейномъ въ 1605.

Фельдфебель (нѣм.), старшій унтеръ-офицеръ въ ротѣ. — *Фельдцейхмейстеръ*, главный начальникъ надъ артиллеріею. Въ Россіи есть еще званіе генералъ-фельдцейхмейстера, принадлежащее обыкновенно лицамъ царствующей фамиліи. — *Фельдшеръ*, въ больницахъ лекарскій помощникъ. Въ послѣднее время, для ухода за больными женщинами вводятся у насъ фельдшерницы, допускаемыя по экзамену къ исполненію этой обязанности. Необходимость учрежденій фельдшерскихъ школъ признали почти всѣ земскія собранія: по нимъ возможности уже по недостатку денежныхъ средствъ получить достаточное количество прачей, земскія собранія ведутъ большой расчетъ на фельдшеровъ, а получить такихъ трудно. При открытіи земскихъ учрежденій, при нѣкоторыхъ городскихъ больницахъ существовали уже фельдшерскія школы, напр. въ Курскѣ, гдѣ рѣшились воспитывать своихъ фельдшеровъ, и Полтавская и Екатеринославская губернскія управы, которыя затѣмъ въ 1868 г. нашли необходимымъ у себя при губернской земской больницѣ учредить отдѣльныя фельдшерскія школы. При Симбирской губернской земской больницѣ учреждена фельдшерская школа въ 1869 г. Какъ показываетъ опытъ, содержаніе такихъ фельдшерскихъ школъ при губернской земской больницѣ на 20 уч. обходится ежегодно 3,000 р., эта сумма довольно значительна для земскихъ средствъ, но со временемъ, при увеличеніи количества фельдшеровъ, можетъ сократиться, когда разовьются больничныя учрежденія. Въслѣдствіе представленій со стороны многихъ земскихъ собраній плановъ устройства школъ медицинскихъ, государственнымъ совѣтомъ составленъ въ 1872 г. нормальный уставъ земской фельдшерской школы. — *Фелдишпатъ*, тоже что Поделой штатъ (см.). — *Фелдиштрекъ*, горизонтальной ходъ, проводимый по направленію рудной жилы одинъ подъ другой, для ея вскрытія и раздѣленія при помощи гезенговъ, на параллелограмной части, наз. рудными цѣлками.

Фельдъегерь (нѣм.) особенный разрядъ курьеровъ, существующій въ каждомъ европейскомъ государствѣ и употребляемый для доставленія важныхъ бумагъ, денегъ и т. под., также для дежурства при лицахъ высшихъ званій и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ государственнаго управленія. Въ Россіи ѳ. составляютъ отдѣльный корпусъ, управляемый особымъ командиромъ. Этотъ корпусъ раздѣляется на 3 роты, изъ коихъ въ каждой 1 ротный командиръ, 6 субалтернъ-офицеровъ и 30 курьеровъ. Фельдъегерямъ, при ихъ отпращиваніи куда нибудь, выдается прогонныхъ денегъ на 3 лошади и кромѣ того кормовыхъ по 2½ коп. на каждую версту. Во время же пребыванія ихъ на мѣстѣ, по 57 коп. въ день на прожитіе.

Фелье (Feuillet), *Октавъ*, французскій писатель (р. 1812). Началъ литературное поприще подъ псевдонимомъ Дешире—Газаръ, написалъ романъ «Le grand vieillard». Потомъ его сцены, пословицы и комедіи сдѣлали имя его популярнымъ: «Le diable à Paris», «Sous le marronnier des Tuilleries», легенда «Alix», романы: «Belah», «Partie des Dames», «La clef d'or», «L'ermitage», «Le village», «Le roman d'un jeune homme pauvre» (1858), «Monsieur de Camors» (1867) и др. На театрѣ первую его пьесу была: «La nuit terrible», потомъ: «Le bourgeois de Rome», «La Crise», «Péril en la demeure», «Le village», «La fée», «Le cheveu blanc», «Dalila», «Le roman d'un jeune homme pauvre», «La tentation» и «La rédemption», всѣ имѣли большой успѣхъ. На русскій переведены: «Золотой ключикъ», комедія въ 3 дѣйствіяхъ (1858); Романъ бѣднаго молодого человека, Бракъ въ большомъ свѣтѣ.

«Въ гостяхъ хорошо, а дома лучше», комедія (1859); «Управитель», комедія въ 6 д. съ прологомъ (1859), Де Каморъ и др.—*Фелье* (Feuillee) Луи, французскій ботаникъ и математикъ († 1732). Въ 1700—1701 ѣздилъ вмѣстѣ съ Кассини въ Левантъ для астрономическихъ наблюденій; первый провелъ меридіанъ черезъ островъ Ферро.

Фельетонъ (Feuilleton), отдѣлъ газеты обыкновенно, подъ строкою, о предметахъ литературы, общежитія, искусства и проч. Иногда тутъ помѣщаются и цѣлые романы, кои и называются фельетонными.

Фельзенбургъ, нѣмецкій романъ въ родѣ Робинсона, пользовавшійся въ XVIII стол. большою популярностію. Одно названіе занимало цѣлую страницу «О томъ какъ одинъ саксонецъ, разбитый бурей, присталъ самъ—четвертъ къ пустынному острову, гдѣ съ своею подругою имѣлъ семейство въ 300 человѣкъ и будучи 100 лѣтъ, былъ еще свѣжъ и здоровъ».

Фельзитовая порода, петроспленъ, эвритъ, горная порода, состоитъ существенно только изъ полевого шпата, но часто содержитъ небольшое количество кварца; желтовато красновато и зеленовато-сѣраго цвѣта, плотное, иногда сланцеватое сложеніе; въ послѣднемъ случаѣ называется фельзитовымъ сланцемъ. Основная масса краснаго порфира наз. Hälleflinta въ Швеціи, въ Данкемора, гдѣ онъ находится вмѣстѣ съ магнитнымъ желѣзнякомъ.

Фелькель, Юлій, современный русскій латинистъ; составилъ: Записки Ю. Цезаря съ объясненіями (М. 1873), и др.

Фелькнеритъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. На ощупъ жиренъ. Удѣльный вѣсъ=2, состоитъ изъ 16,29 глинозема, 38,05 магнезій и 45,66 воды. Находится близъ Златоуста въ тальковомъ сланцѣ. Названіе дано въ честь горнаго инженера Фелькнера: изъ этой фамиліи извѣстны К. А. Фелькнеръ введшій на Олонецкихъ заводахъ отливку пушекъ по американской системѣ; Н. Ф. горный механикъ (Спутникъ механика-строителя) и др.

Фельксъ, замокъ въ Эстляндской губерніи, Гансальскаго уѣзда, выстроенный эвельскимъ епископомъ Германомъ фонъ-Буксегвденомъ въ 1264 г., съ цѣлью удерживать вторженія литовцевъ. Еще въ 1562 г. Ф. считался крѣпостію и былъ хорошо укрѣпленъ; теперь отъ него остались только стѣны.

Фельсебанитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Удѣльный вѣсъ=2,3. Цвѣтъ бѣлый. Оптически двуосный. Состоитъ изъ сѣрноокислаго глинозема (44,15 глинозема, 17,18 сѣрной кислоты и 38,66 воды); находится въ Венгріи. По Кенинготту Ф. есть мелко-круглозернистое видоизмѣненіе гидраргиллита.

Фельсингъ (Felsing). Якобъ, нѣмецкій граверъ (р. 1809); издалъ множество гравюръ, кои доставили ему почетное мѣсто между современными художниками (Св. Семейство, Овербека, и др.).

Фельтенъ, Юрій, нѣмецкій архитекторъ († 1801), поселился въ Петербургѣ около 1770; отстроилъ главный фасадъ академіи художествъ и лѣстницу. Былъ директоромъ академіи.

Фельтонъ (Felton), Джонъ, ирландскій фанатикъ, умертъвилъ 23 августа 1628 г. герцога Букингама, когда тотъ отправлялся въ Ла-Рошель на помощь протестантамъ. Былъ за это повѣшенъ.—Ф., *Корнелій*, американскій ученый (1807 † 1862); главный трудъ его: «Земля и человѣкъ» имѣлъ четыре изданія.

Фельзарсъ, одинъ изъ величайшихъ шведскихъ водопадовъ въ Вестъ-Ботніи отъ свергающейся со скалъ рѣки Умео. Онъ гораздо выше и водообильнѣе рейскаго водопада.

Фельядъ (Feuillade), Франсуа д'Обюссонъ, виконтъ-де-ла, французскій полководецъ и государственный человѣкъ (1613 † 1691); прославился въ кампаніи венгерцевъ противъ турокъ, потомъ въ голландскомъ походѣ; въ 1675 маршалъ, въ 1678 вице-король Сициліи, въ 1681 губернаторъ Дофине.

Фельянтины (Feuillants), монашескій орденъ, основанный Жаноми-де-ла-Гарриеръ 1577. Отъ имени фельянтинскаго монастыря принялъ названіе въ

Парижъ клубъ, противный якобинцамъ, въ 1790, основанный Лафайетомъ, закрытый въ эпоху терроризма.

Фемернъ, островъ, принадлежащій Шлезвигу, въ Сѣверномъ морѣ. •. принадлежалъ съ 1680 герцогству Готторпъ и вмѣстѣ съ нимъ присоединенъ къ Даніи 1767 и 1773. Въ войну 1864 г. занятъ пруссаками.

Феморація, названіе короткихъ штановъ, покрывавшихъ только лужи и которые римляне стали носить, когда оставили тогу.

Фенакиъ, минералъ, кристаллизуется въ тетраэдрическихъ формахъ гексагональной системы. Тв. 7,5...8; уд. вѣсъ = 2,96...3; обыкновенно безцвѣтенъ, но бываетъ и желтоватыхъ цвѣтовъ; блескъ стеклянный, склоняющійся къ алмазному; принадлежитъ къ хорошимъ драгоценнымъ камнямъ; состоитъ изъ кремнекислого бериллія (55 кремнезема и 45 глицина). Находится въ Уральскихъ горахъ въ слюдяномъ сланцѣ вмѣстѣ съ изумрудомъ и хризоберилломъ въ горѣ Таковой и въ гранитѣ близъ Міасскаго завода, также во Франціи.

Фенатронъ, изъ числа углеводородовъ, можетъ быть выдѣленъ изъ сырого антрацена, если собирать при перегонкѣ то, что переходитъ отъ 320° до 350°. Перекристаллизованный изъ спирта, въ которомъ онъ легче растворимъ, нежели антраценъ, онъ получается въ видѣ безцвѣтныхъ флуоресцирующихъ пластинокъ. Плавится при 96°, даетъ соединеніе съ пикриновой кислотой. При окисленіи даетъ сначала фенатренхинонъ, который затѣмъ переходитъ въ дифеновую кислоту. Изомеренъ съ толаномъ.

Фенгитъ, тоже что слюда оптически двуосная.

Фенгофобія, въ медицинѣ болѣзнь блеска, отвращеніе отъ блестящихъ предметовъ.

Фенелонъ (Fenelon), *Франсуа де Салиньякъ*, архіепископъ камбрейскій (1651† 1715); въ 1674 получилъ мѣсто священника, а въ 1689 воспитывалъ внука Людовика XIV, герцога Бургонскаго; за богословскій споръ съ Боссюэтомъ о кнѣвизмѣ, отлученъ 1697 Иннокентіемъ XII отъ церкви. Его главное сочиненіе «Les aventures de Télémaque» переведено почти на всѣ языки. „Oeuvres de Fénelon“ изданы въ 22 томахъ (Парижъ 1811); на русскій переведены всѣ сочиненія Фенелона: „Витіе Бога“, Дж. Иваницы (1809); „Писма Фенелона“ (1805); „Размышленія“ Вышеславцевымъ (1798); „Избранныя творенія“ (1820—22, 4 ч. тоже 1799 М. и Н. Амосовымъ 1820); „Зрѣлище природы“, П. Хлоновымъ (1766); „Забавы въ уединеніи“ (1797, П. Антоновичемъ); „О воспитаніи дѣвицъ“ И. Туманскимъ 1788); Календарь вѣрующаго, и др.

Фенестелла, одинъ изъ лучшихъ римскихъ историковъ; жилъ во времена Августа и Тиверія († 21 г. до Р. Х.) Плутархъ часто ссылается на него, съ полною довѣренностью; но книги его потеряны.

Фенигъ, фенингъ, см. Пфенингъ.

Фенешъ (Fenges), *Алексій*, венгерскій географъ и статистикъ (р. 1807). Составилъ: „Географическое и статистическое описаніе нынѣшней Венгріи“, (Пештъ 1839—40); „Статистика Венгріи“ (Пештъ 1842—43) и „Описаніе Венгріи“ (Пештъ 1847).

Фениксъ, мифическая птица древнихъ египтянъ, которая, по ихъ вѣрованіямъ, старала при приближеніи смерти въ своемъ гнѣздѣ и потомъ опять выходила изъ зольи обновленною. Впоследствии •. сдѣлался эмблемою Византійскаго царства.—•, южное созвѣздіе, никогда не показывающееся на нашемъ горизонтѣ.—•, бывшая греческая монета = $\frac{1}{6}$ драхмы, по въ 1839 г. замѣненная равностойною, называемою драхмою—22 коп. сер.

Фениламинъ, тоже что Анилинъ (см. эт.).

Фенилацетиленъ или ацетенилбензолъ, представляетъ жидкость, легче воды, съ ароматическимъ запахомъ, обладаетъ способностью подобно ецетилену давать мѣльное производное.

Фенилоосонъ, аналогъ анилина, жидкость тяжелѣе воды, съ непріятнымъ запахомъ.

Фениселъ, образуется при дѣйстви смѣси азотной и сѣрной кислотъ на карболовую кислоту. Онъ представляет собою бурый, аморфный порошокъ, употребляемый для окраски шелка и шерсти, въ различные оттенки цвѣта гашанина. Ф. въ водѣ не растворимъ, но легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ и уксусной кислотѣ.

Феницитъ, см. Меланохронтъ.

Фенин, см. Финиенское общество.

Феноза, имѣетъ эмпирической составъ глюкозы, получается при дѣйстви фденхъ или углекислыхъ щелочей на продуктъ присоединенія хлорноватистой кислоты къ бензолу. Это аморфная, слегка желтоватого цвѣта, распыляющаяся на воздухѣ, сладковатая на вкусъ масса. При дѣйстви на нее избытка крѣпкой іодисто-водородной кислоты получается вторичный іодистый гексенъ. Ф., весьма легко окисляется; бродить неспособна.

Фенны, признаются первыми представителями финской расы, которые въ первомъ и второмъ столѣтіяхъ нашей эры жили на устьѣ Вислы и о которыхъ Тацитъ рассказывалъ какъ объ очень дикомъ народѣ, существовавшемъ звѣриною ловлею. Въ VI вѣкѣ по Р. Х. историкъ Юрнандтъ говоритъ о кротости нравовъ фенновъ, — черта, которая замѣчается и у нынѣшнихъ финновъ.

Фенолы, спирты общей формулы, характеризуются тѣмъ, что весьма легко обмѣниваютъ водородъ на металлы, даже при двойномъ разложеніи съ окислами. При замѣщеніи водорода группами спиртовъ, или кислотъ образуются смѣшанные или сложные эфиры. Первые, подобно смѣшаннымъ эфирамъ настоящихъ спиртовъ, неразлагаются при дѣйстви щелочей, но разлагаются при дѣйстви іодисто-водородной и т. п. кислотъ. Сложные эфиры Ф. легко разлагаются щелочами. Первые не получаютъ при прямомъ дѣйстви Ф. на спиртъ, а путемъ аналогичнымъ тому, которымъ получаютъ и смѣшанные эфиры настоящихъ спиртовъ. Сложные эфиры Ф., напротивъ, получаютъ и при прямомъ дѣйстви Ф. на кислоты (напр. борный эфиръ), какъ и сложные эфиры настоящихъ спиртовъ. Ф. при окисленіи не даютъ ни альдегидовъ, ни кислотъ. Далѣе, для нихъ весьма характерна легкость, съ коей они подвергаются замѣщенію галлондами. Нѣкоторые изъ Ф., какъ обыкновенный Ф. и бресоль, получаютъ при перегонкѣ различныхъ органическихъ веществъ. Обыкновенный Ф. находится въ бобровой струѣ, въ мочѣ человека, лошади, въ каменноугольномъ дегтѣ. Образуется при пропускании паровъ спирта чрезъ накалившую трубку; при нагреваніи съ известью салициловой кислоты и ея изомеровъ и во многихъ другихъ случаяхъ. Такъ называемая въ продажѣ карболовая кислота есть почти чистый фенолъ. Ф. обыкновенно готовятъ изъ каменноугольнаго дегтя. При дѣйстви галлондовъ на фенолъ получается цѣлый рядъ продуктовъ замѣщенія.

Феноменологія (греч.) ученіе о возникновеніи явленій, особенно въ болѣзняхъ.

Фенононографія (греч.), описаніе явленій.

Феноменологія (греч.), ученіе о явленіяхъ природы, преимущественно метафизическое; составная часть философіи; въ философіи Канта такъ называется часть, занимающаяся матеріальнымъ міромъ только въ отношеніи къ образу представленія. Гегель написалъ „Феноменологію духа“ (1807). Какъ явленіе можетъ относиться или къ физической, или къ нравственной природѣ, то и Ф. также должна бы быть двоякаго рода. Но этимъ терминомъ обозначается иногда только часть ученія о человеческой душѣ, у нѣкоторыхъ мыслителей XIX вѣка. Гегель преимущественно хотѣлъ дать опредѣленное положеніе Ф. духа въ своей философской системѣ, но цѣли не достигъ. — **Феноменоскопія** (греч.), наблюденія надъ явленіями. — **Феноменотія** (греч.) происхождение или возникновеніе явленія.

Феноменъ (греч. явленіе). Слово феноменъ, какъ и противоположное ему noumenon, умомыслимое, въ новыя времена часто сталъ употреблять Кантъ. Различая одно отъ другаго, Кантъ приходитъ къ заключенію, что наука можетъ заниматься только явленіями; задачу же философіи составляетъ noumenon, и по-

тому предметъ ея не можетъ составить точной науки. Въ обыкновенномъ употребленіи **Ф.** означаетъ: рѣдкое явленіе.

Феириръ, Феирисъ, въ сѣверной мѣологіи, грозный полкъ, родившійся отъ бога Локе съ исполнкою Ангурбодою, вмѣстѣ со змѣею Мидгардъ. Азы сковали его подъ землею до дня разрушенія міра.

Фентонъ, знаменитая англійская пѣвица въ началѣ XVIII стол.

Фенхель, волошскій укропъ. См. Укропъ.

Феншоу (Fenshow), *Ричардъ*, англійскій поэтъ и государственный человѣкъ († 1666). Былъ преданъ Карлу I, взятъ въ плѣнъ въ ворчестерскомъ сраженіи, въ 1660 освобожденъ; при реставраціи посланникъ въ Испанію. Перевелъ „Горациа“ и „Виргиліа“. Письма его во время посольства изданы въ Лондонѣ (1702 г.).

Фенъ (Föhn, favonius древнихъ), особенный вѣтеръ, продолженіе сирокко въ средней Швейцаріи, съ особенною силою разражается на Сен-Готардѣ. Спереди воздухъ наполняется парами и туманомъ; потомъ начинается дуть сѣверный теплый вѣтеръ, который вдругъ превращается въ южный. Въ этомъ періодѣ звѣри обнаруживаютъ безпокойство, а люди упадокъ силъ; травы и цвѣты вянутъ. Если этотъ вѣтеръ случится весною, то онъ удивительнымъ образомъ возбуждаетъ растительность и снѣгъ на горахъ таетъ отъ него сильнѣе, чѣмъ отъ лѣтнихъ солнечныхъ лучей.—Дова различаетъ кружащійся **Ф.** и материковый **Ф.**

Фенъ (Fain), *Аматонъ*, баронъ, французскій государственный человѣкъ (1778 † 1836); былъ секретаремъ Наполеона отъ 1813 г. до его отреченія. Сначала секретарь конвента, пользовался всею довѣренностью Наполеона, въ Фонтенебло составлялъ актъ его отреченія. Въ стодневномъ царствованіи занималъ тоже мѣсто. Въ 1830 первый секретарь Луи-Филиппа. Написалъ: „Manuscrit de 1814“, „Manuscrit de 1813“, „Manuscrit de 1812—1827“, „Manuscrit de l'an III“.

Фены, въ лѣтописяхъ названіе скоттовъ.

Фенія, въ сѣверной мѣологіи сильнѣйшая служительница бога Фрати, которая одна могла ворочать мельницу Гротта. Она въ работѣ своей могла только тогда отдыхать, когда кукушка молчала.

Фео, *Франческо*, итальянскій композиторъ (р. 1699) написалъ много оперъ (лучшая „Инермнестра“), псалмовъ, мессъ и другихъ духовныхъ сочиненій. Въ 1740 директоръ неаполитанской школы пѣнія, основанной Гинци.

Феодализмъ, феодальная система, такъ назывался образъ правленія, распространенный въ Европѣ германцами съ V ст. Сущность **Ф.** с. заключалась въ томъ, что вождь дружины, завоевавъ какую нибудь землю, выдѣлялъ изъ нея части, которыя и раздавалъ своимъ сподвижникамъ, за что тѣ обязывались служить ему вѣрно и выставлять во время войны известное число воиновъ. Люди, получившіе подобныя помѣстья (феоды), назывались вассалами, а вождь дружины, въ отношеніи къ нимъ—феодаломъ. Нѣкоторые изъ феодальныхъ дворянъ возвышались надъ другими, с. сосредоточили въ своихъ рукахъ большія владѣнія и приобрѣли титулы герцоговъ, маркграфовъ, графовъ, бароновъ; они имѣли собственныхъ вассаловъ изъ простыхъ рыцарей, которымъ давали лены изъ своихъ земель. Лены и титулы обыкновенно переходили къ старшему сыну. Пожалованіе леномъ сопровождалось нѣкоторыми обрядами: вассалъ становился на одно колѣно передъ своимъ сеньоромъ, клалъ свои руки въ его руки, и клался вѣрно исполнять свои обязанности. Эти обязанности, кромѣ военной службы, были: присутствовать на судѣ сеньора, чтобы помогать ему совѣтомъ и дѣломъ (при исполненіи приговора); платить за него выкупъ, если сеньоръ попадетъ въ плѣнъ; помогать ему деньгами, когда онъ праздновалъ посвященіе въ рыцари своего сына или свадьбу старшей дочери и пр. Сеньоръ, съ своей стороны, обязанъ былъ защищать вассала отъ внѣшнихъ нападений, оказывать ему правосудіе и не отнимать у него лена безъ законной причины. Главныя права, которыя феодаль востановили себѣ, были слѣдующія. Во войнахъ.

право быть судиму передъ своимъ сеньоромъ только собраніемъ равныхъ себѣ („пэрами“, отъ латинскаго *parēs*—равные); если вассалъ былъ недоволенъ судомъ своего сеньора, то обращался или къ его сюзерену (т. е. къ королю, какъ къ верхней ступени феодальной іерархіи), или самъ отыскивалъ себѣ правосудіе съ оружіемъ въ рукахъ; отсюда происходили столь частыя войны феодаловъ между собою, и пошедшіе въ обычай поединки, которые считались тогда судомъ Божиимъ. Далѣе, феодалы присвоивали себѣ въ своихъ земляхъ право суда и даже смертной казни, власть законодательную и право быть собственной монету (отсюда такое разнообразіе въ средніе вѣка мѣстныхъ законовъ, обычаевъ и денежныхъ знаковъ). Феодальное дворянство жило обыкновенно въ укрѣпленныхъ замкахъ. Они строились на возвышенностяхъ, часто неприступныхъ мѣстахъ, и представляли группу каменныхъ, тѣсно построенныхъ зданій, обнесенныхъ каменною зубчатою стѣною съ зубчатыми башнями по угламъ. Вокругъ стѣны шелъ еще глубокій ровъ, иногда наполненный водою; черезъ этотъ ровъ изъ воротъ замка опускался подъемный мостъ, который послѣ проѣзда опять поднимался на цѣпяхъ. Иногда надобно было еще пройти двѣ, три стѣны, каждую со ровомъ и подъемнымъ мостомъ, пока достигали внутренняго двора; вокругъ него, въ нижнемъ этажѣ, большею частію углубленномъ въ землю, находились конюшни, кладовыя, погреба, подземныя тюрьмы и пр.; а надъ нимъ возвышались жилища комнаты. Это были небольшія кельи съ узкими окнами; только пріемныя и торжественныя залы бароновъ отличались просторомъ и разными украшеніями; на стѣнахъ развѣшивалось дорогое оружіе, рогатія головы оленей, досей и другіе предметы охотничьей и военной добычи. Посреди внутренняго двора возвышалась иногда главная башня, въ которой хранилась казна владѣльца, феодальные документы и прочія болѣе драгоцѣнныя вещи. Длинные подземные ходы, на случай опасности, вели изъ замка въ сосѣднюю долину или лѣсъ. Подобное государственное устройство распространилось мало по малу по всей Европѣ, въ Англіи, куда его завезли англосаксы; во Франціи, въ Италіи и другихъ; феодальные участки, бывшіе сперва пожизненными, обратились потомъ въ наследственные, а въ слѣдствіе этого и могущество вассаловъ развивалось въ ущербъ власти феодаловъ; короли, воспользовавшись крестовыми походами, отсылали въ Палестину наиболее опасныхъ вассаловъ, которые или тамъ погибали, или на возвратномъ пути были умерщвлены подкупными убійцами. Тогда короли отбирали ихъ земли. Таиннымъ образомъ с. мало по малу разрушалась, пока наконецъ, всѣ раздробленныя части государства не слились подъ одну власть. О феодальной системѣ писали Огюстенъ Тьерри, Робертсонъ, Монтескье, Савиньи, Гизо, Эйхгорнъ, Сисмонди и много другихъ.

Феодастръ (латинск.). не настоящій лентъ, отношенія на подобіе феодальныхъ.—*Феодаторій* (лат.)—вассалъ, пожалованный лентнымъ правомъ.

Феодъ (лат.), владѣніе, полученное не въ полную зависимость и съ котораго платилась извѣстная подать. Происхожденіе феодовъ приписываютъ одни римскому праву, другіе лангобардамъ. Вѣроятнѣе же всего, что франки, овладѣвши Галліей, раздѣляли завоеванныя земли между своими предводителями. Такіе участки назывались бенефиціями. Однакожъ между бенефиціями и собственно-феодами есть разница. Первые сперва и были наследственными и не налагали никакихъ обязанностей, даже вѣрности и вѣкорности. Напротивъ того, вѣрность и вѣкорность входили въ условія феода. Глава с. назывался *seigneur*, онъ былъ герцогомъ или графомъ, сюзереномъ или вассаломъ, смотря по своему положенію въ феодальной іерархіи. Вслѣдствіи времени с. не наследственными вѣнши, сдѣлались наследственными въ родѣ.

Ферабеско. *Джиролано*, итальянскій живописецъ, провѣталь въ Венеціи 1630—1660. Одаренъ былъ такою вѣрностью нагада, что четирыма чертами обрисовывалъ ифреть.

Феразшахъ, селеніе въ Индіи, въ землѣ сейковъ, замѣчательно проконопро-

литнымъ сраженіемъ 1845 г. между туземцами и англичанами, въ коемъ послѣдніе, послѣ двухдневной битвы, остались побѣдителями.

Фералия или Фаренталия, римское празднество въ память умершихъ, основанное Энеемъ въ честь Анхиза, совершалось 11-го февраля. Овидій описалъ церемоніалъ праздника. Всѣ прочіе храмы запирались въ этотъ день.

Фердинанди, *Джовани*, итальянскій композиторъ († 1793). Въ 1730 явилась первая его опера „Вереника“, потомъ „Адріанъ въ Сиріи“, „Демофонтъ“, „Артаксерксъ“.

Фердинитъ, полуселковая, гладкая, иногда затканная или полосатая матерія, работаема по Франціи и Германіи; основа изъ шелка, утокъ изъ шерстяной, бумажной или льняной пряжи.

Ферберъ, *Иоанъ Карлъ Христофъ*, нѣмецкій писатель (1739 † 1786); профессоръ логики и метафизики въ Гельмштедтѣ. Написалъ: „Vernunftlehre“, „Ueber die Freundschaft“, „Ueber die guten Sitten“.—Ф., *Иоанъ Яковъ*, естествоиспытатель (1743 † 1790) Съ 1763—65 занималъ мѣсто въ горной коллегіи въ Стокгольмѣ; много путешествовалъ по Германіи, Венгріи, Франціи, Англіи и Италіи; съ 1774 профессоръ физики и естественной исторіи во вновь учрежденной гимназіи въ Мптаві. Въ 1783 вызванъ Екатериною II, въ Петербургъ для каведры естественныхъ наукъ; членъ Берлинской академіи наукъ. Написалъ много диссертаций о горныхъ рѣскахъ.

Ферварсентъ, *Андрей*, профессоръ русской морской академіи, вызванный Петромъ I, изъ Англіи († 1739). Составилъ планъ морскаго училища, учрежденного въ 1699 въ Москвѣ, и ввелъ у насъ въ употребленіе арабскія цифры. Сочиненіе его „О навигаціи“ переведено на русскій языкъ.

Фергадъ-паша, великій визирь Амурата III; сперва былъ поваромъ у дичаря и умѣлъ возвыситься до перваго государственнаго званія. Командовалъ арміею противъ персіянъ; двукратно былъ смѣненъ и опять возведенъ въ это званіе. Послѣ 15 лѣтняго управленія смѣненъ въ 3-ій разъ и умеръ въ неизвестности.—Ф. П., венгерскій ренегатъ Штейнъ, былъ въ турецкой службѣ (1811 † 1860).

Ферганская область, входитъ въ составъ Туркестана (см. эт.), образована изъ бывшаго Коканскаго ханства при покореніи его въ 1876 г. Названію дано ей по древнему оазису Ферганѣ, составлявшему наследственное владѣніе знаменитаго основателя имперіи великаго Могола—Бабуръ. Пространство 1329,06 кв. м. (63,825 кв. л.); въ этомъ числѣ культурная равнина занимаетъ около четвертой части (275 кв. м.). Долина Ферганская сливается на з. со степью, а съ прочихъ сторонъ закрыта отъ холодныхъ вѣтровъ высокими горами; состоящими въ связи съ Тяньшанемъ: оттого она и пользуется прекраснымъ климатомъ. Въ числѣ этихъ горъ находится и покрытая снѣгомъ, достигающая на ю. до 15,000 ф. высоты. Въ геологическомъ отношеніи Ф. о. представляетъ болѣе юную страну, чѣмъ Алтайская: когда послѣдняя была уже совсѣмъ осушена, Ф. о. находилась еще подъ водою. Рѣки: Сыръ Дарья и притокъ ея Малаа Сыръ Дарья (впадаетъ близъ Намангана). Съ горъ текутъ множество небольшихъ рѣчекъ (сай), водою которыхъ, посредствомъ арыковъ (каналовъ), орошается долина обильно и становится чрезъ это замѣчательно плодородною. Въ нагорныхъ долинахъ находятся прохладныя лѣтнія кочевья (айлау), съ богатыми пастбищами. Главное богатство растеній составляютъ фруктовые сады; земля обрабатывается подъ хлѣбные посѣвы, въ большомъ количествѣ (просо, джугара, рисъ, пшеница и др.); хлопокъ выдѣлывается здѣсь нѣсколько лучше, такъ что изъ пуда выходитъ 10 фун. чистаго хлопка, 22 ф. сѣмь и 8 ф. коробочекъ. Въ окрестностяхъ Намангана разводится много марены хорошаго качества. Въ ущельяхъ горъ, окаймляющихъ долину, растетъ лѣсъ, а въ землѣ находятся разныя минеральныя богатства (нефть, каменный уголь, мѣдь). Изъ животныхъ замѣчательна коканская порода лошадей, послѣ киргизской съ узбекскою, самыя сильныя лошади въ Средней Азіи; изъ птицъ водится въ Андиджанѣ много фазановъ.

Промышленность въ весьма посредственномъ положеніи: шелковыя ткани выдѣлываются въ Коканѣ, Маргиданѣ и Наманганѣ, а писчая бумага готовится въ Коканѣ. Торговля, по недостатку промышленности, незначительна. — Населеніе группируется болѣе на южномъ берегу Сыръ Дарьи: оно состоитъ изъ узбековъ и таджиковъ, отличающихся здѣсь лучшими нравственными качествами, чѣмъ обитатели Бухары и Хивы; есть киргизы и кыпчаки. — При различіи населенія являются и два языка — узбекскій и сартскій. Число населенія до 800,000 д. об. п. Въ 1878 г. управленіе Ф. области и командованіе мѣстными войсками сосредоточены въ рукахъ военнаго губернатора. Города въ области: Коканъ, Маргеланъ (Маргиданъ), Ошъ (Ушъ), Чаміонъ, Андиджанъ, Наманганъ, Устъ и укрѣпленіе Гульча. По здоровости климата и красотѣ мѣстности замѣчательнъ Ошъ, по торговлѣ Андиджанъ и др. См. еще Коканъ. Б.

Фергъ, Францъ Пауль, нѣмецкій ландшафтный живописецъ и граверъ (1689 † 1740). Картины его въ родѣ Остаде, колоритъ и рисунокъ легки, композиціи одушевлены.

Фергюсонитъ минералъ, принадлежитъ къ тетрагональной системѣ. Тв. 5, 3... 6; вѣсъ = 5₀₀ — 5₁₀. Цвѣтъ темный, черновато-бурый до смоляно-чернаго. Состоитъ, по изслѣдованіямъ Вебера, изъ: 38₆₁ патровой земли, 3₀₃ закиси церія, 1₃₃ закиси желѣза, 0₃₃ закиси урана, 0₃ оловянной кислоты, 6₀₅ циркона и 48₀₄ подниобовой кислоты. Находятся на мысѣ Фаревель въ Гренландіи.

Фергюсонъ (Fergusson), **Джеймсъ**, механикъ и астрономъ, (1710 † 1776); главныя сочиненія его: „Astronomy explained upon sir Isaak Newtons principles“ (6 изданій, 1772), и др. Его „Начальныя основанія астрономіи“ переведены на русскій въ 1802 и 1807. (М.). — **Ф. Адамъ**, англійскій историческій писатель и нравственный философъ (1724 † 1816); профессоръ нравственной философіи въ эдинбургскомъ университетѣ. Изъ сочиненій его извѣстны: „Essay on the history of civil society“ (1767) „Institutes of moral philosophy“ (1769) „History of the progress and termination of the republic“ (1783). Сочиненія его отличаются здравыми практическими мыслями. На русскій переведены: „Наставленія нравственной философіи“ Вас. Сазоновичемъ, (1804) и А. Брянцевымъ (1804 М.); „Опытъ исторіи гражданского общества“, Ив. Тимковскимъ (1817) и „Лекціи о разныхъ предметахъ“, Лов. Собакинымъ (1787) — **Ф. Робертъ**, поэтъ, извѣстный своими пѣснями на народномъ шотландскомъ языкѣ (1751 † 1774) Первое полное собраніе его сочиненій явилось 1774 въ Пертѣ. — **Ф. Джеймсъ**, англійскій археологъ (р. 1808); писалъ объ архитектурахъ индійской, асипрійской и др. издаетъ: „Historical inquiry into the true principles of beauty in art.“ — **Ф. Вильямъ**, извѣстный англійскій хирургъ и анатомъ, съ 1863 г. баронетъ (р. 1808); профессоръ хирургіи въ Лондонѣ; написалъ: „A systeme of practical surgery“; въ спеціальныхъ журналахъ много его статей по хирургіи, а также имъ изобрѣтено нѣсколько хирургическихъ инструментовъ.

Ферджіани, Бернардинъ, итальянскій живописецъ, процвѣталъ въ Римѣ около 1720; прославился морскими видами.

Фердинанда святаго, орденъ. Основанъ въ 1800 г. Фердинандомъ IV, королемъ сицилійскимъ. Знаки его 6 серебряныхъ лилій, расположенныхъ въ сіяніи вокругъ портрета короля. Носятся на темно-коричневой лентѣ съ красными каймами. — **Фердинанда**, островъ Средиземнаго моря, поднявшійся изъ воды 18 іюля 1831. 2 августа англичане назвали его Грагамскимъ островомъ; 4 авг. взяло его въ свое владѣніе неаполитанское правительство (въ водахъ коего онъ находится) и назвало Фердинандомъ; островъ сильно увеличился въ объемъ, но 28 ав. исчезъ. Въ 1863 г. онъ опять явился на нѣсколько недѣль.

Фердинандъ I, римско-германскій императоръ (1556 — 64), сынъ Филиппа I и Маргариты испанской, меньшей братъ Карла V (1501 † 1564), избранъ 1531 римскимъ королемъ, заключилъ съ протестантами Аугсбургскій миръ 1554 г., не гналъ протестантовъ, а напротивъ давалъ имъ льготы. Послѣ него императоромъ сдѣлался сынъ его Максимилианъ II. — **Ф. II**, римско-германскій императоръ

(1619—37), сынъ эрцгерцога Карла (1578 † 1637) Наслѣдовалъ дѣду, императору Матію. Поборникъ католицизма; восстановилъ гоненіе на протестантовъ въ своихъ родовыхъ владѣніяхъ (Штиріи), и 1617 въ Австріи и Богеміи. Слѣдствіемъ этого было возстаніе въ Богеміи 1618 г., послужившее поводомъ къ 30-лѣтней войнѣ. Съ помощью Тилля и Валленштейна Фердинандъ восстановилъ почти во всей Германіи католицизмъ. Но Валленштейнъ не могъ побѣдить Густава Адольфа и скоро сдѣлался самъ опаснымъ. Хотя послѣ умерщвленія Валленштейна, императорскія войска одержали побѣду при Нордлингѣ 1634, и уступки, сдѣланныя въ Прагѣ протестантамъ, убѣдили ихъ положить оружіе, но вмѣшательство Франціи снова испортило дѣло Австріи. Въ это время умеръ Ф. II — Ему наследовалъ сынъ его Ф. III (1637 — 57, р. 1608), былъ гордадо миролюбивѣе своего отца, долго старался заключить миръ, что ему удалось только въ 1648 г. Последній императоръ, лично предсѣдательствовавшій на сеймѣ. Ему наследовалъ сынъ его Леопольдъ. — Ф. I, бывшій императоръ Австрійскій (1835 — 1841), отъ второго брака Франца I съ Маріей-Терезой, дочерью Фердинанда IV короля неаполитанскаго, имѣя котораго далъ внуку (1793 † 1875) Воспитателей ему дали людей неспособныхъ для представлявшейся ему задачи, а второй изъ нихъ оказался даже сумасшедшимъ. Здоровьемъ молодой принцъ тоже въ юности не отличался. 1838 г. онъ вступилъ въ бракъ съ дочерью Сардинскаго короля Виктора-Эмануила принцессою Анною Каролиной. Новобрачный венгерскій король чуть было въ слѣдующемъ году не лишился жизни отъ преступнаго посягательства на нее изъ личной мести отставнаго капитана Франца Рейндля. Черезъ три года послѣ этого, по кончинѣ отца, Ф. занялъ тронъ императорскій 2 марта 1835 г., продолжалъ осторожную политику отца ввѣривъ управленіе дѣлами дядѣ своему — эрцгерцогу Людвигу и князю Меттерниху. Императоръ употреблялъ главнѣйшія усилія на поощреніе ремеселъ и постройку желѣзныхъ дорогъ въ то время, когда уже мѣстныя вспышки начали являться предвѣстниками готовившихся политическихъ бурь. Возстаніе въ Краковѣ (1846 г.) было предвѣстіемъ безпорядковъ въ Вѣнѣ (1848 г.), когда пришлось бросить систему Меттерниха: обѣщаній безъ исполненія. Императоръ охотно призналъ министерство отвѣтственнымъ и утвердилъ проектъ конституціи, но новая вспышка (1848 г.) заставила его бѣжать въ Тироль, откуда насильно привлеченный въ Вѣну своими совѣтниками Ф., при вторичномъ бунтѣ, 2 дек. сложилъ съ себя корону, предоставивъ правленіе племяннику своему, нынѣ царствующему Францу Іосифу. Экс-императоръ удалился въ Олмюцъ, а потомъ въ Прагу, гдѣ и проживалъ послѣдніе годы жизни, занятый благотвореніями. — Ф. I великій, первый король Кастиліи (1035 — 1065), сынъ Санчо III, покорилъ Леонское королевство, военалъ со своимъ братомъ Гарсіемъ IV, королемъ Наварры, покорилъ часть Португаліи и принялъ титулъ императора. Ему обязана Кастилія своею первою конституціей. — Ф. II, сынъ и наследникъ Альфонса VIII, короля Леона, Астуріи и Галліціи, царствовалъ съ 1157 — 1188. Ф. III, *святой* съ 1217 король Кастиліи, а съ 1230 Леона, послѣ своего отца Альфонса IX, соединилъ Кастилію и Леонъ, и покорилъ Мурцію, Севиллу и Кордову. Основалъ саламанкскій университетъ и умеръ 1251 г. Признанъ святымъ папою Климентом X, 1671 г. — Ф. IV, сынъ Санчо IV, короля Кастиліи и Леона (1295 — 1312), велъ войну въ Португаліей и маврами. — Ф. V, Католикъ, король Арагоніи, сынъ Іоанна II (1452 † 1516) царствовалъ съ 1469 — 1516; женился на Изабеллѣ Кастильскою, что доставило Испаніи соединеніе двухъ королевствъ; велъ счастливую войну съ Португаліей, покорилъ въ 1491 Гренаду, 1503 Неаполь и 1512 Наварру. Въ его царствованіе открыта Америка. Фердинандъ ввелъ новую систему управленія и политики, накіавеливать и инквизицію. По смерти Изабаллы, Фердинандъ женился на графинѣ Жерменъ-де-Фуа. Ему наследовалъ его внукъ (сынъ дочери, Іоанны Безумной и Филиппа сына имп. Максимилиана), Карлъ I (V какъ германскій императоръ). — Ф. VI, *Мудрый*, король испанскій, сынъ Филиппа V (1746 — 1759), умеръ въ монастырѣ;

ему наследовалъ Карлъ III — Ф. VII, король испанскій (1784 † 1833), сынъ Карла IV, изъ ненависти къ министру герцогу Алаудіа, возсталъ противъ отца, былъ арестованъ, объявленъ государственнымъ преступникомъ 1807, слѣдствіемъ чего было возстаніе. и Карлъ IV потерялъ престолъ; но призвалъ на помощь Наполеона, который въ Байонѣ принудилъ Карла IV и Фердинанда VII отказаться отъ престола; послѣдній былъ заключенъ во Франціи въ замкъ Валанъ. Въ 1814 возвратился въ Испанію королемъ, сталъ вводить монастыри и іезуитовъ и, уничтоженіемъ конституціи 1812 г., подалъ поводъ къ революціи 1820, кончившейся французскимъ вмѣшательствомъ 1823. Въ 1830 г. уничтожилъ салическій законъ престолонаслѣдія; тогда возстали приверженцы его брата, Донъ-Карлоса, былъ женатъ 4 раза, имѣлъ 2 дочерей: Изабеллу, наследовавшую его корону, и Марію, принцессу Монасье.—Ф. I, король обѣихъ Сицилій, 3-й сынъ Карла III испанскаго († 1825); съ 1739 король Неаполя и Сициліи, сначала подъ регентствомъ маркизы Танучи; 1767 взялъ въ свои руки правленіе и женился на Каролинѣ, эрцгерцогинѣ австрійской, совершенно имъ загладившей, 1793 г. стетупилъ отъ коалиціи противъ французовъ, но заключилъ миръ 1796. Послѣ второй коалиціи, Шампійонъ покорилъ Неаполь и Фердинандъ бѣжалъ въ Палермо, откуда возвратился въ Неаполь 1800 г., но долженъ былъ допустить французскіе гарнизоны. 1806 снова бѣжалъ въ Сицилію отъ Наполеона. 1815 г. снова возвратился и 1816 переименовалъ свое королевство въ королевство Обѣихъ Сицилій. Въ 1820 долженъ былъ ввести конституцію, но въ 1821 уничтожилъ ее съ помощью Австріи.—Ф. II король Обѣихъ Сицилій, внукъ Фердинанда I, сынъ Франциска (1810 † 1859), вступилъ на престолъ 1830 г., началъ правленіе съ помпозація политическихъ преступниковъ и съ либеральныхъ реформъ, но впоследствии совершенно измѣнился и возстанія въ его королевствѣ слѣдовали за возстаніями. Революціей 1848 г. принужденъ былъ дать конституцію и послать войска противъ Австріи; хотя Сицилія объявила, что не признаетъ его королемъ, ему удалось въ 1849 г. усмирить ее, послѣ чего послѣдовала сильная реакція съ возмутительными жестокостями и обманами. Ему наследовалъ Францискъ II. — Ф. король португальскій (1340—1383), взошелъ на престолъ въ 1367 г. по смерти отца, Педро I, а послѣ смерти Педро Жестокато, принялъ титулъ короля Испаніи, что повлекло его въ войну съ незаконнымъ сыномъ Педро, Генрихомъ II. Война была неудачна для Фердинанда, онъ долженъ былъ заключить миръ. Впоследствии, соединившись съ Іоанномъ, герцогомъ ланкастерскимъ, снова объявилъ Генриху II войну, и, побѣжденный вторично, отказался отъ своихъ притязаній.—Ф. инфантъ португальскій, сынъ короля Іоанна I (р. 1402). Испросивъ позволеніе у отца воевать съ маврами, вторгнулся въ Африку, но, послѣ нѣсколькихъ удачныхъ сраженій, былъ взятъ въ плѣнъ и въ скоромъ времени умеръ.—Ф. герцогъ брауншвейгскій, отличный полководецъ XVIII ст. (1721 † 1792). Во время Семилѣтней войны, подъ знаменами Фридриха Великаго, одержалъ надъ австрійцами при Прагѣ побѣду въ 1757 г., а въ 1758 г. разбилъ подъ Крефельдомъ французовъ. Разбитый при Бергенѣ, снова поразилъ французовъ при Минденѣ въ 1759 г. По окончаніи войны удался въ свои владѣнія. — Ф. эрцгерцогъ австрійскій. Въ 1806 г., получивъ начальство надъ арміей, успѣшно сражался съ богемцами, въ 1826 г. былъ въ Москвѣ при коронаціи Николая I. — Ф. IV, послѣдній великій герцогъ тосканскій, эрцгерцогъ австрійскій (р. 1835); состоитъ полковникомъ въ австрійской службѣ.

Фердингъ, счетная монета въ Лифляндіи — $1\frac{1}{2}$ коп.

Фере, Шарль Огюстъ, французскій литераторъ (р. 1815); написалъ нѣсколько романовъ, изъ которыхъ переведены на русскій: Доминиканецъ, Запутанное дѣло, Докторъ неопредѣленъ, и др.

Ферé (Feret), Жюль Батистъ, французскій живописецъ; въ 1709 членъ парижской академіи. Его лучшая картина „Святой Винцентъ де-Поль“ выгравирована; принадлежитъ къ лучшимъ художникамъ своего времени.

Ферези, ферезь и феризи, феризъ, верхняя комнатная одежда, длиною почти до лодыжекъ, безъ перехвата и поротника, съ длинными суживающимися къ запястью рукавами; напередѣ застегивалась пуговицами (отъ 3 до 10), съ длинными петлицами, или схватывалась завязками. Ф. дѣлалась холодная—на подкладкѣ, а теплая—на мѣху. Были ф. и безъ рукавовъ, онѣ зимою поддѣвались подъ кафтанъ. Въ малыхъ выходахъ государей ф. замѣняли кафтанъ: на нихъ прямо надѣвали опашень или однорядку. Ф. въдовья или *ферези* надѣвались на обыкновенныя ф. или на чюгу. Женскія ф. носились подъ юбкою, на нихъ надѣвалась шуба или другое, длинное и широкое, платье съ застѣжками или пуговицами. У турокъ есть мужская и женская одежда, называемая *ферадже* и *феррадже*, обыкновенно *фередже*. У женщинъ это—верхнее длинное платье съ широкими рукавами и висѣющимъ сзади воротникомъ; а у мужчинъ—длинное же платье въ родѣ подрясника. Въ Тверской губерніи *ферезью* называется и нынѣ сарафанъ.

Ферезь, ферзь, въ шахматной игрѣ—королева, вторая фигура послѣ короля.

Ферекидъ сирскій, одинъ изъ числа мыслителей перваго періода греческой философіи, родился около 600 года до Р. Х., образовался изученіемъ таинственныхъ финикійскихъ книгъ и собственнымъ размышленіемъ. Былъ учителемъ Пифагора; пользовался большою извѣстностью въ свое время, какъ человекъ высокаго образованія и какъ пророкъ. Сочиненіе, написанное Ф., заключало въ себѣ космогонію и космогонію въ 10 книгахъ, и носило названіе *семишольника*; оно было написано не въ стихахъ, какъ тогда еще писали образованные греки, но прозою. Но до насъ дошли только изъ него самыя скудныя отрывки, по которымъ крайне трудно судить о Ф. Климентъ александрійскій сравниваетъ Ф. съ Гераклитомъ. Цицеронъ говоритъ (Tusc. I, 16), что Ф. первый уже признавалъ безсмертіе души.

Ферекидъ, греческій историкъ, процвѣталъ около 408 г. до Р. Х. До насъ дошли отрывки изъ его сочиненія „*Autochtones*“, заключающаго въ себѣ генеалогію важнѣйшихъ аттическихъ фамилій.

Ферекратійскій стихъ, семисложный дактилохореическій, названъ такъ въ честь поэта Ферекрата. Ферекратъ, древній греческій писатель комедій, аоніанинъ, жилъ около 600 г. до Р. Х.

Ферекъ-Абадъ, укрѣпленный городъ въ Индіи въ британскомъ президентствѣ Бенгаліи, въ провинціи Агра при Гангѣ; 79,204 жителей, значительная торговля и монетный дворъ.

Ферендаль, Николай (1659 † 1717), художникъ фламандской школы, писалъ животныхъ, цвѣты и плоды; въ петербургскомъ эрмитажѣ его: „Столъ съ разными вещами“, „Бюстъ Помоны, окруженный гирляндой изъ плодовъ“ и „Бюстъ Флоры, окруженный гирляндой изъ цвѣтовъ“.

Ферентана, древняя богиня Лаціума; у подошвы Албанской горы былъ священный лѣсъ, гдѣ народы Лаціума, до завоеванія ихъ римлянами, имѣли свои соборанія.

Ференчи, Францъ, современный венгерскій скульпторъ (р. 1792); ученикъ Торвальдсена. Первый національный художникъ, поставившій свои произведенія въ пестскій музей.

Ферзень, Аксель, сынъ шведскаго фельдмаршала (1750 † 1810); вступилъ во французскую службу и отличался преданностью Людовику XVI, по смерти ко- его бѣжалъ и возвратился въ Швецію, гдѣ король сдѣлалъ его оберъ-гофмейстеромъ. Обвиненный въ скоростижной смерти наследнаго принца (20 іюня 1810), убитъ на улицѣ наступленнымъ народомъ. Процессъ обнаружилъ совершенную невинность его.—Ф., *Иванъ Евстафьевичъ*, баронъ, потомъ русскій графъ, рано вступилъ въ русскую военную службу, дрался съ турками, въ 1790, съ шведами близъ Березоваго Зунда; въ 1792 г. составилъ генеральную конфе- ренцію въ Литвѣ, за что получилъ, кромѣ графскаго достоинства, 2000 душъ. Въ 1794 г. находился при осадѣ Варшавы Фридрихомъ Вильгельмомъ, 10 октября

разбилъ и взялъ въ плѣнъ Костюшку при Мацеюницахъ, поступилъ затѣмъ подъ начальство Суворова и бралъ участіе съ нимъ Прагу 4 нояб. Въ 1798 г. главный директоръ кадетскаго корпуса, уволенъ пекорѣ въ отставку и умеръ въ Дубно.

Ферзовъ, Петръ, русскій художникъ, жившій въ царствованіе Елизаветы Петровны, ученикъ Валерьяни, писавшій совершенно въ его родѣ.

Феридунъ, въ персидской мифологіи 6-й персидскій царь династіи Пишдадіевъ. Родился въ странѣ блаженства, созданной Ормуздомъ, и царствовалъ въ Азербайджанѣ. При немъ все зло Аримана было уничтожено; зависть и смерть прекратились. Изгнанъ арабовъ, овладѣлъ Ираномъ.

Ферид-Эддинъ-Аттаръ, шейхъ, извѣстный персидскій поэтъ, моралистъ (р. 1119); занимался продажей пряностей и травъ, откуда и прозваніе (Аттаръ, продавецъ пряностей), а потомъ сдѣлался отшельникомъ и убитъ въ монастырѣ монголами при вторженіи. Главное его сочиненіе наз. Пенд-намэ (книга совѣтовъ). Онъ принадлежалъ къ сектѣ Софіевъ.

Ферисонъ (Ferguson). Такъ называется шестая форма силлогизма, въ третьей фигурѣ.

Феричъ, Юрій или *Гвоздѣвичъ* (1744 † 1824), каноникъ родомъ изъ Дубровника, писалъ лат. стихотворенія и нѣсколько притч (нѣсколько издано въ Далматинскомъ магазинѣ 1851 г.) и поэму „Взятіе Очакова“, напечатанную въ журналѣ Koto.

Феріи, дни, въ кои у римлянъ прекращались работы; они были: *denicales*, дни поминовеній умершихъ; *natalices*, празднованіе дней рожденія, *proecidanene*, кануны большихъ праздниковъ, *raganes*, праздники въ честь Цереры, *victoriae*, торжество побѣдъ, и *belli*, дни прекращенія войны.

Ферикъ-паша, чинъ турецкій, дивизіонный генералъ.

Феріо (Ferio), названіе четвертой формы силлогизма въ первой фигурѣ. Въ ней большая посылка—обще-отрицательная (Е), вторая—частно-утвердительною (I), а заключеніе—частно-отрицательное (О).

Феришта, *Мохаммедъ Касимъ*, персидскій историкъ XVII ст. Написалъ: „Исторія магометанскаго владычества въ Индіи“, „Исторія правцевъ Гизни и Дели“. Сочиненія его переведены на англійскій языкъ.

Феркларунгъ, (нѣм.) показаніе шкипера предъ судомъ о приключеніи, или бѣдствіи, претерпѣнномъ имъ во время пути, на морѣ; тоже что морской протестъ.

Ферколи, *Николасъ*, голландскій живописецъ и граверъ (1673 † 1746). Картины его: „Цѣломудріе Іосифа“ и „Оамарь и Амнопъ“, въ Петербургскомъ эрмитажѣ.—Ф., *Янъ* (1650 † 1693), живописецъ и граверъ голландской школы періода процвѣтанія искусства, ученикъ Яна Ливенса; въ петербургскомъ эрмитажѣ его: „Пирушка“.

Ферлини, докторъ изъ Болоньи; сперва въ службѣ у янинекаго Али-паши; потомъ уѣхалъ въ Аѳины и сражался за греческую независимость. Въ 1829 г. перешелъ въ египетскую службу и составилъ ученую экспедицію для открытія развалинъ Мероэ.

Ферлино, вѣсъ, употребляемый въ разныхъ мѣстахъ Италіи.

Ферма (театр.). декорация задн. части.—Ф. (коммер.), покупка на срокъ процентныхъ бумагъ.

Ферма, сельскій домъ, тоже что мыза; фермеромъ называется владѣлецъ фермы, снимающій ее обыкновенно отъ землевладѣльца въ аренду на извѣстныхъ условіяхъ. Есть въ Европѣ образцовыя фермы (*fermes modèles*), гдѣ можно видѣть на практикѣ всѣ роды хозяйства, и фермы—училища, гдѣ преподается это хозяйство. Во Франціи лучшія фермы-училища, въ Гриньонѣ (основанныя 1827) и Сосе (*Saulsaie*) съ 1849 г.; въ Германіи—въ Тарандѣ (1826). Іенѣ (1829). Висбаденѣ (1836), въ Швейцаріи—въ Гофвилѣ въ Англіи—въ Винчестерѣ (1844), въ Италіи—въ Пизѣ. Въ 1841 г. было высочайше утверждено воснослѣдовавшее, вслѣдствіе представленія министра государственныхъ имуществъ.

ишіе государственнаго совѣта объ учрежденіи въ Россіи на первый рядъ пяти учебныхъ фермъ: сѣверная учебная ф., сѣверо-восточная, юго-восточная, центральная и юго-западная. Для губерній южныхъ уже дѣйствоваѣа прежде учрежденная въ Екатеринославской губерніи Луганская образцовая ферма, которая въ 1846 г. была переведена въ другой участокъ той же губерніи, и кромѣ того близъ Харькова открыта новая у. ф. Наконецъ предполагалось устроить ф. и въ Саратовской губерніи, при Маріинскомъ сельскомъ обществѣ. Но эти широкія предположенія не осуществились: въ вѣдѣніи министерства, кромѣ Горьковской, состоятъ только ф. въ Харьковѣ, Казани, учрежденная при Маріинскомъ сельскомъ обществѣ, Саратовской губерніи, и въ 1875 г. открыта еще новая, Успенская, въ купленномъ министерствомъ государственныхъ имуществъ селѣ Смоленскомъ, Переяславскаго уѣзда, Владимірской губерніи. *И. Еад.*

Ferma, fermata, органная точка или знакъ отдохновенія. Поставленная надъ нотой продолжаетъ ея звукъ; надъ паузой—время молчанія. Часто всего фермата употребляется при каденцахъ и принимается въ смыслъ рулады.

Ферманагъ (Fermanaagh), графство въ ирландской провинціи Уэльстеръ. Пространство 30,704 кв. миль; жителей 92,688; раздѣлено длиннымъ озеромъ Ирпъ (ough Eagn), на 2 почти равныя части. Страна холмистая и лѣсистая, довольно плодородна, сѣверная часть хорошо воздѣлана. Полеводство, скотоводство и холщевыя производства составляютъ главное занятіе жителей. Главный городъ Еннискиленъ.

Ферментация, тоже что броженіе.—*Ферменты*, бѣлковыя вещества, производящія характерныя измѣненія въ органическихъ веществахъ; эти измѣненія носятъ общее названіе броженій. Къ ферментамъ принадлежатъ: дрожжи, синаптазы, италиты, панкреатинъ и др. Ф. гидролитическіе суть тѣла, которыя дѣйствуютъ на другія неизвѣстнымъ образомъ, какъ бы однимъ прикосновеніемъ, производя при этомъ въ послѣднихъ измѣненія, близкія по характеру къ окисленію (тѣла, фиксируя воду, распадаются), сами же при этомъ не потребляются. Ихъ причисляли прежде къ бѣловымъ тѣламъ, однако лучшее изслѣдованіе животныя ферменты не обладаютъ свойствами бѣловыхъ, къ которымъ они, по видимому, очень легко механически пристають. Для полученія нѣкоторыхъ ферментовъ въ чистомъ видѣ пользуются ихъ способностью увлекаться изъ водныхъ растворовъ объемистыми осадками (прибавленіемъ раствора холестерина, коллодіума и т. п.). Въ челов. организмѣ находятся слѣдующіе гидролитическіе ферменты: 1) бродила, образующія сахаръ: они превращаютъ крахмалъ, гликогенъ и т. п., съ принятіемъ этими веществами воды, въ сахаръ. Встрѣчаются въ слюнкѣ, сокѣ поджелудочной железы и въ печени; 2) бродила, разлагающія жиры (нейтральныя жиры при присоединеніи къ нимъ Н 20, расщепляются ими на глицеринъ и свободную жирную кислоту), встрѣчаются въ сокѣ поджелудочной желѣзы; 3) бродила, расщепляющія бѣлки (свернувшіеся бѣлки и ихъ растворы переводятся сначала въ пептоны, а эти послѣдніе превращаются въ лейцинъ и тирозинъ), встрѣчаются въ желудочномъ сокѣ (пепсинъ), въ сокѣ поджелудочной желѣзы и кишечномъ сокѣ. Существованіе въ организмѣ другихъ гидролитическихъ ферментовъ не доказано. *П. Д.*

Фермеръ, *Іоаннесъ* (р. 1632 г.), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусства; въ петербургскомъ эрмитажѣ его: „Шейзажи“.

Ферморъ, *Виліимъ Виліимовичъ*, графъ, русскій генералъ († 1771); служилъ подъ начальствомъ Минна, въ крымскомъ походѣ, былъ при штурмѣ Очакова и при Ставучанѣхъ, подъ начальствомъ Ласси, принималъ участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ 1741. Во время семилѣтней войны овладѣлъ Мем-лемъ, дрался при Гроссъ-Эгерсдорфѣ въ 1758, вступилъ въ Кенигсбергъ, взялъ Эльбингъ и Торнъ, бомбардировалъ Кнестринъ и проигралъ битву при Цорндорфѣ; онъ награжденъ графскимъ достоинствомъ. Хотя послѣ цорндорфской битвы, сдѣлавъ предводительство Салтыкову, но оставался при арміи въ продолженіе всей прусской вой-

вы. 1762 назначенъ Екатериною II генералъ-губернаторомъ въ Смоленскъ, въ 1770 вышелъ въ отставку.

Феруаръ (франц.) родъ ожерелья, дамское украшеніе, носимое на шеѣ.

Феруитъ, альпійская горная вершина въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденѣ, 12,500 ф. вышины.

Фернамбуковое, дерево, см. Бразильское дерево. *Фернамбуковое* дерево отличается темнымъ желтовато-краснымъ цвѣтомъ, оно весьма плотно, такъ что тонетъ въ водѣ и принимаетъ отличную политуру. Запахъ и вкусъ его сладковаты. На цѣны **Ф. д.** особенное вліяніе оказалъ приказъ бразильскаго императора донъ-Педро о вырубкѣ почти всѣхъ плантацій красильныхъ древесинъ. Императоръ, издавъ приказъ, имѣлъ въ виду быстро обогатить государственную кассу; тотчасъ послѣ осуществленія указа цѣны на красильную древесину сильно упали, впоследствии же поднялись до чрезмѣрности.—*Фернамбуковая бумага*, окрашенная растворомъ фернамбуковаго дерева, употребляется въ химіи для открытія въ растворахъ присутствія кислотъ и щелочей.

Фернамбукъ, такъ называется красный сандалъ разныхъ краѣй лучшаго разбора, привозится въ тонкихъ полѣвняхъ, очищенныхъ отъ коры и болонъ съ клеймомъ R или N на обонхъ концахъ; иногда тертымъ или смолотымъ въ кнѣпахъ, употребляется для окраски въ красный цвѣтъ со всѣми оттѣнками шелка, бумаги и шерсти.

Фернандесъ, *Іоаннъ*, португальскій путешественникъ, первый европеецъ, кому удалось проникнуть внутрь Африки. Когда спутники его экспедиціи возвратились въ Португалію, онъ остался между туземцами Ріо д'Уро въ племени Ассанджи. Возвратясь въ Европу, ѣздилъ еще разъ въ 1448, для заключенія союза съ племенемъ Массо; но корабль его разбился у береговъ. Онъ вновь остался между туземцами, и дальнѣйшая его участь неизвѣстна.—**Ф.**, *Хуанъ*, испанскій мореходецъ XVI ст. открылъ въ 1571 г. у береговъ Америки острова, носящіе его имя. Оставленный имъ на одномъ изъ этихъ острововъ, матросъ Селькиркъ, послужилъ прототипомъ исторіи Робинсона.—**Ф.**, *Алексъ*, испанскій живописецъ XVI ст., работалъ въ Кордовѣ и Севильѣ. Лучшія его картины: „Сцены изъ жизни Іисуса“ и „Святой Іеронимъ“.—**Ф.**, *Франсиско*, тоже испанскій живописецъ (1605 † 1646); въ монастырѣ де ла Викторія лучшія его картины, которыя и выгравированы.

Фернадо-дель-По (Fernando Po), островъ Атлантическаго океана, въ заливѣ Біафра, въ Африкѣ. Почва вулканическая; вулканъ Кларенсъ Пикъ (10,052 пар. ф.), климатъ нездоровый. Принадлежитъ Англіи съ 1841 г. когда его уступили ей Испанія и Португалія. Пространство около 37 кв. м., жителей 30,000 (по другимъ 20,000), большею частью негровъ. Очень важный пунктъ для Англіи какъ для торговли, такъ и для дѣйствій противъ торга неграми.

Фернандъ, *Нумесъ*, графъ, испанскій грандъ (1778 † 1821), любимецъ Карла IV, противился арестованію наследнаго принца. Король Іосифъ всячески старался привлечь его на свою сторону, но Фернандъ вооружилъ своихъ пасадовъ и участвовалъ въ возстаніи 2 мая 1808 г., послѣ чего долженъ былъ бѣжать. Въ 1815 и 1817 г. былъ посланникомъ въ Парижъ и Лондонъ.

Фернау (Fernaui), *Себастьянъ-Францъ*, нѣмецкій поэтъ и государственный человѣкъ (р. 1809). Въ 1833 г. вступилъ въ баварскую службу. Въ 1848 г. депутатъ франкфуртскаго національнаго собранія; въ 1849 г. защищалъ независимость Баваріи. Написалъ: „Edgard, oder Blüthe aus dem Leben eines Dichters“, „Mythische Gedichte“ и нѣсколько пьесъ: „Beatrice Cenci“, „Ulrich Schwarz“, „Bianca Cappello“.

Фернауеръ-Фернеръ, замѣчательный глетчеръ въ Тироли, къ ю.-з. отъ Инсбрука, въ долинѣ Нейштубе, отдѣляетъ эту долину отъ Эццала.

Ферней (Ferneu), мѣстечко во Франціи, въ департаментѣ Эны, на швейцарской границѣ. Во время гоненія на протестантовъ, они скрывались тутъ. Ферней приобрѣлъ знаменитость какъ мѣстопробываніе Вольтера отъ 1762 до

1778 г., который по этому называется фернейскимъ философомъ. До сихъ поръ его спальня сохраняется въ первоначальномъ видѣ.

Ферлей, Томасъ, норвежскій пейзажистъ (1802 † 1842); очень много путешествовалъ по Европѣ для изученія природы и разныхъ живописныхъ школъ. Его работы имѣли значительное вліяніе на развитіе любви къ искусству въ его отечествѣ.

Феронія, древнее сабинское божество, принятое потомъ этрусками и римлянами. Ей приносили въ жертву цвѣты и первые плоды; жрецы плясали около алтаря на горячихъ угляхъ. Мѣсто около храма тоже называлось ф. Въ ея храмѣ, близъ Терачины, невольники получали свободу. Въ честь ея были ежегодные праздники на горѣ Сорактъ въ Этруріи; какъ подземную богиню, ее отождествляютъ съ Прозерпиной. — **Ф.**, астерондъ, открытъ Петерсомъ въ Гамилтонколледжѣ, 1861 г.; время обращенія около солнца 3 года 52 дня; 72-й по порядку открытія. — **Ф.** (*Feronia elephantum*), дерево изъ сем. померанцевыхъ, даетъ плохой сортъ аравійской камеди.

Феронъ (Féron), *Фирменъ Элуа*, французскій живописецъ (р. 1802); много работалъ для версальской галлерей. Лучшими его картинами считаются: Герцогъ Орлеанскій въ ратушѣ въ 1830 г. и портретъ Дюгеслена.

Фероньера (La Feronière), жена адвоката Ферона, любовница короля Франциска I, la belle feronière; мужъ отметилъ королю тѣмъ, что нарочно заразился сифилисомъ и передалъ его женѣ и королю. Послѣдній умеръ отъ него черезъ 8 лѣтъ. Дамское украшеніе на лбу названо по ея имени — фероньерой.

Фероньерка, лента или цѣпочка изъ благороднаго металла, носимая женщинами на головѣ и застегивающаяся на лбу пряжкой, украшенною драгоценными камнями.

Fegoso, итальянскій музыкальный терминъ для выраженія дикаго и бурнаго характера какой нибудь музыкальной пьесы.

Ферра, остъ-индская мѣра для рису, равная 75 фунтамъ.

Ферраджуоли, Нуніо, итальянскій живописецъ (1665 † 1735), прозванный degli afflitti; ученикъ Джіордано. Писалъ болѣе ландшафты, но пополнялъ ихъ историческими фигурами. Колоритъ пріятенъ и свѣтелъ, перспектива удивительная.

Феррадини, Антонио, композиторъ XVIII ст., написалъ знаменитую «Stabat mater». Умеръ въ крайней бѣдности.

Феррандо, Гонзалъво, итальянскій врачъ; извѣстенъ употребленіемъ гваяна противу сифилиса. Заразясь при осадѣ Неаполя въ 1494 году, отправился въ Америку, чтобы на мѣстѣ происхожденія болѣзни открыть и лечебныя средства и возвратился въ Европу съ большими запасами гваяна. Написалъ: «De morbo Gallica», «De guajacano ligno tractatus unus».

Феррара, провинція Эмілія, итальянскаго королевства; пространство 47,51 кв. м. 215,369 жит. Нѣкогда герцогство, принадлежавшее дому Эсте, потомъ какъ церковный ленъ, возвратилась папѣ Клименту VIII, 1598 г.; въ 1797 г. присоединена къ цизальпинской республикѣ, 1814 г. возвращена папѣ, кромѣ polos при рѣкѣ По, а съ 1861 г. вошла въ составъ Итальянскаго королевства. — **Ф.**, главный городъ при По, 28,509 жителей. Крѣпость, университетъ, мѣсто пребыванія архіепископа, множество церквей и дворцовъ. Замѣчательный домъ Аріоста и темница, въ коей просидѣлъ 7 лѣтъ Тассъ. — **Ф.**, *Франческо*, итальянскій экономистъ (р. 1810); былъ профессоромъ и министромъ финансовъ; написалъ: Политическая экономія у древнихъ, и др.

Феррари (Ferrari), *Гауденціо*, живописецъ и скульпторъ, первый художникъ миланской школы (1484 † 1550). Лучшія картины: «Св. Павелъ» въ Миланѣ, «Св. Екатерина» въ Брерѣ, «Распятіе» въ Вароло, замѣчательныя фрески. — **Ф.**, *Бенедетто*, композиторъ XVII ст., написалъ оперы «Armida», «La ninfa avara», «Il pastor Regio» и др. — **Ф.**, *Бартоломео*, замѣчательный скульпторъ и литейщикъ (1780 † 1844), приобрѣлъ извѣстность прекрасной реставраціей двухъ

крылатыхъ львовъ, увезенныхъ Наполеономъ изъ Венеціи и доставленныхъ обратно съ сломанными крыльями. — Ф. *Луиджи*, сынъ предыдущаго (р. 1810); одинъ изъ лучшихъ итальянскихъ скульпторовъ, представителей новой школы. Его: Ангелъ милосердія, Меланхолія, Эндиміонъ и др. доставили ему извѣстность. — Ф., *Джузеппе*, итальянскій философъ и историкъ (1811 † 1876); 20-ти лѣтъ отъ роду признанъ докторомъ правъ. Въ 1840 г., получивъ кафедру философіи въ коллегіи въ Ротфорѣ, Ф. долженъ былъ лишиться ея за смѣлыя идеи свои, но приглашенъ въ Страсбургскій университетъ, гдѣ католическій аббатъ Ботенъ поднялъ противъ него бурю, дѣйствуя черезъ женщинъ. Возбужденіе было такъ сильно, что министръ просвѣщенія Вильменъ долженъ былъ согласиться на увольненіе Ф. Въ 1847 г. написалъ: «Опытъ объ основной идеѣ и границахъ философіи въ исторіи». Послѣ февральской революціи получилъ кафедру въ Вурцѣ, но 1849 г. отрѣшенъ. Напечаталъ «Философія революціи (1851 и 1852), «Италія послѣ государственнаго главенства», «Гвельфы и Гиббеллины».

Феррарисъ (Ferraris), *Амалія*, итальянская танцовка (р. 1830); дебютировала 1844 г. въ Миланѣ, въ 1854 — 55 г. танцевала въ Лондонѣ и Вѣнѣ, въ 1856 г. въ Парижѣ, гдѣ имѣла огромный успѣхъ въ Эльфахъ и Орфеи; была одинъ сезонъ въ Петербургѣ.

Феррарскій соборъ, см. Флорентійскій соборъ.

Феррата, *Эрколе*, итальянскій скульпторъ (1630 † 1686). Лучшія его произведенія въ Римѣ: статуя апостола Петра въ церкви св. Андрея, статуя Вѣры въ церкви св. Іоанна, статуя Климента X.

Феррау, итальянскій живописецъ (1563 † 1645), ученикъ Караччи; лучшія его картины въ Римѣ въ Латеранской церкви. Былъ до того завистливъ, что открывъ дарованіе въ Мандони, отравилъ его.

Феррейра, *Антоніу*, португальскій стихотворецъ (1528 † 1569); извѣстенъ своими подражаніями классикамъ, изъ коихъ лучшее «Ines de Castro». — Ф. *де Васконселлоесъ*, *Іоріе*, одинъ изъ поэтовъ Португаліи XVI ст. Комедіи его до сихъ поръ цѣнятся высоко. Написалъ также: «Triumphos de Sagramora», «Memorial de la segunda tavola rotonda».

Ферреpio, *Марко*, миланскій скульпторъ, прозванный Agrato; прославился статуею св. Варфоломея (въ Миланскомъ соборѣ). Извѣстно, что съ этого мученика содрана была кожа и художникъ представилъ его въ этомъ видѣ какъ этюдъ анатоміи. Онъ представилъ и голову, висѣщую за плечами на тонкой кожицѣ, сохранивъ вмѣстѣ съ тѣмъ и голову на плечахъ, такъ что у святаго двѣ головы.

Ферретъ, прозванный пеплкомъ, предводитель возстанія крестьянъ (Жакри) во Франціи въ 1356 г. Разсказы о сверхъестественной его силѣ превосходятъ вѣроятіе. Будучи комендантомъ въ замкѣ Лонтель, при одномъ печальномъ нападеніи англичанъ, собственноручно убилъ 95 человекъ, а остальныхъ обратилъ въ бѣгство. Умеръ отъ ослабленія силъ.

Ферри, *Альфонсъ*, итальянскій врачъ XVI ст.; изобрѣлъ хирургическій инструментъ, вынимавшій пули изъ ранъ и названный его именемъ. — Ф., *Чиро*, итальянскій живописецъ римской школы, ученикъ Піетро да Кортоня (1634 † 1689). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ «Видѣніе св. Елатеріи».

Ферро (Ferro), самый западный изъ Канарскихъ острововъ, около 3,800 ф. надъ поверхностью моря, при 3 1/2 кв. миль, 5000 жителей; сперва принимали его за самый западный пунктъ Стараго свѣта и потому считали отъ него меридіаны. Этому счету и теперь придерживаются нѣмецкіе и русскіе географы.

Ферроль, укрѣпленная гавань въ Испаніи (провинція Галиція), при Карулѣ своимъ заливѣ, одна изъ лучшихъ гаваней въ Европѣ; 20,000 жителей. Арсеналь, морская академія; значительная торговля.

Ферроцино, *Бартоломео*, искусный итальянскій механикъ (р. 1672). Членъ св. Маріи въ Венеціи его работы. Въ 1749 г. построилъ гидравлическую машину, поднимавшую воду на 35 фут. Извѣстная работа его: мостъ въ Бассано.

Ферругинозы (лат.), лекарства, содержаща железо.

Феррю (Ferry), *Гильомъ Мари*, французскій врачъ (1784 † 1863); членъ медицинской академіи. Въ 1834 г. издалъ: *Les aliénés*; въ 1835 г. директоръ заведеній умалишенныхъ. Участвовалъ въ изданіи *Dictionnaire de médecine*; написалъ: *Des prisonniers, De l'expatriation pénitentière* и *Vie de Corvisart*.

Ферстеръ, извѣстные музыканты въ Россіи въ XVIII в. — **Ф. А.**, нѣмецкій патологъ; на русскомъ его: *Руководство къ патологической анатоміи* (съ 15-го изд. 1860).

Ферте-Сужуаръ, городъ департамента Сены и Марны, при слияніи Марны и Морены, 5,000 жителей. Здѣсь были сраженія 9 и 14 февраля 1814 г., гдѣ въ послѣдній разъ побѣдилъ Наполеонъ.

Ферте-сюръ-Гронъ (Ferté sur Groune), въ Луарскомъ департаментѣ, при слияніи Гроны и Гризано. Здѣсь было первоклассное аббатство цистерціанцевъ, которое Колigny въ 1570 г. разграбилъ и сжегъ, а монаховъ перерѣзалъ.

Фертитъ, африканская область между Суданомъ и Нубією, на сѣверномъ склонѣ Лунныхъ горъ. Дарфурскій султанъ вѣзетъ сюда на охоту и ловитъ невольниковъ для продажи.

Фертонигъ, фертоень, положеніе корабля, когда онъ стоитъ на двухъ якоряхъ, положенныхъ на извѣстномъ румбѣ съ уравненными канатами.

Фертъ, въ старинныхъ русскихъ азбукахъ названіи буквы ф.

Ферула (лат.), школьное наказаніе, деревянная или кожаная линейка, кою провинившагося бьютъ по ладонямъ.

Феруэръ, крылатое божество у ассирианъ, парящее надъ царемъ; перешло и на барельефы персидскихъ Ахашенидовъ.

Феруэръ, въ персидской мифологіи, третій разрядъ духовъ, прототипъ всѣхъ существъ. Ормуздъ и Зороастръ принадлежать къ феруэрамъ. Платонъ извлъ въроятно изъ этого разряда свой «Міръ идей».

Ферфаксъ, *Томасъ*, лордъ, одинъ изъ замѣчательныхъ людей англійской революціи (1611 † 1671). Въ 1645 г. главнокомандующій парламентской арміей и 4 августа разбилъ Карла I. Впоследствии старался освободить короля, но не успѣлъ. По смерти Кромвеля, былъ однимъ изъ депутатовъ, призвавшихъ на престолъ Карла II.

Ферхардъ I, 52-й шотландскій король, наследовалъ въ 622 г. отцу своему Евгенію IV. За злоупотребленія предалъ его суду и заключилъ въ темницу, гдѣ онъ самъ себя умертвлялъ. — **Ф. II**, сынъ предыдущаго, 54-й король († 663), былъ образцемъ всѣхъ пороковъ; убилъ жену и изнасиловалъ дочь.

Феръ (Fbör или Föhnde), островъ въ Сѣверномъ морѣ, у западныхъ береговъ Шлезвига, принадлежитъ Даніи. Пространство $\frac{1}{3}$ кв. м. Жителей 6,000. Главное мѣстечко Викъ, съ морскими купаньями Вильгельмшенбадъ. Рыбная ловля, чулочное производство.

Феръ-Шампенуазъ (Fère Champenoise), городъ во Франціи (департаментъ Марны); 3,450 жителей. Извѣстенъ побѣдою союзныхъ войскъ надъ маршаломъ Мармонъ и Мортье въ мартѣ 1814 г.

Фесано, названіе второй формы силлогизма въ 4-й фигурѣ. Посылки: общеприпятельная (Е), общеутвердительная (А) и частно отрицательная (О).

Феска, *Фридрихъ Эрнестъ*, нѣмецкій композиторъ (1789 † 1826); хорошій скрипачъ, писалъ преимущественно квартеты для струнныхъ инструментовъ, также симфоніи и оперы. У него много оригинальности и жизни, но гораздо больше ложныхъ эфентовъ; много дѣйствительно хорошихъ мѣстъ, хотя блестящая виѣнность играетъ въ нихъ слишкомъ большую роль. Гораздо лучше его квартеты. — **Ф. см.** **Фесъ**.

Фесмайеръ, *Йоаннъ Георгъ*, фонъ, нѣмецкій писатель (1775 † 1828); въ 1800 г. профессоръ государственнаго права въ Ингольштадтѣ. Написалъ: *Versuch einer pragmatischen Staats-Geschichte, Geschichte von Baiern, Über das Entstehen der Städtebundes*, и др.

Феста, *Біанка*, извѣстная миниатюрная живописца XVI ст. въ Римѣ, была профессоромъ Санъ-Лукаской академіи.—Ф., *Констанцо*, извѣстный контрапунктистъ до Палестрины († 1545). Его произведенія не напечатаны, а находятся въ архивахъ Ватикана.

Festa chori (лат.), праздники коровы, только церковные (но не гражданскіе), въ Римской церкви.

Feste Hand, общепринятая въ Германіи коммерческая формула, означающая постоянную поддержку цѣны на товаръ, не допуская до пониженія.

Festido (итальян.), музыкальное выраженіе, означающее: празднично, торжественно.

Фестій, сынъ Агенора, царь Этоліи. Къ нему бѣжали изъ Спарты изгнанные Икаръ и Тиндарей. За послѣдняго выдалъ онъ свою дочь Леду.

Фестонъ, свиты вмѣстѣ натуральныя цвѣты, плоды и вѣтки, или искусственныя подражанія тому же на зданіяхъ, платьяхъ и пр.

Фестука, пруть или жезлъ, коимъ римскій преторъ прикасался къ невольнику при дарованіи ему свободы.

Фестъ, *Секстъ Помпей*, римскій грамматикъ, жившій въ IV ст. по Р. Х.; сдѣлалъ извлеченіе изъ сочиненій Флакка (Verrius Flaccus) «De verborum significatione». Другая рукопись Феста объ азбукѣ издана Огфридомъ Мюллеръ (Геттингенъ, 1835).

Фесъ, феска, красная шапочка, кою носятъ турки, греки и другіе восточные народы; у турокъ она замѣнила чалму; гречанки также носятъ ее; на вепхушкѣ фески обыкновенная длинная сѣрая кисть. — Лучшіе ф. дѣлаются въ Египтѣ.

Фесенинскіе стихи, неблагопристойные, пѣлись въ Римѣ на частныхъ праздникахъ, особенно на свадьбахъ, получили названіе отъ этрускаго города Фесценъ. Законъ XII таблицъ запретилъ упоминать въ нихъ извѣстныя лица. Послужили началомъ сатиры.

Фетва (араб.), указъ муфтія, религіозный или юридическій, въ случаѣ неясности письменныхъ законовъ.

Фети, *Доменико*, итальянскій художникъ римской школы, ученикъ Лодовико да Чигли (1589 † 1624); картины его: Поклоненіе пастуховъ, Дедалъ и Икаръ, Давидъ съ головой Голиафа и другія въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фетисъ (Fetis), *Франсуа Жозефъ*, королевскій капельмейстеръ въ Брюсселѣ (р. 1784); въ 1800 г. поступилъ въ парижскую консерваторію, гдѣ изучалъ теорію музыки подъ руководствомъ Боельдье. Путешествовалъ по Германіи и Италіи, въ 1811 г. органистъ и профессоръ музыкальной школы въ Дуэ, 1813 г. профессоръ парижской консерваторіи; издавалъ извѣстный въ свое время журналъ „Revue musicale“. Съ 1833 г. директоръ брюссельской консерваторіи. Композиторъ посредственный, но большую услугу принесъ искусству словаремъ „Biographie universelle des musiciens et bibliographie générale de la musique“. На русскій переведены его: Музыка, понятная для всѣхъ (1833), Историческія достопамятности музыки (1833); Страдивариусъ (М. 1875).

Фетишизмъ въ исторіи религіи самая низшая и грубая форма богосознанія. Она состоитъ въ томъ, что человѣкъ, замѣчая жизнь и движеніе во всѣхъ частяхъ міра, ихъ независимость отъ человѣческой воли, а часто и неодолимое могущество надъ ея усиленіи, признаетъ присутствіе божественной силы или нѣчто божественное въ каждомъ произведеніи природы, сильно подѣйствовавшемъ на его воображеніе. Самое слово ф. довольно ново и произошло случайно. Оно происходитъ, какъ полагаютъ, отъ португальскаго слова фетишъ, или fetiço-fetisso, коимъ португальцы называли различныя изваянія сенегальскихъ негровъ. Можно думать, что ф. составлялъ самую древнюю форму богосознанія въ человѣкѣ, предоставленномъ его собственному постепенному развитію. Египтяне даже въ періодъ своей полной исторической извѣстности, удерживали у

себя форму религіи, свойственную Ф. Ф. не могъ не имѣть многихъ подонзміе-ній, происходившихъ, съ одной стороны, отъ постепенности въ самихъ формахъ его, начиная отъ грубыхъ до утонченныхъ, или отъ обоготворенія самой вещи до представленія въ ней только символа мыслимой божественной силы, съ дру-гой — отъ преимущественнаго боготворенія какихъ нибудь однихъ предметовъ природы, предъ другими. Отсюда фетишизмъ могъ быть въ формѣ зоолатріи, когда люди боготворили преимущественно животныхъ, или въ формѣ прола-трій, когда боготворили явленія огненные и т. д. Но неосновательно было-бы думать, будто самое богосознаніе въ человѣкѣ вышло отъ боготворенія веще-ственныхъ предметовъ, отъ шаманства и фетишизма. Несостоятельно подобное предположеніе потому, что самое боготвореніе вещей было-бы невозможно, если бы не было уже независимаго отъ нихъ, непосредственнаго чувства безконеч-ной силы и безконечнаго могущества. Безъ этого темнаго чувства и непосред-ственнаго предположенія не было бы никакихъ основаній полагать въ вещи нѣчто гораздо болѣе того, что она представляетъ для чувствъ: безъ внутрен-няго, независимаго отъ вещи гаданія о божествѣ, человѣкъ видѣлъ бы въ жи-вотномъ только животное и въ камнѣ только камень.

Фетишъ, предметъ, одушевленный или неодушевленный, которому дикіе народы поклоняются, какъ божеству.

Фетларъ, одинъ изъ шотландскихъ острововъ самой сѣверной группы, от-дѣляющійся отъ острова Іелла Кольгревскимъ проливомъ. На немъ жѣдь, же-лѣзо, свинецъ и хорошія пажити.

Фетхъ-Али-Ханъ, кубинскій ханъ съ 1758—1789 г., сынъ Хусейнъ-Али-Хана; овладѣлъ Дербендтскимъ и Ширванскимъ ханствами, но былъ разбитъ Усміемъ Каракайтаскимъ. Возведенъ опять на ханство генераломъ Медемомъ, и Ф. А. образовалъ сильное Кубинское ханство и помышлялъ о походѣ въ Персію, но умеръ.

Фетхъ-Али-Шахъ, персидскій государь династіи Каджаровъ (1762 † 1834). Взошелъ на престолъ по смерти дяди своего Аги-Магомеда. При началѣ цар-ствованія ему пришлось бороться со многими претендентами на престолъ, но онъ побѣдилъ всѣхъ. Велѣдъ за этимъ въ 1803 г. онъ объявлялъ Россіи войну, которая велась подъ предводительствомъ наслѣдника престола — Аббасъ-Мирзы. Въ 1805 г. сторону Персіи приняли англичане и французы; но и это не помогло, персидскія войска были до того ослаблены побѣдами русскихъ, что въ 1813 г. былъ заключенъ миръ. Въ 1825 г. персидскія войска снова вторгнулись въ за-кавказскія провинціи, были побѣждены и просили мира, который и былъ заклю-ченъ въ 1828 г. Собранныя шахомъ деньги пошли на военную контрибуцію; реформы въ войскахъ, введенныя Аббасъ Мирзой, наслѣдникомъ престола, были болѣе вѣрныя. Такимъ образомъ оживившаяся въ царствованіе Ф. А. Персія опять склонилась къ истощенію. Ф. А. былъ также поэтomъ, имѣлъ огромный харемъ и многочисленное потомство (60 сыновей и 100 дочерей).

Феть, *Августъ Ивановичъ*, современный лирическій русскій поэтъ; служилъ въ военной службѣ; началъ печатать стихотворенія въ журналахъ сороковыхъ годовъ, отдѣльныя изданія выходили нѣсколько разъ (1863 и др.). Родъ его поэзіи чисто художественный, воспѣваетъ природу, весну, любовь. Въ стихотво-реніяхъ Ф. рѣзко обозначаются два направленія; къ первому относятся пере-воды изъ Горация и прекраснѣйшія антологическія пьесы. Здѣсь мы видимъ и яркость образовъ и опредѣленность выраженія и типичность чувства. Лучшія въ этомъ родѣ стихотворенія „Вечера и ночи“, которыя дышатъ совершеннымъ спокойствіемъ созерцанія. Но болѣзненность развитія Ф. — въ неопредѣленности, смутности чувствъ, которыя будто не созрѣваютъ до совершенной полноты и ясности. Зная, что самое лучшее лекарство отъ болѣзни чувствъ — созерцаніе при-роды, Ф. чаще всего обращается къ ея красотамъ и весьма поэтически описы-ваетъ то глубокое впечатлѣніе, какое онъ производитъ на человѣка. Въ прозѣ

писалъ въ „Русскомъ Вѣстникѣ“ деревенскія письма, съ отгѣнкомъ христіанства. Переводилъ Горація, Шекспира, а также стихотворенія Хафиза.

Фехнеръ (Fechner), *Густавъ Теодоръ*, физикъ, поэтъ и философъ (р. 1801); въ 1834 назначенъ профессоромъ физики въ Лейпцигѣ, гдѣ занимался изслѣдованіемъ гальванизма. Съ 1839 г. началъ заниматься естественною философіею и антропологіею и занялъ эту катедру тамъ же. По этой части извѣстны его сочиненія: «Ueber das höchste Gut» (1846); «Ueber das Jeelenleben der Pflanzen» (1848); и «Zent-avesta, oder ueber die Dinge des yenseits» (1851). По физическимъ наукамъ написалъ: «Massbestimmungen ueber die galvanische Kette» (1831). Произведенія его принадлежатъ къ разряду тѣхъ сочиненій, касающихся психологіи, въ конхъ, къ объясненію проявленій душевной жизни, примѣняютъ способы изслѣдованія употребительныя въ физикѣ и физиологіи. Пользуясь понятіемъ превращенія одной силы или ея формы въ другую въ области физической, Ф. нитаетъ увѣренность будто примѣненіемъ этого понятія къ явленіямъ психической жизни объясняются и смыслъ ихъ, и происхожденіе, хотя ни то, ни другое отъ подобнаго примѣненія нисколько не стали яснѣе. Такую же крайность допускаетъ Ф., когда ставитъ довольно неопредѣленное положеніе, что къ понятію о различіи между духомъ и тѣломъ мы приходимъ только потому, что одно и то же существо однажды мы рассматриваемъ изнутри, а другой разъ — извнѣ. Въ своемъ сочиненіи «Die drei Motive und Gründe des Glaubens» (Leipzig, 1863, 8), авторъ съ своей точки зрѣнія рассматриваетъ основаніе и достоинство вѣры. Кромѣ того извѣстенъ какъ юмористическій писатель; стихотворенія его изданы 1842 въ Лейпцигѣ; въ 1853 г. Ф. началъ издавать «Centralblatt für Naturwissenschaften und Anthropologie».

Фехтованіе, искусство биться на шпагахъ или рубиться, состоитъ въ разныхъ приемахъ, положеніяхъ тѣла, движеніяхъ рукъ и тонкостяхъ, при нанесеніи и отраженіи удара. Нынѣ это искусство составляетъ одно гимнастическое упражненіе, но прежде служило теоріею къ убійствамъ на дуэляхъ. Ф. на шпагахъ состоитъ въ искусствѣ заколотъ противника; Ф. на эспадронахъ — въ рубить; кромѣ того вошло въ употребленіе Ф. на штыкахъ.

Феціалы (Feciales), коллегія жрецовъ (20 чел.) у римлянъ, учрежденная Нумою Помпилиемъ (по другимъ Анкѣ-Марціемъ), для объявленія войны и поддержанія мира. Впослѣдствіи они потеряли свое значеніе.

Fecit (лат. сдѣлалъ), часто встрѣчаемый подъ гравюрами и скульптурными вещами подлинны послѣ имени гравера или скульптора.

Фецанъ, владѣніе въ сѣверной Африкѣ, простирающееся на 7360 кв. миль. Почва состоитъ изъ песку, лежащаго на глинистой почвѣ; климатъ чрезвычайно жаркій, лѣтомъ, отъ южныхъ вѣтровъ и холодный зимой отъ сѣверныхъ. Жители (54,000 ч.), составившіеся изъ смѣшенія негровъ и арабовъ, чрезвычайно бѣдны и промышленность въ рукахъ нѣсколькихъ турецкихъ купцовъ, которые, продавая золотой песокъ, слоновую кость, страусовыя перья и другія произведенія страны, приобрѣтаютъ большіе барышни. Количество податей исчисляется въ 800,000 піэстровъ. Страна эта была извѣстна и въ древности: Римляне завоевали ее подъ предводительствомъ Корнелія Вальбы, а въ VII ст. ее завоевали арабы. Главный городъ страны Мурзукъ.

Фецъ, провинція имперіи Марокко, въ Африкѣ, на берегу Средиземнаго моря и Атлантическаго океана. Пространство 5540 квадратн. миль, жителей 3¼ милліона: берберы, мавры, евреи и негры. — Фецъ, главный городъ провинціи и вторая резиденція султана; 150,000 жит. 100 мечетей, 7 школъ, большая торговля. Основанъ Эдрисомъ II въ 808 г. и въ средніе вѣка былъ однимъ изъ самыхъ цвѣтущихъ магометанскихъ городовъ и почти постоянно столицей мароккскихъ императоровъ. Другіе замѣчательные города провинціи Ф.: Мекинесъ, Тетуанъ, Сеума, Тангеръ, Сале и Рабатъ.

Фенталь (Ovis tragelaphus), оудадъ, животное изъ числа барановъ, козловъ съ гривой, водится на Атласъ.

Фешъ (Fesch), *Иосифъ*, кардиналъ, сводный братъ матери Наполеона I (1763 † 1839), во время революціи поступилъ изъ духовнаго сословія въ военную службу, былъ кригс-комиссаромъ въ Корсикѣ, послѣ конкордата 1801 г. возвратился въ духовенство, былъ архіепископомъ ліонскимъ, кардиналомъ, французскимъ посланникомъ въ Римѣ. Наполеонъ сдѣлалъ его милостинераздавателемъ, графомъ, сенаторомъ, но впоследствии Фешъ выгнать изъ помилости и жить въ Ліонѣ. Послѣ 100 дней, удаленъ въ Римъ.

Фейъ (Fäben), норвежская группа острововъ на западномъ берегу; главный островъ Фейъ, самый отдаленный отъ берега съ 3 гаванями. Богатая рыбная ловля.

Фибоначи, *Леонардо*, итальянскій купецъ, родомъ изъ Пизы, вследствие чего его называли также Леонардо Пизано, математикъ XIII ст., первый познакомилъ европейцевъ съ арабскимъ счисленіемъ и алгеброй.

Фибра, волокно, нить, жила. — **Фиброзъ** (Fibrose), такъ называется Фреми, одно изъ видоизмѣненій клѣтчатки растенія; онъ растворяется въ сѣрпой кислотѣ и нерастворимъ въ швейцеровомъ реактивѣ и въ нагрѣтомъ крѣпкомъ растворѣ ѣдкаго кали. Ф. составляетъ древесныя волокна. — **Фиброинъ**, вещество составляющее главную массу шелка, очень сходенъ съ роговыми веществами. Растворимъ въ концентрированныхъ кислотахъ и щелочахъ. — **Фибролитъ**, бурхольцитъ, минералъ сплошной формы; сѣраго, желтаго и желтопятаго цвѣта; тв. 6...7, уд. в. 3,1...3,2. Видоизмѣненіе листена. Находится въ Тироли, на востокѣ. — **Фибра ферритъ**, минералъ въ Хилл, водная сѣрно-кислая окись желѣза.

Фибринъ, бѣлковое вещество, волокнистый свертокъ крови. Осажденіе его отъ крови происходитъ отъ взаимодѣйствія двухъ видоизмѣненій параглобулина (фибринопластическаго и фибринороднаго вещества); при нагрѣваніи получаетъ свойство свернувшихся бѣлковъ. Ф. находится въ крови въ растворенномъ состояніи, но немедленно по выходѣ изъ организма, или по прекращеніи жизни переходитъ въ нерастворимое состояніе; во влажномъ состояніи онъ представляетъ сѣровато-бѣлую эластическую массу, не имѣющую ни вкуса, ни запаха. Висушенный онъ ничѣмъ не отличается отъ другихъ нерастворимыхъ бѣлковыхъ веществъ. Онъ растворяется въ щелочахъ и въ уксусной кислотѣ. Приведенный въ прикосновеніе съ перекисью водорода, разлагается ее. Растительный Ф. находится въ нерастворимомъ состояніи въ сѣменахъ злаковъ. Клейковина, въ видѣ тягучей массы, получающаяся при приготовленіи крахмала, при обработкѣ спиртомъ уступаетъ ему растительный клей (глютинъ), а затѣмъ очищенный зовромъ (для удаленія жировъ) представляетъ растительный Ф. При прорастаніи сѣменъ растительный Ф. переходитъ въ растворимое бѣлковое вещество, діастазъ, обладающее замѣчательнымъ свойствомъ, превращать при 70° огромную массу крахмала въ декстринъ.

Фивіонитъ, еретики, тоже что Гностики.

Фига, плодъ фиговаго дерева, винная ягода.

Фигала, одномачтовое судно съ парусами и веслами въ Остѣ-Индіи.

Фигаро, такъ по имени цирюльника въ комедіи Бомарше «Le barbier de Seville», называется ловкій посредникъ въ любовныхъ интригахъ.

Фигерола (Figuerola), *Дорсано*, испанскій экономистъ (р. 1816), директоръ нормальной школы въ Барселонѣ, потомъ профессоръ политической экономіи; представитель принципа свободной торговли. Былъ министромъ финансовъ въ 1868 г.

Фигурь, *Александръ Самойловичъ*, русскій партизанъ въ войну 1812 (р. 1787). Учился въ артилерійскомъ корпусѣ. Переодѣтый въ крестьянское платье. дѣлалъ засады неприятелямъ среди московскаго пожарнища, преслѣдовалъ ихъ неутомимо въ окрестностяхъ и доставлялъ ежедневно нѣсколько сотъ плѣнныхъ. Когда партизанскій отрядъ его разсѣлся, Кутузовъ назначилъ ему 800 человекъ легкой кавалеріи и казаковъ; съ этимъ войскомъ Фигурь началъ дѣйствовать губительно для французовъ, появлялся неожиданно всюду, дѣлалъ нападенія, пореживалъ курьеровъ, наконецъ, вмѣстѣ съ Сеславинимъ, отнялъ у

отступавшихъ непріятелей цѣлый транспортъ награбленныхъ ими въ Москвѣ вещей. Въ 1813, подѣ видомъ итальянца, пробрался въ осажденный союзными войсками Данцигъ, съ цѣлью произвести между жителями возстаніе, но его заподозрили, посадили въ тюрьму и только случай помогъ ему выпутаться. Вернувшись въ доверенность данцигскаго губернатора Раппа и отирававшийся имъ съ важными депешами къ Наполеону, Ф. явился къ своимъ и сообщалъ все, что узналъ о крѣпости. Затѣмъ сформировалъ изъ испанцевъ и итальянцевъ таку на зываемые «Мстительные легіоны» и началъ опять партизанскую войну, но при Дессау отрядъ его попалъ въ засаду и былъ совершенно истребленъ; Ф. былъ прострѣленъ пулей, переплывая Эльбу; другіе говорятъ, что онъ пропалъ безъ вѣсти.

Фнговка жабникъ, чистотѣль, чистикъ, заячій салатъ, смолвинникъ, чистикъ меньшей (*Ranunculus Ficaria*), растеніе изъ сем. лютиковыхъ, цвѣты желтые; растетъ въ тѣнистыхъ и влажныхъ лѣсахъ.—**Фнговое дерево** (*Ficus*), см. Омоковница.

Фнгулусъ, Ннгудіусъ, римскій астрологъ и возобновитель пнедгоровой школы; другъ Цицерона и приверженецъ Помпея; умеръ въ заточеніи въ 45 г. до Р. Х.

Фнгура (латинск.), внѣшній видъ предмета, происходящій отъ ограниченія плоскости—линіями (плоскія фнгуры), и пространства—плоскостями (стереометрическія фнгуры).—Ф. въ картахъ: тузъ, король, дама, валетъ; въ реторикѣ иносказаніе, употребляется для красоты рѣчи (см. Тропиз); въ музыкѣ: рядъ звуковъ, быстро слѣдующихъ одинъ за другимъ.—Ф. такъ у крестьянъ называется круглый, аршинъ въ діаметръ, прынокъ, дѣлаемый изъ ржаной муки. Этотъ прынокъ молодые приносятъ на другой день свадьбы отцу, который кладетъ на него деньги и подарки.—**Фнгура** или **многочисленные числа**, члены арифметическихъ рядовъ вышнихъ порядковъ, происходящихъ отъ послѣдовательнаго суммированія по два, по три и т. д., членовъ другаго арифметическаго ряда. Первый членъ всѣхъ такихъ рядовъ есть 1. Суммируя члены ряда. 1, 2, 3, 4, 5... получимъ рядъ треугольныхъ чиселъ: 1, 3, 6, 10, 15... Суммируя рядъ 1, 3, 5, 7... получимъ рядъ четырехъ-угольныхъ чиселъ: 1, 4, 9, 16. Суммируя рядъ треугольныхъ чиселъ, найдемъ рядъ пирамидальныхъ чиселъ: 1, 4, 10, 20... Названіе многоугольныхъ эти ряды получили потому, что ихъ можно сдѣлать наглядными, помощью соотвѣствующихъ геометрическихъ фигуръ. Ф. ч. имѣютъ приложение при вычисленіи кучъ ядеръ.—**Фнгурантъ**, второстепенный танцоръ, составляющій задніе ряды группъ и танцевъ.—**Фнгурированіе**, въ музыкѣ этимъ именемъ называется гармонія въ мелодической формѣ, когда тоны аккорда являются не одновременно, а послѣдовательно одинъ за другимъ, затѣмъ развитіе этихъ тоновъ, ихъ обращеніе (перемѣщеніе съ одного мѣста въ другое, съ верхняго голоса въ нижній) и наконецъ обогащеніе новыми вмѣсто выпущенныхъ, или для пополненія недостающихъ нотъ. Такое Ф. не только можетъ измѣнить характеръ и содержаніе музыкальныхъ предложеній и періодовъ, но даже вызвать совершенно новыя ходы и мелодіи.—**Фнгура** или **числа**, см. Фигуральные числа.

Фнгуриное дерево (тхи. назв.), такъ называется подѣлочное дерево, имѣющее крупныя струныяе слои, напр. красное дерево.

Фнгуры Хладніевы; особыя фнгуры, образуемыя пескомъ на стеклѣ при сотрясеніи (при игрѣ смычкомъ по стеклу). Для наблюденія ихъ употребляются обыкновенно стеклянныя пластинки различной формы, которыя закрѣпляются между пробочными оконечностями деревянныхъ тисковъ, прижимавшихъ къ столу. На пластинку насыпается мелкій песокъ и по краю ея проводятъ смычкомъ; отъ этого пластинка приходитъ въ колебательное движеніе и издаетъ звукъ. На ней образуются линіи, направленіе которыхъ обнаруживается собирающимся въ нихъ пескомъ. Колебаніе пластинки и высота тона, издаваемого ею, могутъ измѣняться съ перемѣною точки, по которой проводятъ смычкомъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ измѣняется и видъ узловыхъ линій. Край стекла, приводимый въ движеніе смычкомъ, очевидно не можетъ принадлежать узловой линіи, которая по свой-

ству своему неподвижна; точка прикрѣпленія пластинки должна напротивъ находиться на системѣ узловыхъ линій. Фигуры, образуемыя этимъ способомъ, очень разнообразны и названы хладнѣвыми, по имени открывателя. II. С.

Фиданцо, итальянскій живописецъ и гравёръ съ тремя сыновьями: *Франческо*, *Грегорио* и *Джузеппе*, прославившійся въ XVIII ст. многочисленными работами, которыя разсыяны по всей Италіи, и во Франціи.

Фиде, имя трехъ японскихъ императоровъ: *Фиде Иоси*, въ XVI ст., сильно преслѣдовалъ христіанъ. — **Ф. Иори**, сынъ его, царствовалъ до 1616. — **Ф. Тада**, тоже гонитель христіанъ въ XVII столѣтіи.

Фиденкоммисъ (*Fideicommiss*), душеприкащество, отдача наслѣдства кому-либо чрезъ 3-е лицо.

Фиденція, древній городъ въ цизальпинской Галліи на *Via - Aemilia* между Портою и Плаценціею; нынѣ Борго-санъ-Доминго. Здѣсь Сулла побѣдилъ Карбона.

Фидены (*Fidena*), древній римскій городъ между Аніо и Тибромъ, покоренный Ромуломъ, но часто возстававшій и наконецъ взятый диктаторомъ Апломъ Сервиліемъ въ 488 г. до Р. X. При Тиберіи разрушившійся амфитеатръ раздался до 50,000 человекъ по Тациту.

Фидерисъ, швейцарское селеніе въ Граубинденскомъ кантонѣ на высотѣ, омываемой рѣкою Ланквартъ, до 1000 жителей. Здѣсь издрѣвле минеральныя воды, весьма полезны въ разстройствахъ желудка.

Фиджи, *Вити*, группа острововъ въ Австраліи, 220 миль къ сѣверу отъ Новой Зеландіи, два большихъ (*Вити-Леву* и *Ванна-Леву*) и до 200 маленькихъ. Пространство 377,87 кв. м. Климатъ очень хорошъ. Произведенія тропическихъ странъ. 142,150 жителей; болѣе 20 лѣтъ здѣсь проповѣдуется христіанство, но не очень успѣшно; торговля невольниками. Въ политическомъ отношеніи дѣлится острова на маленькія независимыя государства, главнѣйшее изъ нихъ — Вау. Въ 1874 г. Англія, по договору съ королемъ Кокобао, приняла эти острова въ свое безусловное подданство.

Фидици; общественныя обѣды, устраиваемыя въ древней Спартѣ для мужчинъ и мальчиковъ. Учрежденныя Ликургомъ, были обязательны для всѣхъ гражданъ; столы накрывались обыкновенно на 15 человекъ. Каждый обязанъ былъ поставить въ мѣсяцъ извѣстное количество муки, вина, сыру, дичи и нѣсколько денегъ для покупки мяса.

Фидій, знаменитый греческій скульпторъ (около 500 † 432 до Р. X.). Досиигъ вышей славы во время Перикла. Работалъ по требованію афинягъ, чаша изъ золота и слоновой кости. Его работы были колоссальныя статуи «Юпитера Олимпійскаго» и «Минервы Паронопольской», «Фризъ паронепольскіе» въ британскомъ музеѣ (Эльгиновы мраморы), изображающіе панафинейскую процессію, замѣчательнѣйшія изъ уцѣлѣвшихъ его созданій. Обвиненный сначала въ кражу золота, потомъ въ козунетствіе, умеръ въ темницѣ; по словамъ нѣкоторыхъ отрицалъ.

Фидлеръ, *Каспаръ*, нѣмецкій врачъ, сперва лейбъ-медику германскаго императора; въ 1600 вызванъ царемъ Борисомъ и состоитъ при немъ врачомъ. Онъ былъ доносчикомъ на шведскаго принца Густава, который долго содержался подъ стражею. При царѣ Василіи Шуйскомъ, Ф. признался отравить Вологдинкова, за что взялъ сто рублей; но явился къ бунтовщику, объявляя ему, что царь далъ ему порученіе отравить его. Когда потомъ Вологдинковъ былъ взятъ, Ф. сосланъ въ Сибирь.

Фидони, Ораціо, итальянскій живописецъ процвѣталъ около 1642 во Флоренціи. Въ картинахъ его рисунокъ отличный, но колоритъ слабъ.

Фидониси, греческое названіе Змѣйнаго острова. См. эт.

Фидонія (*Fidonia*), бабочка изъ сем. пяденицевыхъ. Виды: **Ф. Сосиолия** (*F. pinia*); крылья бурія; гусеница предъя сосновымъ, особенно строевымъ деревьямъ. Для употребленія ихъ, собираютъ куколокъ и пускаютъ на тѣ вѣтви сѣней. — **Ф. листовиная** (*F. defoliaria*), красновато-буро желтаго цвѣта; гусе-

лица вредить плодовымъ деревьямъ и березамъ.—●. смородиновая (*F. wawarja*), гусеница на смородинѣ и крыжовникѣ. В. К.

Федотъ, аргосскій тиранъ въ 7 ст. до Р. Х., изобрѣлъ вѣсы; чеканилъ въ Аѳинѣ первую серебряную монету.

Фежмы, юбки на китовыхъ усахъ, употреблявшіеся въ XVII ст.

Физетъ (*young fustic*), желтовато-зеленая древесина растенія *Rhus cotinus*, привозимая преимущественно изъ Венгріи и Далмаціи. Содержитъ желтое красильное вещество, весьма похожее на иверцитринъ. В. К.

Физиатрія (греческ.), естественное выздоровленіе, цѣлебная сила природы.—

Физиатръ, врачъ, довѣряющій по преимуществу цѣлебнымъ силамъ природы.

Физика (греческ. *physis*, природа), въ обширномъ смыслѣ, составляетъ ту часть естественныхъ наукъ, которая занимается изслѣдованіемъ дѣйствій тѣлъ одного на другое, и въ этомъ смыслѣ физика обнимаетъ: астрономію, механику, химію, физиологію, и физика въ тѣсномъ смыслѣ, которая рассматриваетъ только тѣ явленія въ вещественномъ мірѣ, въ коихъ внутреннія свойства тѣлъ не перемѣняются, но измѣняется только или положеніе тѣлъ, или положеніе частицъ одного и того же тѣла; раздѣляется на 2 части: въ первой рассматриваются явленія, зависящія отъ свойствъ самихъ тѣлъ; во второй уже явленія, коихъ причинами служатъ особенные дѣйствители природы, называемые невѣковыми; вторая часть, въ свою очередь, по предметамъ изслѣдованія, раздѣляется на теорію теплоты, теорію свѣта и теорію электричества. Такъ какъ для развитія физики необходимы не только наблюденія явленій, но и производство опытовъ, и какъ послѣдній путь былъ почти неизвѣстенъ древнимъ, то всѣ объясненія физическихъ явленій были гадательны и относились скорѣе къ области метафизики, такъ что древніе физики были собственно философами, а не физиками въ строгомъ смыслѣ этого слова. Можно догадываться, что древнимъ была извѣстна тяжесть воздуха (Эмпедоклъ, Аристотель), Пифагору приписывается изобрѣтеніе монохорда, Гераклитъ принималъ единственную силу—движеніе, причиною которой были теплота и свѣтъ; Виргилій говоритъ о движеніи постоянно ускоренномъ, что развило въ XIII вѣкѣ Дунсъ Скотъ; Аристотель и другіе видѣли въ теплотѣ силу, соединяющую тѣла родственныя и разобщающую вещества не одинаковыя. Вообще древніе мыслители занимались болѣе отвлеченными теоріями о теплѣ и свѣтѣ, а не изученіемъ и опредѣленіемъ ихъ свойствъ: пифагорейцы, Демокритъ и Эпикурейцы, Аристотель и его ученики имѣли свои теоріи свѣта, но лучшія понятія мы находимъ у Эвклида, Геліодора Ларисскаго и Птолемея. Что касается до электричества и магнетизма, то греки знали свойство янтаря и магнита; но объясненія Θαλεса, Демокрита, Платона, Александра Афродисійскаго (придумавшаго цѣлую теорію), Плинія и др. были гадательны и далеки отъ истины. Древнимъ были извѣстны также нѣкоторые инструменты (золипплъ Герона Александрійскаго и др.). Настоящее развитіе физики начинается съ конца XVI и начала XVII ст., когда были введены эксперименты. Въ это время Стевенъ, Галилей обрабатывали механику, Кеплеръ открылъ законы планетныхъ движеній, Жильбертъ (1540 † 1603) далъ начало ученію объ электричествѣ и обработалъ ученіе о магнетизмѣ, первый отличавъ электричество отъ магнетизма. Впослѣдствіи большія услуги оказали физикъ: Торричелли († 1647), Декартъ, Отто-фонъ-Герике (1602 † 1686), Гюйгенсъ и наконецъ Ньютонъ, доказавшій Кеплеровы законы изъ теоріи всеобщаго тяготѣнія. Бернулли, Грей, Дюфай, Франклинъ развили теорію электричества, между тѣмъ какъ Блакъ, шведскій физикъ Вильке (1772) положили начало ученію объ удѣльномъ и скрытомъ теплотѣ, а Ваттъ (1736 † 1819) точныя познанія паровъ приложилъ къ усовершенствованію паровыхъ машинъ; еще ранѣе занимались теоріей пара Буаль, Панинь и др. Физикъ прошедшаго столѣтія Гальвани открылъ токъ, посвящій его имя, на основаніи коего Вольта устроилъ свой столбъ, химическія дѣйствія коего съ большою точностью были изслѣдуемы Деви и Фарадеемъ, между тѣмъ какъ Эрштедтъ въ 1830 г. открылъ его электромагнитна, а Амперъ, такъ на-

живаемыя электродинамическія дѣйствія. Рядъ открытій окончился открытіемъ индукированныхъ токовъ (1831) и діаманетизма (1845) Фарадеемъ. Мариоттъ установилъ законъ, носящій его имя. Обработку теоріи газовъ началъ Муатрей д'Элеманъ (1719), а развилъ Фарадей. Изъ физическихъ инструментовъ слѣдуетъ назвать манометръ Сосюра, гигрометръ первый о. Мерсенна (1588 † 1648) и гигрометръ — Давіаля, машина Атвуда (1746 † 1707), термометры Фарадгейта (1690 † 1740), Реомюра, Цельзія, барометры, пирометры — первый Мушенбрака и Веджвуда, разные инструменты Брагетта, многочисленныя оптическія инструменты и пр. Оптика въ началѣ этого столѣтія обязана своимъ успѣхомъ въ отношеніи физическомъ Юнгу и Френелю, а въ математическомъ Френелю, Коши и Нейману. Меллоні положилъ твердое основаніе ученію о теплородѣ, которое нынѣ обрабатываютъ Реньо и Секки. Кромѣ упомянутыхъ извѣстныхъ еще въ наукѣ ф. имена Араго, Біо, двухъ Беккерелей, Брюстера, Буизепа, Буффа, Вебера, Вертгейма, Видемана, Витстона, Воластона, Гаусса, Гельмгольца, Ге-Люссака, Гогена, Грове, Деларива, Давіаля, Дебре, Доллонда, Жамена, Кулона, Поггендорфа, Пулье, Румфорта, Томсона, Фехнера, Фраунгофера, Френеля, Фуко и др. Въ Россіи первымъ физикомъ былъ Ломоносовъ; изъ современныхъ замѣчательны академикъ Ленцъ, составившій пространный учебникъ физики, и профессоръ Петербургскаго университета, О. Петрушевскій, составившій: „Курсъ наблюдательной физики“. Оба они спеціально занимались электричествомъ. — Ф. или композиція, въ красильномъ искусствѣ: водный растворъ двухлористаго олова. П. С.

Физикатъ, присутственное мѣсто, врачебная управа. Составъ его: штатдѣ-физикъ, инспекторъ для осмотра лазаретовъ и наблюденій за медицинскими чинами, главный врачъ и старшій акушеръ; члены, опредѣляемые министромъ внутреннихъ дѣлъ. — Обязанности его изложены въ Св. Зак. Т. XIII. Ф. замѣняетъ въ Петербургѣ врачебнымъ управленіемъ. — *Физикотеологія*, ученіе о Богѣ, почерпнутое изъ наблюденій надъ явленіями природы. — *Физиогномія*, наука о природѣ и ея тайнахъ. — *Физиономика*, физиогномія, наука узнавать нравственные свойства человѣка по внѣшнимъ признакамъ; служитъ къ распознаванію качествъ и способностей людей. Во время болѣзни человѣка ф. получаетъ названіе Патогноміи. Еще Аристотель писалъ о ф. Въ новѣйшія времена Делла-Порто возвелъ ее на степень науки. Лафатеръ, Галль дополнили ее; но точной и основной системы ея еще не составлено. — *Физикотеологическій*, ф. называлось въ прежнія времена, называется иногда и въ настоящее время, одно изъ метафизическихъ доказательствъ бытія Божія. На основаніи совершенства въ созданіяхъ природы и ихъ соотношеніяхъ, разуму свойственно заключать и о бытіи высшаго разумнаго существа, какъ создателя природы. Физикотеологическое доказательство бытія Божія отличается отъ космологическаго и онтологическаго. Въ первомъ дѣлается заключеніе къ бытію Бога, какъ существа необходимаго, отъ разсмотрѣнія случайности всѣхъ произведеній въ мірѣ, а онтологическое — заключаетъ къ бытію Божію на томъ основаніи, что мы имѣемъ идею всесовершеннаго существа, а къ числу безконечныхъ совершенствъ относится и бытіе. — *Физиографія*, тоже что естественное описаніе. — *Физическая школа философіи*, тоже, что *Ионическая школа*, а также *Гилеизмъ*: всѣ вещи состоятъ изъ одной первоначальной матеріи, имѣющей отъ вѣчности силу движенія и жизни, отдѣльныя вещи образуются разбавленіемъ или смущеніемъ первоначальной матеріи, за кою Фалесъ принималъ воду, Анаксимандръ — землю, Анаксименъ — воздухъ, Гераклитъ — огонь, Эмпедоклъ — соединеніе этихъ четырехъ элементовъ. Душа человѣка, внѣ тѣла, состоитъ изъ той же первоначальной матеріи, но тончайшаго свойства; въ тѣлѣ человѣка она становится ограниченной, стѣсненной; послѣ смерти переходитъ въ прежнее совершенное состояніе. — *Физическое зло*, по Лейбницу состоитъ въ страданіи вещей, одаренныхъ чувствованіемъ: источникъ его частью въ порядкѣ природы, частью въ нравственномъ злѣ. Ф. з. сопровождается болѣе добромъ, чѣмъ зломъ.

Физическая географія, см. Географія.

Физическій кабинетъ, комната въ коей производятся физическія опыты и на-

ходятся все нужные для того инструменты и материалы.—Физическія свойства тѣла, см. Тѣло.

Физиократическая система, такъ называлась политико-экономическая школа, господствовавшая въ прошломъ столѣтіи во всей Европѣ; основатель ея лейб-медикъ Людовика XV Кене (Quesnay). Признавая землю единственнымъ источникомъ богатства, школа эта признавала ее и единственно подлежащей обложенію податями, и для благосостоянія народа требовала полной экономической свободы (*laissez faire, laissez passer*). Меркантилисты полагали, что торговая дѣятельность есть самая плодотворная въ государствѣ, если только она направлена должнымъ образомъ. Физиократы отрицаютъ всякую даже необходимость направленія со стороны администраціи особыхъ отраслей хозяйства и промышленности. Разъ установивъ, что природа — главный источникъ промышленности, обеспечивающій обстановку, они далѣе требуютъ, чтобы все хозяйственные отправления совершались путемъ естественнаго порядка, по указанію природы. Однако свобода торговли еще далеко не такъ толкуется у ф. въ *laissez faire, laissez passer*, какъ Фритредерскою школою, также и *le monde va de lui-même* по ученію ф. не значить водвореніе въ индивидуальныхъ стремленіяхъ полной необузданности, оно не имѣетъ характера положительнаго требованія въ родѣ: пусть будетъ что будетъ. Приведенный афоризмъ у ф. имѣетъ характеръ отрицанія, именно въ такомъ смыслѣ: не мѣшайте, не направляйте, не ставьте препонъ и не заставляйте дѣйствовать въ извѣстномъ направленіи. Ф. только требуютъ чтобы не заставляли производить по образцамъ, регламентамъ и предписаніямъ. У ф. на первомъ мѣстѣ стоятъ все тѣ промыслы, при посредствѣ которыхъ природа создаетъ цѣнность вновь,—это производительныя занятія; затѣмъ уже на второмъ—тѣ, которыя только видоизмѣняютъ, перемѣщаютъ цѣнности, но прямо ничего не создаютъ: они оказываются занятіями непроизводительными. Очень понятно, что, при своемъ отрицаніи административной централизаціи, они напали на опору древней французской монархіи, старались подорвать привилегіи классовъ, которыя мѣшали естественному порядку; при существованіи ихъ нельзя было осуществить физиократіи. Другой подати, кромѣ подати съ обладанія силами природы, и быть не можетъ: всякая другая подать вернется къ землевладѣльцамъ. Экономическія убѣжденія ф. заставили ихъ враждебно относиться къ духовенству, особенно монастырямъ. Съ другой стороны они требовали уничтоженія цеховыхъ привилегій, охраненія работниковъ (учениковъ, мальчиковъ и подмастерьевъ) отъ произвола мастеровъ, чѣмъ вооружили противъ себя и ремесленниковъ. Наконецъ города, лишившіеся своихъ заставныхъ и рыночныхъ пошлинъ (*octroi*), точно также были недовольны. Такимъ образомъ на сторонѣ Тюрго могли оказаться только безгласные нищие, сельскіе труженники, рабочіе наемные находившіеся въ кабальныхъ отношеніяхъ ко всемъ имущимъ или къ указаннымъ тремъ классамъ. Вслѣдствіе этого проведеніе системы и при самомъ первоначальномъ приступѣ не удалось. Школа эта послужила основаніемъ къ дальнѣйшему развитію политической экономіи, а нѣкоторыя начала ея припяти и новѣйшими политико-экономами. См. сочиненія Кене, Гурнея, Тюрго, Водо, Аббейя, Летрона, Стройновскаго и друг. На русскомъ Гейсмана «О сущности основанія физиократическаго ученія и о значеніи его въ исторіи политической экономіи» (Кіевъ 1849).

Т. Н.

Физиократія (гр.), власть сына природы.

Физиологія (греческ.), въ буквальномъ смыслѣ означаетъ науку о природѣ, но такое значеніе ф. утратила уже давно, получивъ значеніе науки объ органической жизни, а въ болѣе тѣсномъ смыслѣ—науки о механизмахъ животной организаціи, проявленіи въ немъ общей жизни, вообще о процессахъ въ организмахъ (растеніяхъ и животныхъ). Поэтому на долю ф. падаетъ: подробное изученіе строенія отдѣльныхъ частей и органовъ животнаго тѣла, ихъ отправления, изслѣдованіе законовъ, по которымъ совершаются эти отправления. Наконецъ ф. обязана дѣятельность отдѣльныхъ частей организма слазать въ одно гармони-

ческое цѣлое. Ф. раздѣляется на физиологію растений (фитофизиологія) и Ф. животныхъ (зоофизиологія). Последняя раздѣляется опять на общую и частную. Первая изучаетъ явленія общія всѣмъ животнымъ, напр. теплоту, электрическіе токи, эндосмотическіе и экзосмотическіе токи, составъ тканей и т. д. Частная Ф. занимается подробнымъ изслѣдованіемъ отправленій отдѣльныхъ органовъ животнаго тѣла. Она распадается на Ф. жизни растительной и Ф. жизни животной. Къ первому отдѣлу принадлежатъ: развитіе животнаго организма (Исторія развитія или Генналогія), пропоображеніе, питаніе, продукты различныхъ желѣзъ, дыханіе. Ко второму относятся: движеніе, физиологія нервовъ и высшихъ чувствъ. Новѣйшіе физиологи полагаютъ сначала процессы обмена веществъ, потомъ Ф. нервной системы и наконецъ Ф. размноженія. Изученіе Ф. человека невозможно безъ изученія Ф. другихъ животныхъ, потому что Ф. есть наука опытная, а какъ во многихъ отношеніяхъ, наблюдать и производить опыты удобнѣе надъ животными, чѣмъ надъ человекомъ, то часто вопросы, относящіеся къ Ф. человека, рѣшаются только по аналогіи, на основаніи выводовъ, полученныхъ изъ опытовъ и наблюденій надъ животными. Ф., какъ наука обширная, требуетъ предварительнаго изученія естественныхъ наукъ: анатоміи, физики, химіи и другихъ. Самое большое вліяніе на успѣхъ физиологіи имѣли микроскопическія изслѣдованія; сюда принадлежатъ открытія Пуркиниа и Валентина („Ueber die Flimmerbewegung“), Прево и Дюма, Р. Вагнера, Зибольда («О сѣмянныхъ животныхъ и о процессахъ родотворенія»), Швана, Генле, Валентина («О строеніи и происхожденіи органической ткани и ея составѣ изъ клеточекъ»), Ремака, Рейхарта, Вольфа, Людвига, Шкоды, Кл. Вернера и др. Все направленіе новѣйшей медицины основано на физиологическихъ законахъ, такъ что медицинѣ присвоено названіе физиологической. Задача физиологіи заключается въ изслѣдованіи молекулярныхъ процессовъ организма и въ сведеніи на нихъ всѣхъ его дѣтелей. Въ настоящее время въ Ф. твердо стоитъ тотъ основной принципъ, что всею массою жизненныхъ явленій управляютъ тѣ же самыя силы, которыя физика кладетъ въ основу явленій, совершающихся въ сферѣ жизни, и что онѣ дѣйствуютъ здѣсь по тѣмъ же неизмѣннымъ законамъ; что такимъ образомъ нѣтъ никакой особой жизненной силы, которая управляла-бы жизненными процессами по своимъ собственнымъ законамъ, несообщая дѣтелямъ внѣшняго міра никакого специфическаго перваго эофра, который, подобно гипотетическому свѣтовому эофру, своими движеніями рождаетъ первую дѣятельность, какъ тотъ—свѣтъ и теплоту. Съ тѣхъ поръ какъ физиологія отрѣшилась отъ парализующаго почитанія подобныхъ, полныхъ таинственности жизненныхъ силъ и покинула наивность, съ тѣхъ поръ, какъ она со-всѣмъ своимъ матеріаломъ вступила на чисто-физическую почву и для будущей разработки захватила съ собою также и то, что на этой почвѣ пока еще не можетъ быть разрабатываемо съ успѣхомъ, съ тѣхъ поръ физиологія, какъ точная наука, сдѣлала тѣ быстрые успѣхи, которые уже даютъ ей право во многихъ отдѣлахъ стать рядомъ съ ея проматерью, чистой физикой. Въ этомъ направленіи на первомъ планѣ стоитъ плодотворнѣйшій законъ, добытый новѣйшимъ естествознаніемъ, законъ сохраненія силъ; съ перенесеніемъ его въ свою область, физиологія вступила въ новую эру; благодаря этому закону, она уразумѣла смыслъ и внутреннюю связь самыхъ важныхъ жизненныхъ явленій и приобрѣла въ немъ руководящую нить для изслѣдованія остальныхъ. Пониманіе всей физиологіи, какъ прикладной физики, нимало не колеблется тѣмъ обстоятельствомъ, что есть еще большое число жизненныхъ явленій, и между ними явленія животнаго организма, имѣющія громадную важность для которыхъ не найдено физическаго ключа и даже не существуетъ въ настоящее время никакого намёка на какое-либо возможное въ будущемъ физическое объясненіе. Такой взглядъ на физиологію потерялъ-бы свою цѣну лишь тогда, когда можно было-бы доказать для какого ни на есть жизненнаго явленія невозможность св-

сти его въ силамъ неживой природы и доказать противорѣчіе этого явленія законамъ послѣдней; въ пользу этого однако пока нѣтъ ни малѣйшей вѣроятности. Наибольшія трудности для физическаго объясненія представляютъ прежде всего явленія дѣятельности нервной системы. Но теперь, когда эти трудности относительно процесса проведенія возбужденія по нервнымъ волокнамъ уже не представляются болѣе непреодолимыми, даже на фланку психической дѣятельности нервныхъ центровъ нельзя болѣе смотрѣть, какъ на дѣло, никогда не достижимое. Хотя-бы даже чисто психическіе процессы, воля, ощущеніе, мышленіе, какъ проявленія дѣятельности нѣкотораго, въ извѣстномъ смыслѣ самостоятельнаго, нематеріальнаго начала, и остались на всегда недоступными физическому объясненію, то все-таки мы имѣемъ основаніе разсчитывать, что въ будущемъ, хотя-бы и далекомъ, явится «психофизика» въ томъ смыслѣ, что физическимъ процессамъ, которые совершаются въ матеріальныхъ органахъ души (нервныхъ клѣткахъ) и лежатъ въ основѣ всѣхъ психическихъ актовъ, дано будетъ вполне исчерпывающее ихъ объясненіе. Существенная, основная сторона животной жизни заключается въ непрерывномъ химическомъ измѣненіи веществъ, составляющихъ тѣло и соки организма; измѣненіе это въ сущности есть ничто иное, какъ постоянное сгараніе, которому подвергаются горючія органическія составныя части животнаго тѣла подъ вліяніемъ кислорода, взятаго изъ атмосферы. Сохраненіе жизни съ одной стороны требуетъ, чтобы негодные или даже, въ случаѣ ихъ накопленія въ тѣлѣ, вредные продукты окисленія выводились изъ организма по мѣрѣ ихъ образованія; съ другой стороны—оно требуетъ, чтобы недостатокъ животныхъ веществъ, произведенный процессомъ сгаранія, постоянно пополнялся, и точно также постоянно возобновлялся запасъ кислорода. Съ этою цѣлью организмъ беретъ изъ внѣшняго міра, какъ «пищу», различныя смѣси, въ которыхъ заключены вещества, годныя для замѣны ими сгорѣвшихъ составныхъ частей тѣла, такъ называемыя «пищевыя вещества»; тѣло воспринимаетъ ихъ неизмѣненными, или послѣ извѣстной предварительной обработки, въ кровь, проникающую во всѣ органы; эта послѣдняя разноситъ ихъ всюду въ мѣста сгаранія и оставляетъ здѣсь вещества для замѣщенія потерь. Та же самая кровь въ дыхательныхъ органахъ насыщается кислородомъ атмосферы для того, чтобы привести его въ мѣста окисленія. Далѣе, кровь же воспринимаетъ изъ послѣднихъ продукты горѣнія и возвращаетъ ихъ внѣшнему міру чрезъ посредство почекъ, легкихъ и кожи. Такимъ образомъ жизнь представляетъ правильный и опредѣленный круго-оборотъ, въ которомъ непрерывный, разнообразный по формѣ расходъ, обусловливаемый измѣненіемъ жизненнаго матеріала покрывается непрерывнымъ приходомъ; другими словами: основная черта жизни есть постоянный обмѣнъ веществъ въ живомъ организмѣ, постоянное потребленіе вещества для достиженія цѣлей жизни и постоянное пополненіе потребленнаго веществами изъ внѣшняго міра. Этотъ обмѣнъ веществъ, впрочемъ, не ограничивается только способными окисляться органическими составными частями животнаго тѣла; обмѣну подлежатъ точно также и не горючія, неорганическія составныя части его: и онѣ отдаются внѣшнему міру и замѣщаются изъ послѣдняго чрезъ посредство пищи, но, однако, ихъ обмѣнъ не достигаетъ того высокаго значенія для жизни, какъ обмѣнъ органическихъ частей. Послѣдніе труды Гексли, Спенсера, Сѣченова и др. дали ф. особенное значеніе въ ряду наукъ. Изъ русскихъ громкую извѣстность своимъ изслѣдованіямъ надъ мозгомъ и нервной системой приобрѣлъ профессоръ Сѣченовъ; кромѣ него извѣстны Ціонъ, Успенскій, Перемешко и др. На русскомъ есть нѣсколько переводовъ нѣмецкихъ физиологій: Л. Германа, «Основы физ. человека» (Спб. 1876); О. Функа, «Учебникъ физиологій» (Спб. 1875). Бывшимъ профессоромъ Ціономъ изданъ курсъ физ. (Спб. 1854), въ которомъ особенно тщательно обработанъ отдѣлъ о нервахъ.

Физиономистъ, владѣющій способностью узнавать характеръ по чертамъ лица и вообще по наружности человека.—**Физиономія**, очеркъ, выраженіе лица. **Физиономинъ**, инструментъ, изобрѣтенный для скорѣйшаго срисовыванія лицъ, способствующій къ списыванію одушевленныхъ и неодушевленныхъ предметовъ, какъ въ настоящемъ ихъ видѣ, такъ и въ уменьшенномъ. Въ Петербургѣ физионотипъ ввелъ художникъ Лемонтъ.—**Физиоластическое**, естественное образованіе формъ.

Физо (Fizeau), *Ниполитъ Луи*, французскій математикъ и физикъ (р. 1819 г.), членъ института; написалъ много сочиненій по фотографіи и теоріи свѣта, помѣщенныхъ въ „Annales de physique et de chimie“, извѣстенъ опредѣленіемъ скорости свѣта, посредствомъ опыта, извѣстнаго подъ его именемъ и который, въ общихъ чертахъ, состоитъ въ слѣдующемъ: Лучъ свѣта падаетъ изъ свѣтящейся точки на весьма отдаленное, плоское зеркало, по законамъ катоптрики онъ отражается потому же направленію въ глазъ зрителя, находящагося на свѣтящейся точкѣ. Вмѣстѣ свѣтящейся точки находится зубчатое колесо, удобоподвижное около горизонтальной оси и поставленное такъ, что падающій лучъ проходитъ чрезъ одинъ изъ промежутковъ между зубцами: если сообщить колесу вращательное движеніе, то при значительной скорости движенія, случится, что въ то время, когда свѣтъ пройдетъ все пространство назадъ и впередъ, колесо повернется на столько, что лучъ, прошедшій чрезъ одинъ изъ промежутковъ, на возвратномъ пути, вмѣсто того же промежутка, встрѣтитъ зубецъ, и слѣдовательно наблюдатель не увидитъ свѣта. При опытѣ Ф. расстояние было почти 8 верстъ, зубцы колеса были равны промежуткамъ, и на окружности колеса были равны промежуткамъ, и на окружности колеса тѣхъ и другихъ насчиталось 720. При первомъ полномъ исчезаніи Ф. нашелъ, что колесо совершило полный оборотъ въ $\frac{1}{12,6}$ секундъ, слѣдовательно время необходимое для обращенія колеса на одинъ зубецъ $\frac{1}{12,6} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{12,6} \times \frac{1}{2}$ сек., въ это время свѣтъ прошелъ 16 верстъ, слѣдовательно въ секунду онъ пройдетъ $16 \times 18144 = 290,304$ в., что весьма мало разнится отъ числа 290,000, найденнаго Ремеромъ посредствомъ астрономическихъ наблюденій. Есть еще кромѣ Ф. способъ Араго.

Физостигминъ, алколоидъ въ калабарскихъ бобахъ (*Physostigma venenosum*), представляетъ аморфную массу, весьма ядовитую. Производитъ значительное суженіе зрачка.

Фикельмонъ (Ficquelmont), *Карлъ-Людвигъ*, графъ, фонъ, австрійскій государственный человекъ (1777 † 1857), поступилъ въ военную службу, участвовалъ во всѣхъ походахъ противъ Франціи, а въ 1813 перешелъ въ дипломатическую службу. Посланникъ въ Стокгольмъ, Флоренцію, Неаполь, Петербургъ, въ 1839 занималъ должность Меттерниха; въ 1840 конференцъ-министръ; 21 марта 1848 принялъ въ управленіе министерство иностранныхъ дѣлъ и до 4-го мая былъ во главѣ кабинета. Демонстрація народа заставила его удалиться. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Aufklärungen über die Zeit von 20 März bis zum 4 Mai 1848“, „Deutschland, Oestreich und Preussen“ и „Lord Palmerston, England und der Continent“.

Фикерелли, *Феличе*, итальянскій живописецъ (1605 † 1660). По медленности въ работѣ прозванъ Риспозо; однакоже картины его высоко цѣнятся. Копія его съ Перуджино и Сарта не хуже оригиналовъ.

Фикеръ, *Христиана - Доротея - Софія*, изобрѣтательница тамбурной игры (1796 † 1832).

Фикоидныя (Ficoideae), сем. двухъмянодолныхъ травянистыхъ, рѣдко вустаринковыхъ растений, съ мясисто-сочными листьями, безъ прилистниковъ. Цвѣты правильны; плодъ коробочка. Большею частью встрѣчаются на мѣстѣ Доброй Надежды, немногія по бережьямъ Средиземнаго моря, въ Азіи, Новой Голландіи и Новой Зеландіи. Сюда относятся: новозеландскій шиннатъ, делянникъ и др.

Фикология, учение о водоросляхъ, достигающихъ зрелую возрастъ.

Фикорола, *Никола да*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ IX ст., строилъ порталъ церкви св. Зена въ Веронѣ и изваялъ барельефы въ соборахъ въ Феррарѣ и Моденѣ.

Фиксатуаръ (франц.), скрепляющая помада съ воскомъ, употребляемая для удержанія волосъ въ надлежащемъ положеніи.

Ficus venerea (лат.), бородавки при пеперической болѣзни.

Фикція (латин.), вымыселъ, неправда, принятіе послучившагося за случившееся для законнаго окончанія, рѣшенія или продолженія дѣла.

Фикъ (Fick), *Адольфъ*, нѣмецкій физиологъ (р. 1829), профессоръ физиологии въ Цюрихѣ. Главное сочиненіе его: *Die medic. Physik* (2 изд. 1866).

Фила, раздѣленіе народа въ древней Греціи, см. Филы.

Филаграммъ, прозрачный (водяной) знакъ на бумагѣ.

Филадельфійская тюремная система, см. Тюрьма.

Филадельфія, главный городъ сѣверо-американскаго штата Пенсильванія; основанъ Пенномъ въ 1682 г. на косѣ, образуемой Делаваромъ и Чунльксалъ; очень просторная гавань, множество прекрасныхъ зданій, университетъ, основанный въ 1755 г.; нѣсколько банковъ; въ 1790 г. имѣла 42,620 жителей, въ 1862 г.—570,000, въ 1876 г.—817,448 чел. Въ 1876 г. здѣсь была огромная выставка.

Филадельфовыя (Phyladelphaeae), семейство двусѣмяннодольныхъ растений; кустарники съ супротивными, простыми листьями, безъ прилистниковъ. Бѣлые, пахучіе, правильные цвѣты расположены въ пазухахъ листьевъ или въ метелкахъ и пирамидкахъ. Чашечка 4—10 зубчатая. Лепестковъ столько же, сколько и зубчиковъ чашечки. Тычинки въ двойномъ или тройномъ числѣ относительно лепестковъ, несоростны. Завязь нижняя или полунижняя, 3 — 10 гнѣздная, съ столькими же столбиками. Плодъ многосѣменная коробочка, окруженная оставшеюся чашечкою. Въ южной Европѣ, Сѣв. Америкѣ и вост. Азіи. Сюда относится: *Братолюбовъ* или *Чубушиновъ*.

Филадельфъ (братолюбецъ), прозвание, данное египетскому царю Птолемею II, за то, что онъ умертвилъ двоихъ своихъ братьевъ.

Филадельфы, тайное общество во французской арміи, которое хотѣло низвергнуть Наполеона I и возстановить республику. Попытка ихъ не имѣла успѣха.

Филадъ или глинистый сланецъ, см. Сланецъ.

Филактерій, пергаментъ съ 10 заповѣдями который іудеи носили на груди. Фарисеи носили ѿ. даже на лбу, въ видѣ вѣнца.

Филалеты, или друзья религіозной истины. Въ началѣ 1830 г. одно нѣмецкое общество обнародовало книгу: «*Bittschrift an deutsche Fürsten*», въ коей просило дозволенія основать общество, совершенно свободное отъ общепринятыхъ религіозныхъ догматовъ, при исполненіи всѣхъ гражданскихъ законовъ. Но по случаю революціи того года, эта мысль осталась безъ исполненія. Ее возобновили въ 1842 г. въ Берлинѣ подъ названіемъ общества «*Die Freien*», но и на этотъ разъ секта не осуществилась. Теперь, не составляя общества, къ филалетамъ принадлежатъ всѣ философы, социалисты и свободные мыслители всѣхъ странъ; отвергающіе ученіе о божествѣ, религіи, душѣ, будущей жизни, но исполняющіе всѣ гражданскія постановленія своихъ странъ и всѣ законы чести, правды и гуманности.

Филаментъ (лат.), жилка, жилочка на растеніяхъ и у животныхъ; тоже пыльная жилочка; стебелекъ, который поддерживаетъ пыльникъ.

Филантонъ, ораклійскій вѣнецъ; получилъ награду поэмъ и музыки на первыхъ пифійскихъ играхъ, учредилъ въ дельфійскомъ храмѣ танцующіе хоры.

Филанджіери (Filangieri), *Карло*, итальянскій генералъ (р. 1783); 17-ти лѣтъ отъ преслѣдованій ушелъ съ младшимъ братомъ во Францію вѣшкомъ и безъ всякихъ средствъ. Въ Парижѣ явился къ первому консулу, потомъ помѣстили ихъ въ Пританей. Когда въ 1820 г. провозглашена была конституція въ Неа-

олѣ, онъ присталъ къ партіи двора. При Фердинандѣ II былъ начальникомъ артиллеріи. Въ 1848 г. отправленъ для подавленія возстанія въ Сицилію и овладѣлъ Мессиною, потомъ покорилъ весь островъ, гдѣ назначенъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1860 г. очень неудачно сражался противъ Гарибальди и принужденъ былъ очистить Сицилію.

Филантропическая педагогика; первый начала ея высказаніи Локке, потомъ Ж. Ж. Руссо. Въ Германіи осуществилъ ее на практикѣ Вазодовъ и далъ новой педагогикѣ названіе филантропической. Она состояла въ тѣсномъ обращеніи съ дѣтьми, соотвѣтственно съ достоинствомъ человѣка, въ развитіи способности мышленія, въ самостоятельности и непринужденности, въ преподаваніи реальныхъ наукъ прежде древнихъ языковъ; укрѣпленіи тѣла гимнастикой. Первая школа этой методы основана была въ 1774 г. въ Дессау. Камне и Зальцманъ слѣдовали этому примѣру. Но французская революція заставила думать, что люди, филантропически воспитанные, будутъ революціонерами и въ 1795 году школы эти уничтожены. Песталлоци придумалъ новую методу, которая тоже принесла большую пользу.

Филантропія (греч.), буквально означаетъ человеколюбіе, или расположеніе любви къ другимъ людямъ, т. е. готовность отстранить отъ нихъ все вредное ихъ вѣншему и внутреннему благосостоянію, и дѣлать для нихъ все, что содѣйствуетъ тому и другому. Основаніе человеколюбія или Ф., какъ и любви вообще, заключается въ самомъ свойствѣ жизни: для своего самосохраненія она употребляетъ все ей благопріятствующее и устраняетъ все ее отрицающее. Но возможны различныя степени любви, какъ и различныя способы или формы ея проявленія. Отъ того и другаго различія измѣнится самый характеръ любви. Степени любви зависятъ отъ тѣхъ единствъ, создаваемыхъ жизнью, въ которыхъ вращается любовь. Первая степень единства жизни — это конкретная, индивидуальная жизнь человѣка, и первая степень любви есть любовь къ себѣ, неточно называемая самолюбіемъ; но есть и другія, то болѣе, то менѣе широкія единства жизни, какъ-то: семейство, родъ, племя, народъ, гражданское общество, человечество; оттого и любовь можетъ быть семейная, племенная и т. д. Гдѣ любовь принимаетъ самыя широкія размѣры и касается человечества, или вообще человѣка, не ограничиваясь исключительно предѣлами семейными, племенными и т. д., тамъ она отличается характеромъ филантропическимъ, становится Ф., или любовью къ человѣку вообще. Пока любовь находится подъ вліяніемъ одного непосредственнаго чувства и ограничивается предѣлами семейства или племени, она можетъ уживаться съ равнодушіемъ, а иногда и съ ненавистью къ тому, что не входитъ въ ея предѣлы, тогда какъ Ф. уже чужда подобнаго раздвоенія во внутреннемъ отношеніи къ человѣку. Чѣмъ уже сфера любви къ человѣку, тѣмъ болѣе любовь подвержена неправильностямъ или крайностямъ въ своемъ проявленіи; но Ф., уже по самой широкости своихъ размѣровъ, обнимающей всѣ племена и народы, пронизывается вліяніемъ разума и свойственною ему идеею правоты. Ф. состоитъ не въ одномъ увлеченіи личнаго чувства, но и въ систематическомъ, обдуманномъ содѣйствіи возможному счастью человечества, и какъ для счастья необходима гармонія вѣншихъ условій жизни съ потребностями внутренней природы, то и Ф. содѣйствуетъ и внутреннему совершенствованію человечества и устраненію самой возможности бѣдственныхъ случайностей, мѣшающихъ его счастью и благополучію.

Филантропоманія (греч.), мечтательная любовь къ человечеству.

Filare, расстануть звукъ, т. е. начиная отъ самаго тихаго, дойти постепенно до самаго сильнаго звука и также наоборотъ.

Филарете, *Антоніо*, итальянскій архитекторъ, по его плану построилъ въ 1486 г. Св. Петра большой госпиталь въ Мадридѣ; онъ же составилъ планъ собора въ Бергамо.

Филаретовъ, *Сава*, ученый болгаръ († 1864); воспитанникъ московскаго уни-

перситота, преподаватель въ болгарскомъ училищѣ въ Софіи; митрополитъ софійской епархіи, Гедеоуъ, подалъ доносъ, что Филаретовъ возмущаетъ учениковъ противъ турецкаго владычества. Филаретовъ уѣхалъ въ Петербургъ и поступилъ въ русскую службу. Въ 1862 году отправился въ Константинополь съ званіемъ секретаря русскаго консульства, но слабое здоровье не дало ему развить свою дѣятельность, онъ отправился въ Египетъ и умеръ въ Каирѣ.

Филаретъ, патриархъ всероссійскій, въ мірѣ Феодоръ Никитичъ Романовъ († 1639), въ 1605 г. митрополитъ ростовскій, съ 1610 г. девять лѣтъ томился въ плѣну у Сигизмунда; 1619 г. поставленъ въ патриархи и съ того времени, управляя церковью, помогалъ сыну своему, царю Михаилу Феодоровичу. Грамоты его напечатаны въ актахъ археографической экспедиціи и историческихъ. Его же: Повѣсть о бывшихъ послѣ царя Бориса до 1613 г. замѣшательствахъ (М. 1837).

Филаретъ, митрополитъ московскій и коломенскій, родился въ гор. Коломенѣ 26 декабря 1782 г., воспитывался въ семинаріяхъ Коломенской и Троице-Сергіевской; по окончаніи курса, опредѣленъ въ послѣднюю учителемъ и особенными своими дарованіями обратилъ на себя вниманіе митрополита Платона. Въ 1808 г. по постриженіи въ монашество, посвященъ этимъ митрополитомъ въ іеродіаконы; въ 1809 г. назначенъ инспекторомъ С.-Петербургской семинаріи и профессоромъ философіи. Въ 1811 г. возведенъ въ санъ архимандрита; въ 1812 г. опредѣленъ ректоромъ академіи, съ занятіемъ профессорской катедры догматическаго богословія. Въ 1814 г. комиссія духовныхъ училищъ возвела Ф. въ санъ доктора богословія, а въ 1817 г. онъ возведенъ въ епископы ревельскіе и открылъ собою рядъ викаріевъ с.-петербургской митрополіи. Въ 1819 г. послѣ двухлѣтняго управленія дѣлами епархіи, возведенъ въ санъ архіепископа тверскаго. Этою епархіею онъ управлялъ одинъ годъ, потомъ перемѣщенъ въ Ярославль, а въ 1821 г., при переводѣ митрополита Серафима въ С.-Петербургъ, занялъ катедру московскую. Какъ проповѣдникъ и писатель, онъ извѣстенъ былъ слишкомъ полѣвка: одинъ изъ первыхъ проповѣдей его на дни Рождества Христова и на день Пятидесятницы, особенно же трогательная рѣчь при гробѣ Кутузова Смоленскаго въ Казанскомъ соборѣ доставили ему громкое имя въ исторіи русскаго духовнаго краснорѣчія. Примѣненія къ современнымъ событіямъ рѣчи по поводу смуты при вступленіи на престолъ императора Николая I и посѣщеніе государемъ древней столицы во время холеры, исполнены необыкновенной силы. Слова и рѣчи Ф. выходили въ 2 изданіяхъ. Кромѣ того имъ составлены: Разговоры между немытующимъ и увѣреннымъ о православной греко-россійской церкви (М. 1815), Начертаніе церковной библейской исторіи (М. 1816), Записки на книгу Бытія (1816 и 1819), первый опытъ основательнаго изъясненія св. Писанія на русскомъ языкѣ; Пространный катехизисъ, и др. Ф. скончался 1868 г.—Ф. Гумилевскій, архіепископъ Черниговскій († 1866), плодовитый духовный писатель, написалъ болѣе 143 сочиненій, изъ коихъ главныя: Исторія русской церкви, Православное догматическое богословіе, Обзоръ русской духовной литературы, Богослуженіе русской церкви, и др.—Ф. Феодоръ Амфиатровъ, митрополитъ Кіевскій († 1837); архіепископомъ Казанскимъ ревностно содѣйствовалъ распространенію православія.

Н. Вол.

Филареты, или любители добродѣтели, общество студентовъ виленьскаго университета, имѣвшее цѣлью строгою жизнью воспитать изъ среды себя людей способныхъ пользоваться свободою. Къ этому обществу принадлежали Мицкевичъ, Занъ и др. Уничтожено 1823 г. по подозрѣнію въ политическихъ замыслахъ и члены его разосланы по Россіи.

Филармоническій (греч.), любящій музыку. Общества подъ этимъ названіемъ существуютъ во всѣхъ странахъ. Прежнее петербургское Ф. общество замѣнено нынѣ музыкальнымъ, которое каждую зиму устраиваетъ музыкальныя собранія и концерты.

Филархъ, греческій историкъ, жилъ вскорѣ послѣ Александра Македонскаго.

Описалъ экспедицію Пирра въ Пелопонезъ. Очерки его исторіи издали Лухтомъ (1836) и Брюкнаромъ (1839).

Филархъ, выборный начальникъ 30 семействъ на островѣ Утопіи, Томаса Мура.

Филархъ, начальникъ филы въ древней Аттікѣ, председательствовавшій въ собраніи филы, заведывавшій ея казною и дѣлами. — Ф., въ Византійской имперіи иноплеменный вождь, служившій въ греческомъ войскѣ, или греческій военачальникъ, командовавшій войскомъ союзныхъ иноплеменниковъ.

Филатрисъ, такъ называется во Франціи: 1) флорансовый шелкъ, 2) шелковая матерія, у коей основа изъ шелка, а утокъ изъ флоранса.

Филатура, прядильная мануфактура. См. Пряденіе.

Филе (франц. filet), сѣтка, бахрама; тѣсто, наръзанное длинными и узкими тесьмами.

Филедонъ (Philedon paradoxus), медоѣдка, птица изъ рода мухолововъ, въ Полинезіи.

Филей, первый и лучший сортъ говядины. Раздѣляется, смотря потому, откуда вырѣзается, на 3 сорта: толстый, средній или англійскій и тонкій. Первый отдѣляется отъ задней части быка; употребляется для приготовленія бистека, ростбифа и проч. и считается лучшимъ изъ всѣхъ. Второй вырѣзается близъ перваго, но ближе къ переду и идетъ на жаркое. Наконецъ третій, еще ближе къ переду, употребляется преимущественно для супа.

Филей свитой, епископъ тмулскій, извѣстный по происхожденію, богатству и образованію, имѣвшій жену и дѣтей, пострадалъ въ 907 г. Извѣстны его два сочиненія: «Увѣщаніе къ мученичеству» и «Посланіе къ Мелентію, епископу ликонопольскому».

Филекъ, венгерское мѣстечко съ крѣпкимъ замкомъ и минеральнымъ источникомъ. Здѣсь въ 1593 г. венгерцы разбили турокъ. Въ 1683 году австрійскій императоръ отдалъ этотъ замокъ королю Собиесскому за оказанныя имъ услуги.

Филемонъ, основатель такъ называемой новой аонической комедіи, жилъ около 320 до Р. Х., современникъ и соперникъ Менандра. Уцѣлѣвшіе отрывки 96 комедій его у Мейнке въ Fragmenta comicorum Graecorum (Верлянь 1839). — Ф. и Бавкида, были извѣстны въ древности супружескою любовью, которую сохранили до глубокой старости; они испросили себѣ у Юпитера одновременную смерть. Овидій описалъ ихъ въ своихъ Метаморфозахъ.

Филемка, въ столярномъ производствѣ щитъ изъ досокъ, вставленный въ деревянную раму и укрѣпленный на шпилькахъ. Ф. встрѣчается въ шкафахъ, ширмахъ и т. п.

Филемы, имя двухъ братьевъ изъ Кароагена. Они пожертвовали собою, позволивъ зарыть себя живыми въ землю для того, чтобы устранить споръ, происшедшій между кароагенянами и евреями изъ-за границъ.

Филетеръ (Philoeterus), пафлагонійскій евнухъ, назначенный Лизимахомъ правителемъ Пергама; въ 283 г. сдѣлался независимымъ и 20 лѣтъ управлялъ страной, не принимая царскаго титула; оставилъ свои владѣнія племяннику Евмену.

Филетиано, послѣдователи еретиковъ Иконоя и Филета, утверждавшихъ, что воскресеніе мертвыхъ уже было (2 Тим. 11, 17 и 18). — **Филетъ**, еретикъ времени апостольскихъ (около 56 г.), отвергавшій воскресеніе тѣлъ и хулившій ученіе апостоловъ (2 Тим. 2, 7). — Ф., греческій поэтъ съ острова Коса, учитель Птоломея; писалъ замѣчательныя элегіи, отъ коихъ до насъ дошли нѣкоторые отрывки, изданные Кейзеромъ (1793).

Фили, деревня въ 9 верст. отъ Москвы. Въ ней изба, въ коей русскій военный совѣтъ рѣшилъ участь Москвы 1 сентября 1812 г.

Филигранъ, тонкая работа изъ серебряной или золотой канители.

Филида, Филисъ, дочь Ликурга, царя бракійскаго, повѣста Демофона, сына

Терей. Она не могла дожидаться его возвращенія съ острова Крита и повѣсилась. Боги превратили ее въ миндальное дерево.

Филидоръ, *Франсуа Андре*, журналистъ болѣе замѣчательный шахматной игрой, нежели своими музыкальными произведеніями; писалъ преимущественно для театра; лучшія оперы: «Le vogesie», «Tom Jones». Написалъ: «Analyse des eschecs» (1849).

Филикайн, *Винченцо*, итальянскій поэтъ (1642 † 1707), прославился одами. Шведская королева Христина приняла его подъ свое покровительство и выпросила ему у герцога тосканскаго званіе сенатора. Лучшія оды его на побѣды надъ турками (Флоренція 1684). Его «Poésies Toscane» имѣли нѣсколько изданій.

Филимеръ, въ скандинавской мифологіи, сынъ короля Гондариха Волниаго, прошелъ съ войскомъ черезъ всю восточную Европу до Чернаго моря, завоевавъ Скию.

Филимоновичъ, *Меводій*, нѣжинскій и украинскій епископъ XVII ст. Будучи ловскимъ епископомъ, подалъ Алексѣю Михайловичу доносъ на гетмана Самко, который отъ этого и погибъ. Съ гетманомъ Брюховецкимъ то дружился, то ссорился. При Дорошенкѣ сосланъ въ уманскій монастырь; бѣжалъ оттуда, но былъ пойманъ и отправленъ въ Москву, гдѣ и умеръ подъ стражею.

Филимоновъ, *Владиміръ Сергѣевичъ*, русскій поэтъ (1787 † 1858), учился въ Московскомъ университетѣ; по окончаніи курса служилъ въ различныхъ министерствахъ, занимался статистическимъ описаніемъ Московской губерніи. Во время отечественной войны адъютантъ графа Толстаго, потомъ архангельскій губернаторъ. Литературныя произведенія его помѣщались почти во всѣхъ русскихъ повременныхъ изданіяхъ: „Другъ Просвѣщенія“, „Новостяхъ русской литературы“, „Вѣстникъ Европы“, „Амфіонъ“, „Полярной Звѣздѣ“ и проч. (особо изданы имъ: „Система естественнаго права“, „Разсужденіе о наукахъ правовѣденія“, „Проза и стихи“, „Русская пѣснь“; поэмы: Дурацкій коліакъ, Обѣдъ в Москвѣ; романы: Непостижимая, Супружескія благополучія, Русская дѣвушка и проч.; переводы: Смерть Адама, трагедія Клопштока, Избранныя Горациевы оды и пр. Въ началѣ 1829 г. Ф. былъ редакторомъ и издателемъ газеты «Взбучка», въ коей помѣщалъ также свои произведенія. Въ послѣднее время, лишенный зрѣнія и страдавъ водяною, приготовлялъ къ изданію много новыхъ произведеній, и между прочимъ автобіографію, подъ названіемъ: «Жизнь Владиміра Филимонова, писанная имъ самимъ». — Ф., русскій живописецъ (р. 1799), пейзажистъ; въ академіи художествъ его работы Пейзажъ, изображающій полдень. — Ф. Г. редакторъ Вѣстника Общества древнерусскаго искусства при Московскомъ Публичномъ Музеѣ.

Филимонъ, одинъ изъ 70 учениковъ Христа, богатый житель Колосса, малоазійскаго города, ученикъ Епафраса; апостолъ Павелъ написалъ ему одно посланіе. Память его 4 января, 19 февраля и 22 ноября.

Филины (*Bubo*), ушастыя совы, родъ ночныхъ хищныхъ птицъ изъ сем. луней; у нихъ хорошо развиты ушныя раковины и есть опахало; надъ ушными отверстіями стоятъ пучки перьевъ, хвостъ выходитъ изъ подъ перьевъ. Сюда относятся: 1) Сова болотная; 2) Сприны; 3) Филинъ пугачъ (*Bubo takinpus*), встрѣчается во всей Европѣ и въ Азіи въ лѣсахъ и въ развалинахъ старыхъ строеній. Наиболѣе смѣлая, злая и самая большая (24 дюйма) изъ всѣхъ европейскихъ совъ. Хвостъ съ 8—9-ю темными поперечными полосами. Спина красновато-желтая съ темнобурыми пятнами, крапинами и черточками. На груди и брюхѣ перья красновато-желтыя съ чернобурными пестрыми полосами, отъ которыхъ расходятся въ обѣ стороны извилистыя, темныя черточки. Поселяется обыкновенно въ самой чащѣ лѣсовъ или въ недоступныхъ оврагахъ, или же въ развалинахъ каменныхъ строеній. Питается онъ весьма большими птицами и мелкими звѣрями до зайца включительно. Появленіе Ф. наводитъ ужасъ на всѣхъ птицъ и мелкихъ звѣрей. Нарѣдка онъ прибѣгаетъ также къ лягушкамъ, ящерицамъ и крупнымъ жукамъ. Если ему приходится вылетѣть днемъ, то его страшно

преслѣдуютъ вороны и всѣ болѣе мелкія птицы. Яица ф. бѣлыя, почти шаровидныя. Ихъ бываетъ не болѣе 3. Ф. единственная изъ нашихъ ночныхъ птицъ, причиняющая болѣе убытка, чѣмъ пользы.

Филипповиль (Philippeville), укрѣпленный городъ въ алжирской провинціи Константинѣ, основанъ 1838 г.; многочисленныя римскія древности, 10,000 жителей, вывозъ шерсти, шкуръ и пивовъ. Въ окрестностяхъ огромный пробочный лѣсъ.

Филиппини, *Сондро*, итальянскій живописецъ и золотыхъ дѣлъ мастеръ (1447 † 1515). Для Сикста IV расписалъ стѣны и представилъ всю жизнь Монсея. Издалъ также Данта со своими гравюрами. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ „Поклоненіе волхвовъ“.

Филипповки, Филипповъ постъ, названіе поста передъ Рождествомъ Христовымъ, начинающагося 15 ноября (день апостола Филиппа).

Филиповъ, *М. А.*, современный русскій писатель, извѣстный статьями по юриспруденціи; издавъ: Судебныя реформы и др.

Филиповъ, *Иванъ*, составилъ: „Исторію Выговской старообрядческой пустыни“ (издана Кожанчиковымъ Сиб. 1862).

Филипповщина, третій раскольниковій толкъ безповѣнческой секты, основанный Фотіемъ, бѣглымъ повгородскимъ стрѣльцомъ, образовался черезъ отдѣленіе, въ 1737, отъ поморскаго толка. Основатель съ нѣсколькими другими смогъ себя въ избѣ 1742 г. Этотъ толкъ распространился особенно въ Архангельской губерніи и Финляндіи и болѣе всѣхъ другихъ толковъ предавался самоубійству, а потому его послѣдователи назывались сожигателями и морельщиками. Чтеть осьмиконечный крестъ безъ титанъ, иконамъ, кромѣ своихъ, не поклоняется и за государя не молится.

Филиппонъ (Philippon), *Антуанъ*, французскій журналистъ (1804 † 1862); прибылъ въ Парижъ въ молодости и познакомившись съ либеральными и сатирическими писателями, основалъ „Шаривари“, ежедневный сатирический листокъ, въ коемъ осмѣивалось правительство; впалъ въ моду физиологіи, продалъ Шаривари въ 1849, началъ издавать „Journal pour rire“, переименованный въ „Journal amusant“, потомъ въ „Musée pour rire“ и наконецъ „Musée Philippon“.

Филиппаръ (Philippart), *Франсуа Акенъ*, французскій агрономъ (р. 1801), профессоръ ботаники и лѣснаго искусства въ нормальной школѣ, основалъ земледѣльческое общество въ департаментѣ Сены и Оазы; написалъ: „Voyage agronomique en Angleterre“, „Traité organographique sur les maladies des céréales“, „Etudes forestières“ и друг.

Филиппи, *Карлъ Фердинандъ*, нѣмецкій историкъ, еврей, настоящая фамилія Липпертъ, но принявъ крещеніе, назывался Филиппи (р. 1792). Написалъ: „Martin und Elisabeth“, „Geschichte der Niederlanden“, „Geschichte von America“, „Geschichte von Venedig“, „Geschichte des Papstthums“, „Geschichte von Dänemark“.

Филиппини, четыре рѣчи Демосфена противъ Филиппа Македонскаго. Этими же именемъ обозначилъ Цицеронъ свои 14 рѣчей противъ Антонія (orationes philippicae) и оно сдѣлалось нарицательнымъ именемъ для всякой негодующей и полной упрековъ рѣчи.

Филиппикъ, византийскій императоръ, отъ 711—713, армянскаго происхожденія изъ рода Бардавъ. Онъ свергнулъ съ престола Юстиніана II, но, воцарившись, проводилъ время въ развратѣ. Черезъ 18 мѣсяцевъ царствованія заговорщики выкололи ему во снѣ глаза и отправили въ ссылку, гдѣ онъ умеръ въ бѣдности.

Филиппинскіе острова, группа острововъ числомъ болѣе 1000, лежатъ въ Остъ-индскомъ архипелагѣ. Главныя: островъ Лусонъ или Манилья, Минданао, Панди, Миндоро, Самаръ, Негросъ и Себу.—Пространство 5298 кв. в. Вся группа вулканическаго происхожденія. Коренные жители племена австралийскихъ негровъ; они живутъ въ недоступныхъ внутреннихъ мѣстахъ острововъ, но въ незначительномъ числѣ. Большинство народонаселенія

пришельцы махайского происхожденія. Большею частью этихъ острововъ завладѣли испанцы, главный городъ конкъ Манильа, на островѣ Люсонъ, ведетъ значительную торговлю. Жителей 6.000,000 (1872). Въ 1823 вспыхнуло возмущеніе съ цѣлю отторгнуть Филиппинскіе острова отъ Испаніи и сдѣлать изъ нихъ независимое владѣніе, но глава заговора Новалесъ былъ казненъ и возстаніе подавлено.

Филипписты, приверженцы Филиппа Меланхтона, котораго обвиняли въ тайномъ католицизмѣ.

Филиппополь (Eumolpia, Peneopolis, Trimontium, Philippopolis, по турецки Фелибе, болгарскій Плавдиградъ), болгарскій городъ въ Румелии на рѣкѣ Марицѣ, 45,000 жителей, 20 мечетей и 8 христіанскихъ церквей; желѣзная дорога. Въ древности аѳинская колонія, но Филиппъ македонскій, оладѣвъ ею (360 г. до Р. Х.), назвалъ Филиппы. Здѣсь въ 42 г. до Р. Х. происходило знаменитое сраженіе между Октавіемъ, Кассіемъ и Брутомъ, послѣдніе были побѣждены. Здѣсь же въ 250 г. былъ разбитъ императоръ Децій. Въ 1860 завоеванъ турками; въ 1878 г. занятъ русскими войсками. Здѣсь было христіанское общество, къ коему апостолъ Павелъ написалъ письмо, извѣстное подъ названіемъ посланія къ Филиппиянамъ.

Филиппото (Philippoteaut), Феликсъ Эмманюэль, французскій историческій живописецъ (р. 1815); ученикъ Леона Конье, съ коимъ позже работалъ для версальской галлерей. Главныя изъ его картинъ: „Отступленіе отъ Москвы“, „Смерть Тюрренія“, „Баяръ у моста Гарильяно“ „Послѣдній обѣдъ жирондистовъ и др. Кроме того Филиппото исполнилъ много картинъ жанра „Ошибка“, „Возвращеніе изъ кабака“ и друг. и много рисунковъ для „Journal pour tous“ и другихъ иллюстрированныхъ изданій.

Филиппъ, имя пяти македонскихъ царей: Филиппъ I, сынъ Александра I, царствовалъ отъ 609—576 до Р. Х. Совступленіемъ на престолъ Ф. II. (360—336), отца Александра Великаго, начинается славный періодъ Македонскаго царства; при немъ была покорена Греція.—Ф. III Арридейскій, уступилъ Грецію римлянамъ, послѣ сраженія при Кипоцефалахъ въ 197 г. до Р. Х.—Ф. IV сынъ и наследникъ Кассандра въ 298, умеръ тотчасъ же по восшествіи на престолъ, оставя его своему брату Антипатру.—Ф. V, царствовалъ отъ 220—178, сынъ Деметрія II, неудачно воевалъ съ римлянами.—Ф. Акарнанскій, врачъ Александра македонскаго; когда въ 333 г. до Р. Х. Александръ заболѣлъ, Парменіонъ внушалъ ему, что Ф. подкупленъ персами для отравленія его, но Александръ не повѣрилъ, принялъ лекарство отъ Ф. и выздоровѣлъ.—Ф. аравитянинъ, префектъ преторіи при Гордіанѣ II, убилъ этого императора и занялъ престолъ 244—249 по Р. Х., былъ христіанинъ; погибъ въ сраженіи противъ Деція, провозгласившаго себя императоромъ.—Ф., царь сирийскій, 95—80 г. до Р. Х., раздѣлилъ престолъ съ братомъ-близнецомъ Антиохомъ XI (отчего оба прозваны Филадельфами), покорилъ Киликію, но неудачно воевалъ съ селевкидами. Эти междоусобныя войны истощили терпѣніе сирийцевъ и они предложили престолъ Тиграну, царю Арменіи. Ф. умеръ частнымъ человекомъ.—Ф., сынъ Ирода, получилъ отъ Октавія-Августа званіе тетрарха, въ 4 г. до Р. Х., правилъ благо-разумно 37 лѣтъ и не оставилъ дѣтей.—Ф., Луцій-Марцій, римскій консулъ въ 11 г. до Р. Х. одинъ изъ убійцъ Друза.—Ф. греческій поэтъ изъ Фессалоникъ, современникъ Августа, отъ него остался сборникъ 13 небольшихъ стихотвореній сильныхъ и остроумныхъ, изданный подъ названіемъ „Антологія Филиппа“.—Ф. I, красивый, испанскій король (1478 † 1504); женился на Іоаннѣ-Безумной. Въ 1504 вступилъ въ управленіе Кастиліею, но черезъ три мѣсяца былъ отравленъ своею женою въ припадкѣ ревности.—Ф. II, король Испаніи (1556—98), отъ Карла V и Изабеллы португальской. Получилъ по смерти отца огромную имперію, кромѣ Испаніи онъ наследовалъ отъ отца Нидерланды, Неаполь, Миланъ, Сицилію и пензенныя страны въ Новомъ свѣтѣ съ богатыми серебряными и золотыми рудниками. Многочисленные флоты дѣлали Испанію первою

морскою державою; а сухопутныя войска, предводимыя полководцами изъ школы Карла V (Филибертъ Савойскій, Альба, Эгмонтъ и др.), доставляли ему перевѣсъ на материкѣ. Но въ теченіе своего сороко-лѣтняго царствованія, Ф. доводилъ Испанію до бѣдности и слабости. Онъ неуклонно преслѣдовалъ двѣ главныя цѣли: 1) охраненіе католической религіи во всѣхъ своихъ владѣніяхъ, 2) уничтоженіе старыхъ правъ и привилегій различныхъ областей и одинаковое подчиненіе ихъ своей неограниченной власти. Въ противоположность отцу своему Карлу, Ф. не любилъ участвовать въ походахъ, посещать провинціи и лично надзирать за управленіемъ. Всегда скрытный и молчаливый, онъ почти все время проводилъ въ своемъ кабинетѣ, неутомимо работая надъ бумагами, онъ повсюду разсылалъ приказы и наставленія и требовалъ отъ своихъ агентовъ подробныхъ донесеній изъ всѣхъ провинцій. Любимымъ мѣстопребываніемъ его былъ дворецъ Эскуріаль. Въ началѣ своего царствованія Ф. II велъ войну съ французскимъ королемъ Генрихомъ II. Она происходила преимущественно на границахъ Нидерландовъ, и была удачна для испанцевъ; между прочимъ принцъ Филибертъ Савойскій выигралъ большое сраженіе при Сентъ-Кентенъ въ день св. Лаврентія. Въ память этой побѣды Ф. построилъ Эскуріаль. Для искорененія всякой ереси въ Испаніи, Ф. усиливъ суды инквизиціи съ ея шпионами, пытками и страшными аутодафе. Сынъ Филиппа, инфантъ или наслѣдникъ престола, Донъ-Карлосъ погибъ жертвою той-же политики. Это былъ болѣзненный молодой человѣкъ, съ характеромъ вспыльчивымъ и неукротимымъ. Неблагодарнымъ поведеніемъ Донъ Карлосъ вооружилъ противъ себя любимцевъ и совѣтниковъ короля; былъ обвиненъ въ какихъ-то преступныхъ замыслахъ и взятъ подъ стражу. Несчастный инфантъ подвергся суду инквизиціи и умеръ въ тѣсномъ заключеніи (1568). На Средиземномъ морѣ испанцы вели войну съ турками и варварійскими пиратами. Когда Султанъ (Селымъ II) отправилъ многочисленный турецкій флотъ, чтобы отнять островъ Кипръ у венеціанъ, тогда Испанія, Венеція и папа заключили священную лигу, и соединили свои корабли подъ начальствомъ Донъ Жуана Австрійскаго (побочный сынъ Карла V). Соединенный флотъ оповдалъ для спасенія Кипра, который были уже завоеванъ; но за то Донъ Жуанъ въ морской битвѣ при Лепанто одержалъ блестящую побѣду надъ турецкимъ флотомъ (1571 г.); эта побѣда ослабила могущество турокъ на Средиземномъ морѣ; но другихъ послѣдствій она не имѣла, потому что подозрительный Ф. не допустилъ Донъ Жуана продолжать войну, и священная лига разстроилась. Въ Португаліи около того времени прекратилось потомство Эммануила Великаго (со смертію молодого короля Себастьяна, погибшаго въ Аерикѣ, въ войнѣ съ Марокко). Въ числѣ претендентовъ на португальскій престолъ объявилъ себя и Ф. II (какъ внукъ Эммануила Вело по матери). Герцогъ Альба вступилъ съ испанскимъ войскомъ въ Португалію и легко завоевалъ ее (1580). Излишняя ревность Филиппа къ охраненію католической церкви и нарушеніе старинныхъ областныхъ привилегій повели за собою возстаніе нидерландскихъ провинцій.—Ф. III, сынъ Ф. II и Анны Австрійской (1587 † 1621), вступилъ на престолъ 1598. Во время его царствованія управлялъ герцогъ Лерма, потомъ сынъ его, герцогъ Уседо. При немъ изгнаны мавры (1609); заключено съ Нидерландами перемиріе на 20 лѣтъ и изданъ эдиктъ, по которому давались права дворянства всѣмъ, кто будетъ заниматься земледѣліемъ.—Ф. IV, сынъ предыдущаго (1605 † 1665); вступилъ на тронъ 1621. При немъ властвовалъ любимецъ его Оливаресъ. Царствованіе было несчастно. Франція отняла Артуа и Каталонію, Португалія объявила себя независимою (1640). Въ 1659 заключенъ извѣстный пиртнейскій миръ.—Ф. V, король Испаніи (1701—46), внукъ Людовика XIV. По завѣщанію Карла II, вступилъ на испанскій престолъ, вслѣдствіе чего произошла война за наслѣдство испанскаго престола. Послѣ него царствовали его сыновья Фердинандъ VI (1746—59) и Карлъ III (1759—88).—Ф. I, французскій король, сынъ Генриха I и Анны, дочери кievскаго великаго князя Ярослава Владиміровича (1052 † 1108), вступилъ на престолъ 1060. Женился на Бергѣ

Голландской; но развлекся и вступилъ въ бракъ съ женою графа Анжуйскаго Фулька.—**Ф. II Августъ**, король Франціи (1180—1223), сынъ Людовика VII. Въ 1190 предпринялъ крестовый походъ, но уже въ слѣдующемъ году оставилъ войска и ворвался въ Нормандію, что было причиною войны съ Ричардомъ I, королемъ англійскимъ, по смерти коего **Ф.** воспользовался безпорядками, происшедшими въ Англіи пѣз за престолонаслѣдія; овладѣвъ Нормандіею, Анжу, Туренью и Пуату, онъ хотѣлъ перенести войну въ самую Англію, но его флотъ былъ разбитъ англійскимъ. Эти завоеванія дали ему большой перевѣсъ надъ его вассалами. Оставилъ престолъ своему сыну Людовику VIII.—**Ф. III Смѣлый**, французскій король, сынъ Людовика (1245 † 1285); вступилъ на престолъ 1270. Чтобъ отомстить за ужасы „Сицилійской вечерни“, воевалъ съ Испаніею; но зараза погубила французскія войска и **Ф.** сдѣлался ея жертвою.—**Ф. IV Красивый**, король французскій (1285—1314); войны его съ Англіею и Фландріею, которую онъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ въ 1300 г., были причиною большаго разстройства финансовъ, для поправленія коихъ онъ наложилъ подати на духовенство. Папа Бонифацій VIII, встрѣтившій эту мѣру проклятіемъ, былъ пѣзтъ **Ф. IV** въ плѣнъ. Наслѣдникъ его, Клементъ V, долженъ былъ поселиться съ этого времени въ Авиньонѣ. Послѣ **Ф. IV** царствовали три его сына: **Ф. V**, Людовикъ X и Карлъ IV, съ коимъ въ 1328 г. пресѣклась династія Капетинговъ.—**Ф. V Длинный** (1293 † 1332); по смерти брата своего Людовика X провозглашенъ регентомъ, потомъ и королемъ. При немъ было три собранія государственныхъ штатовъ, для преслѣдованія колдуновъ.—**Ф. VI**, король Франціи (1328—50), сынъ Карла Валуа; въ 1339 г., началъ съ Эдуардомъ III, королемъ англійскимъ, войну, которая была причиною цѣлаго ряда войнъ въ продолженіи слишкомъ столѣтія. Сильное разстройство финансовъ вызвало во время его правленія многія стѣснительныя мѣры. Ему наслѣдовалъ въ 1350 г. сынъ его Іоаннъ Добрый.—**Ф. Смѣлый**, герцогъ бургундскій (1363—1404), сынъ короля французскаго Іоанна. Бракъ его съ Маргаритою Фландрскою доставилъ ему 1384 г. графство Бургундское, Фландрію, Артуа, Ретель, Неверъ. Онъ управлялъ своими владѣніями благоразумно, развивалъ промышленность и торговлю, но вмѣшивался постоянно въ междоусобицы войны Франціи, что продолжалъ также сынъ его и наслѣдникъ Бургундіи, Іоаннъ Безстрашный (1404—19).—**Ф. Милостивый**, (1419—67), сынъ Іоанна Безстрашнаго, завладѣвъ регентствомъ Франціи и присвоивъ себѣ нѣкоторыя французскія провинціи. Внутреннее правленіе его было счастливо. Наслѣдникомъ его былъ Карлъ Смѣлый, послѣ коего Бургундія досталась австрійскому дому.—**Ф. Орлеанскій**, см. Орлеанъ.—**Ф. I, Великодушный**, ландграфъ гессенскій, наслѣдовалъ отцу своему Вильгельму II. Ввелъ въ Гессенъ въ 1526 г. реформацію и заключилъ съ курфирстомъ Іоанномъ Саксонскимъ, торгоускій оборонительный союзъ. На сеймахъ шпейерскомъ въ 1529 г., и аугсбургскомъ въ 1530 г. открыто объявилъ себя въ пользу реформаціи и, съ 1535 г. сталъ во главѣ Смалькальденскаго союза вмѣстѣ съ Іоанномъ, курфирстомъ саксонскимъ. Послѣ мюльбергскаго сраженія былъ въ плѣну у Карла V, до 1552 г., когда его освободилъ курфирстъ Морицъ. Марбургскій университетъ основанъ имъ въ 1527.—**Ф. Августъ-Фридрихъ**, ландграфъ гессенъ гомбургскій, австрійскій генералъ. Съ 1823—25 австрійскій губернаторъ въ Неаполѣ. Ландграфомъ сдѣлался въ 1839 по смерти брата своего. Онъ обѣщалъ дать своимъ подданнымъ конституцію, которую однако не обнародовалъ до своей смерти. Ему наслѣдовалъ въ 1846 г. братъ его Густавъ Адольфъ.—**Ф. Швабскій**, германскій императоръ. Папа Иннокентій III провозгласилъ императоромъ Вертольде Церингенскаго, потомъ продалъ свое претенденство за лѣнъ и 11,000 марокъ серебра. **Ф.** коронованъ 1198. Въ 1208 убитъ въ Бамбергѣ пфальцграфомъ Оттономъ Вительсбахомъ.—**Ф.**, лѣнсъ-маршалъ ливонскій; при осадѣ Феллина взятъ въ плѣнъ русскими, Іоаннъ IV велѣлъ отрубить ему голову.—**Ф.**, русскій писатель, прозванный философомъ, жилъ въ XI ст. и написалъ философско-моральное сочиненіе: „Діонтра“.—**Ф.** св. митрополитъ московскій († 156

известны его грамота въ Кирилловъ монастырь, а также уставныхъ грамотъ и пр. Хранятся въ публичной библиотекѣ и руминовскомъ музеѣ.

Филинбургъ (Philipsburg), городъ при впаденіи Зальцбаха въ Рейнъ. Прежде сильная крѣпость, разрушенная французами въ 1800 г.

Филипъ (Philips), Георгъ, нѣмецкій историкъ (р. 1804); въ 1825 г. профессоръ исторіи права въ берлинскомъ университетѣ; въ 1833 въ Мюнхенѣ, въ 1851 въ Вѣнѣ. Жаркій защитникъ ультрамонтанизма. Издавалъ: «Historisch-politische Blätter». Написалъ: «Das Angelsächsische Recht», «Das deutsche Privat Recht», «Deutsche Geschichte» (1838), «Englische Reichs und Rechtsgeschichte» — Ф. Эдуардъ племянникъ Милтона (р. 1630); оставилъ «Жизнь Милтона», единственный вѣрный источникъ о жизни великаго поэта, также «Theatrum poetarum», списокъ на англійскомъ языкѣ поэтовъ съ критическими замѣчаніями (новое изданіе 1800). Ф. Амвросій, англійскій поэтъ (1671 † 1749); авторъ „Пасторалей“, поставленный на ряду съ Попомъ и Греемъ. Написалъ нѣсколько замѣчательныхъ трагедій. Лучшая „The distressed mother“.

Филистеръ, презрительное названіе низшихъ гражданъ; а также не студентовъ на студенческомъ языкѣ. Названіе это, вѣроятно, произошло въ 1693 году въ Іенѣ, гдѣ во время драки студентовъ съ гражданами былъ убитъ одинъ студентъ и, въ слѣдующее затѣмъ воскресенье, священникъ въ сильной проповѣди противъ этого поступка, сказалъ: „тогда случилось какъ написано въ библіи: иноплеменники (Philister) на тя, Самисопе“, почему студенты и стали называть іенцевъ Ф. Вообще подъ словомъ Ф. разумѣютъ человека съ ограниченнымъ умомъ и образомъ мыслей, свойственнымъ ремесленникамъ.

Филистимляне (Пелихтимъ), колѣно, происшедшее отъ Каслухима сына Мипраима, внука Ханова; отъ нихъ (пелешеть, переселенцы) получила названій Палестина. Военственное племя, населявшее юго-западной берегъ Палестины; находились въ постоянной враждѣ съ израильтянами; во времена Маккалеевъ были подчинены Сиріи. Повидимому они составляли смѣсь египтянъ, хананейцевъ и семитовъ.

Филивъ (около 55 г. Р. Х.), христіанинъ изъ грековъ, потомъ ересіархъ, хотя и не отвергавшій совершенно воскресенія мертвыхъ, но подобно Именію учившій, что воскресеніе будетъ только отъ грѣха къ жизни благодатной. О немъ упоминаетъ апостолъ Павелъ во 2 посланіи къ Тимофею (глава 2, 17 и 18).

Филиальный (лат.), касающійся отношенія дѣтей къ родителямъ.

Филиація (лат.), дѣтская зависимость, обязанность дѣтей относительно родителей; послушаніе подчиненныхъ орденскому начальству; правомѣрное происхожденіе. — Ф. *идей*, рядъ идей, изъ коихъ одна зависитъ отъ другой, вытекаетъ изъ другой, есть слѣдствіе другой. — Ф. *истина*, усвоеніе истины, есть критерій нравственнаго добра по Воластону.

Филиатръ, любитель медиковъ или медицины; также студентъ медицины.

Филла, въ сѣверной мифологіи богиня красоты и дѣвственности, носитъ золотую повязку на головѣ, распустивъ волосы по плечамъ. Она всегда находится при Фригѣ.

Филлиновый блескъ. изъ числа сѣринистыхъ; темносѣрый, тв. 1...2, уд. в. 5,8...5,9; состоитъ изъ сурьмы, свинца, теллура, золота и сѣры. Находится въ Венгріи.

Филлитъ (известковый и калкстий гармотомъ), известковый крестовой камень, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ; часто встрѣчаются крестообразные двойники. Прозраченъ; тв. 4,5; уд. в. — 2,15—2,20. Безплѣтень, бѣлый, сѣроватый, желтоватый и красноватый. Состоитъ изъ 48,66 кремнезема 20,17 глинозема 7,34 извести, 6,17 кали и 17,66 воды. Находится на Рейнѣ, въ Богеміи и др.

Филлисъ (Phillips), Джемъ, англійскій геологъ (р. 1800), консерваторъ музеевъ въ Іоркѣ, профессоръ геологіи сначала въ дублинскомъ университетѣ, а съ 1853 г. въ оxfordскомъ; замѣчательныя сочиненія „The Palaeozoic Fossils of Devon,

Cornwalland West Somerset“, „The Rivers, mountains and seacoasts of Iorkshire“ и др.

Филанты (гр.) окаменѣлые листья растений, или отпечатки ихъ.

Филово, красивое село юрьевского уѣзда, Костромской губернии, славится базарами.

Филодемъ гадарскій (Philodemus Gadarensis), философъ греческій, родомъ изъ Гадари, что въ Келе-Сирин, жилъ въ I вѣкѣ до Р. Х. и принадлежалъ къ эпикуровской философской школѣ. Отъ него остались эпиграмы, которыя въ числѣ 31-й Врунъ соединилъ и издалъ во 2 томѣ *Analecta veterum poetarum graecorum*. Ф. оставилъ и др. сочиненія, между прочимъ и Трактатъ о музыкѣ.

Филезель (тхи. изв.), сортъ шелка, спряденнаго изъ забрака хорошаго съ смотанинны изъ худыхъ коконовъ, употребляется на простыя нздѣлія.

Филлокладъ (*Phyllocladus rhomboidalis*), дерево изъ семейства тиссовыхъ, замѣчательно формою листьевъ, ромбическихъ, удлинненныхъ, на двухъ верхнихъ краяхъ неправильно зубчатыхъ и съ жилками, расходящимися вѣеромъ. Въ Австраліи.

Филломорфозъ (грч., ботан.), постепенное измѣненіе листьевъ по мѣрѣ того, какъ они произрастаютъ на высшей части стебля: близъ основанія его листья весьма мало развиты (низовые или основныя листья), выше—все болѣе развиты до извѣстной высоты (средніе или промежуточные), откуда до начала цвѣтовъ опять уменьшаются (верхніе или верхушечные). Отсюда дѣленіе листьевъ на три группы, формаціи или пояса. См. Rossmann: „Beitrage zur Kenntniss der Phyllo morphose (2 H. 1857 и 1858).

Филодендронъ (*Phylodendron pertusum*), изъ сем. арониковыхъ, съ продырявленными листьями. Родомъ изъ Америки. Разводится у насъ, какъ украшающее растеніе.

Филокано, *Антоніо*, *Паоло* и *Ризмано*, три брата, живописцы XVIII ст; прославились работами фреско и всѣ трое умерли въ Мессинѣ отъ чумы въ 1743 г.

Филоклетъ, аѳинскій поэтъ, призванный желчнымъ, такъ силенъ и ѣдкіи его стихи. Представилъ на состязаніе свою трагедію въ одно время съ „Эдипомъ въ Колоннѣ“ Софокла, и остался побѣдителемъ, но изъ сочиненій его до насъ не дошло ничего.

Филокомъ (греческ. любитель волосъ), помада для рощенія и укрѣпленія волосъ.

Филоксенъ, греческій живописецъ, жившій въ Эретріи за 312 л. до Р. Х. Его недошедшая до насъ „Битва Александра съ Даріемъ“ доставила ему извѣстность и богатство.—Ф. греческій диамрамбическій поэтъ, родился на островѣ Цитерѣ, умеръ около 380 до Р. Х., жилъ при дворѣ тирана Діонисія Старшаго; сосланъ былъ въ каторжную работу въ каменоломни за то, что не похвалилъ стиховъ тирана. Возвращенный изъ ссылки и спрошенный еще разъ: какого онъ мнѣнія о стихахъ Діонисія,—отвѣчалъ: „Посылайте опять въ каторгу“. Это обезоружило тирана; отъ Филоксена дошли до насъ отрывки поэмы „Ужизнь“, весьма замѣчательной по веселымъ и остроумнымъ стихамъ.—Ф. или Ксенафасъ, еретикъ секты монофизитовъ или сирийскихъ яковитовъ: въ 485 сдѣланъ епископомъ Гіераномеса, опровергалъ рѣшенія Халкидонскаго собора, въ 518 сосланъ императоромъ Юстиномъ II въ Каппадокію и въ 522 задушенъ дымомъ. Много писалъ на сирийскомъ языкѣ, но сочиненія остались въ рукописяхъ, кромѣ перевода евангелія по сирийски, употребляемаго яковитами и напечатаннаго въ 1778 Вейтомъ въ Оксфордѣ.

Филоктетъ, знаменитый въ греческихъ преданіяхъ стрѣлокъ изъ лука; на пути къ Троѣ укушенъ змѣею и вслѣдствіе этого оставленъ на островѣ Демнось; герой одной изъ лучшихъ трагедій Софокла, въ коей является образцомъ непревзойденной несправедливости къ врагамъ; трагедія переведена на русскій языкъ, 1858 Тихоновымъ.

Филода изъ Кротона, пифагорейскій философъ, жилъ за 450 лѣтъ до Р. Х.

училъ въ Гераклеѣ и Фивахъ, написалъ подъ псевдонимомъ „Вакханалии“, 3 трактата о мірѣ, природѣ и душѣ; первый изъ учениковъ Платона сталъ излагать письменно, и притомъ въ прозѣ, ученія своего наставника, хотя отъ Филодоса сочиненія дошли до насъ только отрывки.

Филологическая критика, см. Критика. — **Филологическій факультетъ**, собственно историко-филологическій факультетъ, названіе прежняго философскаго факультета русскихъ университетовъ съ 1850 г., когда было упразднено въ нихъ чтеніе философій, за исключеніемъ логики и психологіи. По уставу 1863 преподаются въ историко-филологическомъ факультетѣ слѣдующія науки: философію (логику, психологію и исторію философій), греческую и римскую словесность, сравнительную грамматику индо-европейскихъ языковъ, русскую и всеобщую исторію, исторію русской литературы, всеобщую исторію литературы, славянскую филологію.

Филологія сравнительная, основана въ началѣ нынѣшняго столѣтія, а именно 1808 г. Фридрихъ Шлегель, въ соч.: „О языкѣ и мудрости древнихъ индѣйцевъ“, провозгласилъ, что есть коренное сродство между яз. Индіи, Персіи, Греціи, Италіи и Германіи. Исходный пунктъ изслѣдованій с. ф. — слова и грамматическія формы различныхъ родственныхъ языковъ, сравненіе ихъ между собою, опредѣленіе степени ихъ сродства, далѣе выводы по нимъ о понятіяхъ и духѣ народовъ, говорившихъ ими, сравненіе ихъ культуры и возстановленіе первоначальнаго языка и первобытной культуры, къ коей всѣ сравниваемые культуры, относятся какъ вѣтви къ корню и проч. конечный вопросъ этой науки: „Особенности, замѣчаемыя въ разныхъ семьяхъ языковъ, указываютъ ли на коренное различіе ихъ или составляютъ только видоизмѣненія одного основнаго типа? См. „Наука о языкѣ“, *Макса Мюллера* (пер. съ англ. 1864 С.-п.-б.). Первый ученый, давшій с. ф. опредѣленныя начала, былъ берлинскій профессоръ Боппъ; затѣмъ наиболѣе ее разработали Шлейхеръ (Филологически) и Максъ Мюллеръ (философски).

Филологія (греческ. любознательность), въ доаристотелевъ вѣкъ у грековъ означала не болѣе какъ любовь къ рѣчамъ и вообще къ бесѣдѣ; въ послѣднемъ же періодѣ греческой древности общее образованіе, опирающееся на существующія литературныя и художественныя произведенія, безъ всякаго спеціальнаго характера. Съ этимъ значеніемъ слово перешло къ римлянамъ; у нихъ филологомъ назывался тотъ, кто, какъ грамматикъ, обладалъ энциклопедическими знаніями, относящимися къ многоразличнымъ спеціальностямъ. Въ V столѣтіи Марціанъ Капелла называлъ филологіею семь свободныхъ искусствъ. Въ средніе вѣка слово ф. исчезло и появилось снова только въ эпоху возрожденія наукъ. И въ эту пору объемъ филологическаго содержанія былъ неопредѣленъ и безграниченъ, какъ въ древности всѣ ученые того времени, какой-бы наукѣ они преимущественно ни посвящали себя, болѣе или менѣе были филологи. Ф. господствовала надъ всѣми науками и называлась иногда *Studia humanitatis*, а филологи — гуманистами. Съ тѣхъ поръ до нашего времени выработались двѣ школы филологовъ. Одни принимаютъ филологію за науку о языкѣ и литературѣ народа, и главными частями ея считаютъ грамматику, критику и герменевтику (таковъ Готфридъ Германъ); другіе за цѣль и задачу ея принимаютъ изученіе какой нибудь народности во всѣхъ ея проявленіяхъ и на различныхъ степеняхъ развитія (таковы Вольфъ, Бокъ). Подъ классической ф. разумѣется изученіе литературы греческой и латинской. — У насъ издаются въ Воронежѣ А. Хованскимъ Филологическія записки.

Филологъ, одинъ изъ 70 учениковъ І. Христа, ученикъ апостола Павла, и по сказанію учениковъ, епископъ Синоны, въ Понтѣ. Память 4 января и 6 ноября.

Филомела, дочь Пандіона, царя афинскаго. На пути къ своей сестрѣ Прокрѣ, ее обезчестилъ и лишилъ языка, супругъ послѣдней, Терей. По убійствѣ сына Терей, обѣ сестры были спасены отъ преслѣдованій превращеніемъ Прокры въ соловья, Филомелы въ ласточку.

Филомена, святая, претерпѣла мученическую смерть при Діоклитіанѣ. Въ 1831-и года Григорій XVI причислилъ ее къ святымъ. — **Филомела**, еокидеецъ, вынесши въ „Оливковой войнѣ“, поднивши своихъ согражданъ противъ амони-тионовъ, осудившихъ его въ 355 до Р. X. за обработаніе полей, принадлежавшихъ Аполлону. Поддержанной спартянцами, Ф. захватилъ Дельфійскій храмъ и сорвалъ съ его колоннъ decretъ, осуждавшій на проскрипцію его изъ отечества. На со-кровища, натыка въ храмъ, нанялъ войско и разбилъ локрійцевъ, но побѣжден-ный боотійцами близъ Кефира, убилъ себя, чтобы не отдаться въ ихъ руки; въ 353 его братъ Ономаркъ сдѣлался его преемникомъ. — **Филометоръ**, прозвание Птолемея VI и Аттала III.

Филозофскій, Алексѣй Матвѣевичъ, профессоръ физиологіи въ московскомъ университетѣ (р. 1807), учился сперва въ харьковскомъ университетѣ. Въ 1826 выпущенъ лекаремъ и отправленъ въ Дерптъ, гдѣ въ 1833 получилъ степень доктора. Въ 1835 профессоръ въ Москвѣ; надалъ „Физиологію“, получившую демидовскую премію. Написалъ также „Трактатъ о переливаніи крови“.

Филоновъ, Андрей, преподаватель русской словесности съ 1855 г.; составилъ нѣсколько руководствъ по этому предмету: „Русская Христоматія, Учебникъ по Словесности“ (Спб. 1878) и др.

Филонъ изъ Лариссы, греческій ораторъ и философъ, учитель Цицерона; осно-ватель новой 4-ой академіи, въ 88 до Р. X., старался примирить философскія си-стемы. — Ф. греческій врачъ, современникъ Августа. Изобрѣтатель лекарства, на-званнаго его именемъ (Philonium), которое онъ же описалъ въ стихахъ. — Ф. Гереній, изъ Виблоса, греческій грамматикъ I — II ст. переводчикъ исторіи Санхониатона. Написалъ: „De Imperio Adriani“, „Commentariis de Judacis“ и друг. — Ф. Византійскій, греческій писатель II ст. до Р. X., написалъ книгу „О поліархетикѣ“, изъ коей дошли до насъ только послѣднія главы.

Филонъ Александрійскій (PhiloAlexandrinus), іудейскій мыслитель и ученый, въ лицѣ коего выразилось сочетаніе греческой философіи и образованія съ міро-созерцаніемъ восточнымъ и отчасти съ ученіемъ библейскимъ. Онъ родился около 30 года до Р. X. въ Александрію, бывшей въ то время мѣстомъ сближенія гре-ковъ и римлянъ съ народами восточными. Александрійскіе іудеи послали его въ Римъ съ просьбою къ императору Калигулѣ о подтвержденіи правъ, да-рованныхъ имъ прежними властителями Рима; но это посольство не имѣло успѣха. Ф. даже описалъ это путешествіе, философское ученіе Ф. содер-жить въ себѣ сочетаніе, или по крайней мѣрѣ усиліе къ соединенію двухъ направленій древняго міра, одного, отличающагося вниманіемъ къ міру наблюденія, къ познавательной и практической жизни человѣка и выра-жающагося въ греческой философіи, и другаго, свойственнаго востоку и отлича-ющагося погруженіемъ мысли въ созерцаніе единого, отрѣшеннаго начала жизни, съ забвеніемъ насущной жизни и пренебреженіемъ къ ней. Но не въ этомъ соче-таніи двухъ направленій была цѣль Филонова ученія. Оно было направлено къ оправданію библейскаго ученія и къ показанію его гармоніи съ идеями лучшихъ умственныхъ произведеній языческой древности. Оттого, онъ пользуется аллегорическимъ методомъ, извѣстнымъ уже не только послѣдователямъ различныхъ религіозныхъ сектъ того времени, но отчасти и нѣкоторымъ ученымъ грекамъ. Методъ этотъ состоитъ въ томъ, что Ф. для показанія сходства и гармоніи мо-исеева ученія съ ученіемъ Платона и нѣкоторыхъ другихъ греческихъ мыслите-лей, прибѣгаетъ къ аллегорическому толкованію текста ветхозавѣтныхъ книгъ. Въ изложеніи своего ученія, Ф. слѣдуетъ созерцательному направленію, отъ единого, высшаго начала онъ переходитъ къ міру явленій, т. е. излагаетъ свои понятія сперва о началахъ бытія, о Богѣ въ его собственномъ существѣ и въ отношеніи къ міру, потомъ, о человѣкѣ, о его душевной жизни, о познаватель-ной и желательной дѣятельности, и наконецъ, о высшемъ органѣ познанія. Пер-вый предметъ религіозно-философскаго созерцанія у Ф. составляетъ идея Бога. Какъ іудей, воспитанный подъ вліяніемъ греческаго образованія, изучавшій

Философію Платона, онъ иногда представляетъ Божество, какъ полноту нравственныхъ совершенствъ, до коихъ мысль наша доходитъ разсмотрѣніемъ внутренней природы человека. Но эта идея Бога смѣняется у него и другимъ довольно несходнымъ понятіемъ, имѣющимъ свой источникъ въ восточномъ міросоверщаніи. А именно, Ф. иногда понимаетъ Божество только какъ отрицаніе возможности совершенствъ, какъ существо, которое не есть ни разумъ, ни воля, и о коемъ можно сказать только, что ему свойственно быть высказаннымъ. Двойственность направленія въ идеи Бога, выразилась и въ ученіи Ф. о проявленіяхъ Божества, или о тѣхъ среднихъ силахъ которыя составляютъ у него переходъ отъ высказанной высоты божественнаго существа къ міру. Есть въ ученіи Ф. даже признаки восточной системы истеченія. Однако же, рядомъ съ этимъ преобладающимъ представленіемъ, Ф. высказываетъ иногда и другое понятіе, весьма близкое къ дуализму, высказанному Платономъ. По понятію Ф., которое долго потомъ было господствующимъ, органомъ высшего познанія служитъ экстазъ или такое соверщаніе, въ которомъ душевная жизнь отвлечается отъ всего земнаго и вся устремлена къ Богу и къ соединенію съ Богомъ. Ф. первый училъ о Логосѣ и др. Ф. писалъ свои сочиненія на греческомъ языкѣ. Сочиненія его, съ латинскимъ переводомъ Геленія, были изданы въ Женевѣ, 1613, в.; въ Парижѣ, 1640, в.; въ Виттенбергѣ, 1690, в., и въ Лондонѣ, Thom. Mangey'емъ, 2 тома, 1742, в. Это самое лучшее и полное изданіе.

Филопаторъ, прозвище египетскаго царя Птолемея IV, за то, что онъ отравилъ отца; заразилъ свою мать, брата и жену.

Филопатрида, сатирическое сочиненіе Лукіана, въ коемъ онъ осмѣиваетъ христіанъ.

Филопоменъ, послѣдній полнокій полководецъ и государственный человекъ Греціи, былъ главою Ахейскаго союза противъ римлянъ и спартанцевъ, одержалъ побѣды при Мессенѣ и Мантиней и завоевалъ Спарту. Въ 183 г. до Р. X. отравленъ мессенцами.

Филопонъ, *Іоаннъ*, называемый иногда Іоаннъ-грамматикъ, уроженецъ Александрии, относится къ числу ученыхъ, занимавшихся философіей и богословіемъ въ VI и VII вѣкѣ. Живя въ то время, когда на востокѣ происходили богословскіе споры, Ф. часто возставалъ противъ ересей, однакоже и самъ не былъ свободенъ отъ нѣкоторыхъ ересей. Къ трудамъ его относятся, прежде всего, его коментаріи на нѣкоторыя сочиненія Аристотеля. Въ своихъ коментаріяхъ Ф. мало обнаруживаетъ самостоятельности. Сочиненіе Ф. въ VII книгахъ о космогоніи Моисея важно въ томъ отношеніи, что Ф. приписываетъ въ немъ, къ элементу богословскому, многое изъ физики, географіи и естественной исторіи, и такимъ образомъ даетъ возможность судить о степени современнаго ему образованія на востокѣ.

Философа (греч.), философскій вопросъ или изслѣдованіе, мнѣніе, изреченіе.—*Философія исторіи*, новая, почти современная наука какъ писать исторію, имѣя въ виду не одни факты и данныя, а постепенное развитіе человечества. Баконъ первый, въ XVI ст., представилъ необходимость описывать судьбы «народовъ». Итальянецъ Вико опредѣлилъ, что всякая исторія должна быть разсматриваема съ точки зрѣнія цивилизаціи, и Вольтеръ, въ «Essai sur les moeurs et l'esprit des nations», основалъ правила для философіи исторіи. Наконецъ Гердеръ въ сочиненіи «Ideen zur Philosophie der Geschichte», положилъ прочныя основанія новой наукѣ (1784). Гизо написалъ: «Histoire de la civilisation en Europe», «Histoire de la civilisation en France». За нимъ послѣдовали: Миллеръ, Фихте, Шеллингъ, Стефенсъ, Шлегель и Геррель. У французовъ лучшими историками могутъ считаться Тьеръ, Тьерри, у англичанъ Маклей и Бокль; теперь вообще всѣ народы приняли исторію философскую. Россія елишкомъ молода еще на поприщѣ цивилизаціи, чтобъ имѣть философскую исторію. Полевой издумалъ написать «Исторію русскаго народа», но добросовѣстно начатый трудъ его не могъ быть конченъ. Исторіи XVIII и XIX ст. у насъ пока

нѣтъ. — Философія права, или естественное право, часть практической философіи, изслѣдующая идею права и отношенія этой идеи къ государственной жизни. Ф. права, какъ наука, основана Гуго Гроціусомъ; продолжателями и отчасти послѣдователями его были: Пуфендорфъ, Томазіусъ, Гепенеръ, Абихтъ, Фихте, Вутербохъ, Гегель, Роттенъ и Гуго. На русскомъ языкѣ см. Ф. Шеллинга: Естественное право или философія права, переводъ съ нѣмецкаго студента московскаго университета Вульфберта, князь Трубецкой, подъ редакціей М. Н. Капустина (М. 1862). Есть еще переводъ Естественнаго права Шмалъца, Сергѣевымъ.

Философія. Прежде всего мы остановимся на томъ, что понималось подъ нею въ разные историческія времена, затѣмъ постараемся указать, что должно подразумевать подъ нею въ настоящее время, и наконецъ вератцѣ прослѣдимъ ея историческія судьбы.

1) Слово «философія» греческое и означаетъ любомудріе. У Гомера, Гезіода оно совсѣмъ не встрѣчается, и въ первый разъ мы находимъ его у Геродота и то въ значеніи стремленія къ образованію (Hist. I; 30). У Эукитида (II, 40) оно употребляется въ смыслѣ стремленія къ научному образованію вообще. По преданію (Гераклідъ Понтіійскій у Цицерона и Діогена Лаэртскаго), первый назвавшійся именемъ *φιλόσοφος* былъ Пифагоръ: онъ не считалъ себя въ правѣ называть *σοφός*, мудрецомъ: только Богъ есть *σοφός*, люди же могутъ лишь стремиться къ мудрости. Сократъ у Ксенофонта называетъ себя «самодѣлателемъ философіи», но это слово у него все еще имѣетъ общее значеніе и въ смыслѣ термина не употребляется; оттого Ксенофонтъ всего чаще влагаетъ ему въ уста *σοφία*, *σοφός*, а не *φιλοσοφία*. Только въ сократовскихъ школахъ философія получаетъ значеніе термина. Такъ Ксенофонтъ упоминаетъ о людяхъ, говорящихъ про себя, что они философствуютъ. Платонъ былъ убѣжденъ, что мудры лишь одни боги; людямъ прилично быть только философами. Философъ у него занимаетъ среднее мѣсто между мудрецомъ и неучемъ. Философія есть приобритеніе науки объ истинно сущемъ и противоположна мнѣнію, имѣющему дѣло съ чувственными вещами, подтвержденнымъ измѣненію и уничтоженію; философами слѣдуетъ называть любящихъ истинно сущее, всегда пребывающее неизмѣннымъ. Но рядомъ съ тѣснымъ смысломъ, Платонъ допускаетъ и обширный смыслъ философіи, по которому она обнимаетъ въ себѣ даже и положительныя науки, напр. геометрію. Для Аристотеля философія, въ обширномъ смыслѣ, есть наука, обнимающая въ себѣ, кромѣ чисто философскихъ изслѣдованій, математику, физику, этику и политику. Въ тѣсномъ смыслѣ, философія для него есть метафизика, имѣющая дѣло преимущественно съ сущимъ. Она изслѣдуетъ первыя причины и начало сущаго: сущность, форму, матерію, причины движенія, перваго движителя. Таиннымъ образомъ ко времени Аристотеля философія опредѣлилась, какъ наука о послѣднихъ основаніяхъ всякаго бытія. Послѣ Аристотеля философскія школы сосредоточились преимущественно на практическихъ вопросахъ. Что такое благо, какія средства къ достиженію его — вотъ что стало занимать философовъ. Стоики опредѣляли философію, какъ стремленіе къ похвальнымъ качествамъ (добродѣтели) въ области физики, этики и логики. Для Эпикура она превратилась въ разумное стремленіе къ счастію. Даже скептики, повидимому, сами существующаго своего ученія обязаны понимать ее болѣе теоретически, видѣли тѣмъ менѣе въ ней лишь средство къ достиженію «безмятежія» духа. Очевидно, какъ все эти школы понимали философію: для нихъ она была наукою о послѣднихъ основаніяхъ дѣятельности. Школы Александрійскаго періода понимали философію въ смыслѣ Платона и Аристотеля: самые крупныя представители ея были, какъ извѣстно, Новоплатоновцы, какъ показываетъ названіе, думавшіе восстановить ученіе Платона. Они искали послѣднихъ основъ бытія духовнаго и чувственнаго и полагали ихъ въ первыхъ началахъ. Равно и средніе вѣка держались того же пониманія философіи, какое установлено было Аристо-

телей. Какъ извѣстно, все философское движеніе этого времени ограничивалось изученіемъ, комментированіемъ и приспособленіемъ Аристотели къ христіанской догматикѣ. Съ наступленіемъ новыхъ, лучшихъ для науки, временъ, явилось нѣсколько иное пониманіе философіи. Беконъ, такъ много оказавшій услугъ европейской наукѣ установленіемъ теоріи индукціи, далъ особое направленіе философскимъ изслѣдованіямъ. Для него философія состоитъ въ изслѣдованіи способа человѣческаго познаванія, преимущественно опытнаго. Этого же взгляда держался Локкъ, приложившій индуктивныя приемы къ наукѣ о душѣ, Гоббесъ, по принципамъ Бекона, изслѣдовавшій этику и политику; Юмъ еще далѣе развившій эмпирическіе приемы Бекона и Локка. На принципахъ Юма, Локка и Бекона держалась и держится вся Англіійская эмпирическая школа, представляемая въ наше время Джономъ Стюартомъ Миллемъ, недавно умершимъ, и Беномъ, извѣстнымъ психологомъ-эмпиристомъ.

По взгляду этого философскаго направленія, философія есть наука о человеческомъ познаніи, т. е. ея послѣднихъ основаній. Это третья новая черта въ пониманіи ея, которую слѣдуетъ признать господствующею во всѣхъ почти взглядахъ на нее, какіе были даны философами послѣдняго времени.

Кантъ опредѣляетъ философію какъ познаніе изъ понятій; такъ какъ понятія суть тоже познаніе, то его опредѣленіе не страдаетъ ли тождествомъ? Нѣтъ, потому что эти понятія пріобрѣтаются намъ не а posteriori, т. е. изъ опыта, а priori, даны въ нашемъ духѣ. Такъ, пространство и время суть а priori формы нашего внутренняго и внѣшняго созерцанія; разнообразное содержаніе послѣдняго объединяется нашимъ сознаніемъ по разнымъ категоріямъ, которыя также прирождены нашему духу. Эти категоріи мы прилагаемъ къ представленіямъ, руководствуясь принципами, также прирожденными. Наконецъ, сверхъ того, нашему разуму прирождены принципы, съ одной стороны, теоретическіе, которые служатъ правилами для разсудка при синтезированіи имъ содержанія, съ другой стороны, практическіе, служащіе руководствомъ для воли. Оказывается, что человѣку прирожденъ цѣлый организмъ формъ, понятій, идей, въ силу которыхъ мы и образуемъ разнообразный міръ познанія. Мы представляемъ себѣ вещи въ извѣстныхъ понятіяхъ не потому, что онѣ вынуждаютъ насъ къ тому, а потому мы и представляемъ себѣ міръ въ такихъ или другихъ чертахъ, что у насъ существуютъ опредѣленные субъективныя формы, понятія, идеи. Такимъ образомъ, съ точки зрѣнія Канта философія и не можетъ быть чѣмъ инымъ, какъ познаніемъ изъ понятій, т. е. изъ упомянутыхъ прирожденныхъ принциповъ всякаго человѣческаго познания.

По Гербарту, философія есть обработка понятій. Они суть предположенія, которыя въ теченіи опыта неизбежно и безсознательно возникаютъ въ насъ. Наприм. мы не знаемъ, когда и гдѣ въ первый разъ возникли въ насъ предположенія сущности и свойствъ, причины и дѣйствія, понятія долга и красоты и т. д. Между тѣмъ, мы постоянно прилагаемъ ихъ къ дѣлу при обсужденіи различныхъ фактовъ. Явленія, смѣняющіяся въ пространствѣ и времени, мы полагаемъ зависящими одно отъ другаго, какъ дѣйствія отъ причины, предполагаемъ, что вещи находятся въ пространствѣ и событія совершаются во времени. Говоря о дѣйствіяхъ воли, мы одни изъ нихъ признаемъ нравственными, т. е. соответствующими нравственному закону, другія—противоположными; значитъ, основаніе обсужденія фактовъ нравственнаго міра служитъ предположенію нравственнаго закона, долга. Но эти понятія мыслятся часто противорѣчиво, не ясно, въ однихъ случаяхъ имъ дается одно значеніе, въ другихъ другое; нѣкоторыя изъ нихъ, въ общепринятой формѣ, противорѣчатъ другъ другу. По Гербарту, философія должна состоять въ обработкѣ такихъ понятій: она должна ихъ согласить между собою, подвергнуть аналитической разработкѣ, дополнить что нужно или удалить изъ нихъ значеніе невозможное.

Идеалистическое движеніе, начавшееся послѣ Канта и развивавшееся въ системахъ Фихте, Шеллинга и Гегеля, у перваго, въ сущности, вѣрно взгляду Канта

на філософію Фихте желавъ изслѣдовать тѣ анти, которыми интеллигенція послѣдовательно доходить до образованія категорій, формъ нагляднаго представленія, и вообще представленій о предметахъ чувственнаго міра; онъ хотѣлъ воспроизвести изъ своего наукоученія рядъ дѣйствій духа, которыми этотъ послѣдній образуетъ себя какъ сложную интеллигенцію и построить разнообразный внѣшній и внутренній міръ. Грандіозныя задачи были приняты на себя Фихте въ томъ предположеніи, что задача философіи состоитъ въ изслѣдованіи основъ (по нему первоначальныхъ актовъ духа) человѣческаго познанія. У Шеллинга, какъ нѣвѣстно, быстро мѣнялись философскія убѣжденія: отъ точки зрѣнія Фихте онъ все болѣе и болѣе склонялся къ взгляду, подходившему къ Аристотелевскому, что задача философіи — изслѣдовать послѣднія основы бытія представляемаго міра и конструировать формы его, порядокъ ихъ развитія изъ абсолютнаго существа, на которое онъ смотрѣлъ какъ на существо, нейтрализующее въ себѣ противоположности и какъ живое, развивающееся изъ неопредѣленнаго безформеннаго въ многообразное существо. Для Гегеля философія есть наука о безусловномъ въ формѣ діалектическаго развитія. Это діалектическое развитіе есть движеніе понятій, порождаемыхъ діалектическимъ процессомъ мысля. И такъ какъ въ мірѣ существуетъ лишь то, что предполагается понятіемъ, и внѣ его, независимо отъ него существовать не можетъ, то міръ существующихъ предметовъ превращается такимъ образомъ въ рядъ взаимноусловливаемыхъ объективныхъ понятій. Философія должна прослѣдить процессъ, какимъ эти объективныя понятія порождаются абсолютною мыслию: Гегель думалъ дать въ своей системѣ самый порядокъ и способъ діалекческаго творческаго процесса. Его система отвѣчала разомъ на вопросы о послѣднихъ основахъ бытія и познанія его: ибо процессъ логическій по нему, совпадаетъ съ объективнымъ творческимъ, и понятія, которыя порождаются первымъ, имѣютъ объективный характеръ.

Такимъ образомъ философія, какъ историческій фактъ, послѣдовательно развивавшійся на протяженіи двухъ съ половиною тысячелѣтій, была понимаема философами какъ *изслѣдованіе послѣднихъ основъ или всякаго бытія, или всякой дѣятельности, или всякаго познанія.*

2) Какъ должна философія пониматься въ настоящее время? Лишь то опредѣленіе ея можетъ быть принято, при которомъ за философіей остается специальное, только ей могущее принадлежать, содержаніе. Если дать ей содержаніе, которое уже разрабатывается другими науками, то кчему она будетъ существовать? И безъ нея оно разрабатывается разными специальными науками, и она, въ случаѣ согласія своихъ выводовъ съ результатами изслѣдованія другихъ наукъ, будетъ совершенно бесполезна, въ случаѣ же противорѣчія будетъ оказываться въ распрѣ съ такими силами, съ которыми бороться ей можетъ быть не выгодно. То время, когда философія заключала въ себѣ содержаніе почти всѣхъ возможныхъ наукъ, прошло безвозвратно. Такое положеніе было возможно для нея въ періодъ младенчества наукъ; теперь же оно не мыслимо.

Но философіи нѣтъ надобности брать на себя дѣло другихъ наукъ, которое ими можетъ быть исполнено гораздо удовлетворительнѣй, чѣмъ ею. У нея есть свое специальное содержаніе — принципы, которые принимаются за первооснованіе въ наукахъ и жизни при обсужденіи вопросовъ о бытіи и дѣятельности. Подъ принципомъ разумѣется такое понятіе или сужденіе, которое, во 1-хъ, само по себѣ достоверно и несомнѣнно, и во 2-хъ, отъ котораго зависитъ рядъ многихъ другихъ понятій и сужденій. Таковы понятія причинъ и дѣйствій, добра и зла. Первое понятіе лежитъ въ основаніи всѣхъ реальныхъ, объяснительныхъ, наукъ: устранить его — значило бы уничтожить всѣ обобщенія причинъ и дѣйствій, уничтожить, такъ называемые законы природы, иначе, значило бы упразднить реальныя науки. Устранить понятія добра и зла значило бы упразднить возможность различія хорошихъ и дурныхъ дѣйствій, одобренія и осужденія ихъ, слѣдовательно, выгнать изъ жизни и науки понятія права и несправедливости, долга и

закона. Поэтому понятія причини и дѣйствія, добра и зла, мы называемъ принципами, такъ какъ отъ нихъ зависитъ цѣлый рядъ другихъ понятій.

Такихъ принциповъ не мало. Есть принципы, прилагаемые къ обсужденію бытія и дѣятельности въ жизни и наукѣ. Таковы приведенныя выше причина и дѣйствіе, добро и зло: ихъ мы прилагаемъ и въ наукѣ (въ реальныхъ, этикѣ), но пользуемся ими также и въ жизни; таковы, далѣе, понятія долга, закона, цѣли, средствъ, пространство, матерія, сила. Въ наукѣ мы прилагаемъ понятія бытія, взаимодействія, происхожденія, красоты, безобразія и т. д.

Необходимо ли ихъ изслѣдовать? Не будетъ ли достаточно только перечислить ихъ въ какомъ нибудь систематическомъ порядкѣ? Нѣтъ, необходимо подвергнуть ихъ точному разслѣдованію. Во 1-хъ, въ нихъ таятся многія противорѣчія. Наприм., пространство мы представляемъ какъ протяженіе, дающее у себя мѣсто всякому предмету и въ такомъ видѣ этимъ принципомъ пользуется наука и жизнь. Но что такое протяженіе? безъ чего то протяженнаго, т. е. субъекта протяженія, оно столь же мало мыслимо, какъ цвѣтъ безъ предмета или поверхности, имѣющей его, или какъ мысль безъ мыслящаго лица. Значитъ, необходимо измѣнить опредѣленіе пространства: станемъ мыслить, протяженіе, какъ свойство, качество матеріи. Но вѣдь какова матерія сама по себѣ—мы не знаемъ и знать не можемъ; мы узнаемъ о существованіи ея, поскольку ее познаемъ внѣшними чувствами, т. е. чрезъ ощущенія. Въ ощущеніи же протяженія нѣтъ: какъ актъ, состояніе души, оно не протяженно; если бы даже протяженіе вѣкъ насъ существовало реально, то оно никакъ не могло бы, какъ таковое, войти въ нашу душу, передаться ей. Дѣлаясь предметомъ ощущенія, мысли, оно становится чѣмъ то не протяженнымъ: представленіе треугольника, круга не есть само треугольникъ и кругъ, какъ мысль о пудѣ или фунтѣ не есть самъ пудъ или фунтъ. Если протяженія въ душѣ нѣтъ, то какое же мы имѣемъ право говорить о протяженіи внѣ насъ: ибо внѣшній міръ существуетъ для насъ по столько, по сколько онъ представляется и мыслится нами. Такія болѣе или менѣе важныя затрудненія встрѣчаются въ каждомъ принципѣ. Безъ изслѣдованій и разработки нельзя ихъ оставить тѣмъ болѣе, что нѣкоторые изъ нихъ взаимно противорѣчатъ: принципъ причинности утверждаетъ, что нѣтъ событій, которое не было бы условлено другимъ событіемъ (нѣтъ дѣйствія безъ причины); принципъ свободы говоритъ: есть событія (желанія, хотѣнія), возникшія не по необходимости, слѣдовательно, никакими причинами необусловленныя. Механическій принципъ объясненія явленій природы и духа утверждаетъ, что такъ какъ событія случайно сложились нѣвѣстнымъ образомъ, то явилсяъ жизнь и одушевленіе въ мірѣ. Телеологическій принципъ (цѣлесообразность) утверждаетъ, что такой порядокъ и такая послѣдовательность были даны событіямъ въ природѣ, чтобъ стали въ ней возможны явленія жизни и одушевленія. Оставить эти принципы противорѣчащими одинъ другому невозможно: раздоръ въ человѣческомъ познаніи, самоубійственная борьба должны быть укрощены или упраздненіемъ одного изъ принциповъ, или примиреніемъ ихъ въ высшемъ, или такимъ измѣненіемъ одного изъ нихъ, при которомъ онъ не будетъ уже противорѣчить другому.

Оказывается необходимость дать принципамъ правильную постановку, анализировать ихъ, освободить ихъ отъ противорѣчій, въ нихъ гнѣздящихся, привести ихъ къ взаимному согласію, для многихъ группъ найти общіе принципы и ихъ въ свою очередь свести къ общимъ точкамъ зрѣнія.

Это дѣло должно быть сдѣлано какою либо наукою. Частная спеціальная наука взять на себя его не можетъ: ибо она имѣетъ свой спеціальный кругъ изслѣдованій и съ узкой своей точки зрѣнія не должна устанавливать пониманія общихъ принциповъ. Напр. можетъ ли физика, занимающаяся объясненіемъ дѣйствій силъ матеріальной природы, установить принципы, которые прилагаются къ объясненію явленій духа? Реальныя науки берутъ принципы изъ жизни готовыми и нѣсколько видоизмѣняя ихъ пониманіе, сообразно текущимъ нуждамъ своимъ, прилагаютъ ихъ къ объясненію явленій, нисколько не заботясь о

томъ, насколько они могутъ быть допущены въ данной формѣ. Напр. физика, химія, астрономія прилагаютъ къ дѣлу понятія пространства, времени, бытія, происхожденія, взаимодействія, нисколько не задумываясь надъ тѣмъ, въ какомъ смыслѣ они должны трактоваться, имѣтъ ли въ нихъ самопротиворѣчій и т. под. Если же ни одна изъ частныхъ наукъ не можетъ браться за изслѣдованіе общихъ принциповъ, то должна существовать отдѣльная наука, ими только и занимающаяся. Эта наука имѣетъ общій характеръ: она трактуетъ о принципахъ объясненія явленій природы и духа. Эта наука и есть философія.

Слѣдовательно, философія есть изслѣдованіе понятій, служащихъ принципами познанія и дѣятельности.

3) Чтобы ознакомить читателя съ тѣмъ, что составляло до сего времени предметъ философіи, мы сдѣлаемъ весьма краткій обзоръ судьбы ея.

Хотя начало философскихъ взглядовъ слѣдуетъ искать на востокѣ, въ древнѣйшихъ религіозныхъ міросозерцаніяхъ его, однако они слишкомъ обременены образами религіозной фантазіи, чтобы можно было съ успѣхомъ пытаться выдѣлить въ нихъ философскіе элементы отъ религіозныхъ. Отсылая желающихъ ознакомиться съ ними къ специальнымъ сочиненіямъ Кольбрука (Colebrook: *Essays on the Vedas; On the philosophy of the Hindus*), Лассена (*Gymnosophista, sive indicae philosophiae documenta*, Bon. 1832) и особенно къ сочиненіямъ профессора Спб. Университета В. П. Васильева, мы начнемъ изложеніе философіи съ греческихъ предположеній о происхожденіи и составѣ міра.

Начатками теоретическихъ философскихъ воззрѣній въ Греціи послужили различные космогоніи и теогоніи греческихъ поэтовъ: такъ называемыхъ орфиковъ, Гезіода и смѣшанныхъ (по Аристотелю) богослововъ (Ферекидъ, Епименидъ и др.). Въ нихъ излагалась, правда, въ образахъ религіозной фантазіи, исторія происхожденія міра и боговъ; но чрезвычайно ясно ставился чисто рефлективный вопросъ: откуда все произошло; въ теогоніяхъ проводилась мысль, что порядокъ развивался изъ хаоса, совершенное изъ несовершеннаго, притомъ путемъ борьбы пронаведенныхъ существъ съ произведшими. — Начатками философіи практической послужила гномическая поэзія, представляемая отчасти Гомеромъ, Гезіодомъ, Солономъ, Фокилидомъ и Феогнидомъ (последніе три жили въ VI вѣкѣ до Р. Хр.).

Такъ какъ правильно поставленный вопросъ рано ли поздно ли неизбежно вызываетъ правильныя понятія отвѣчать на него, то проблема, поставленная теогоніями и космогоніями, скоро вызвала философскіе отвѣты. Первый, кто отвѣчалъ на нее не образами фантазіи, а обобщеніемъ, извлеченнымъ, хотя изъ скуднаго, наблюденія надъ окружающимъ міромъ, былъ Фалесъ изъ Милета (640 г. до Р. Хр.). По нему, все произошло изъ воды; что онъ доказывалъ влажностію нищи животныхъ и растений, необходимостію влажности для поддержанія жизни ихъ, влажностію сѣмени. По всей вѣроятности, ученикъ Фалеса, Анаксимандръ, тоже изъ Милета (611 г.) утверждалъ, что первое начало всего есть безпредѣльное, а Анаксименъ (род. 528—529), возвратившись къ точкѣ зрѣнія Фалеса, предполагалъ, что все возникаетъ изъ воздуха чрезъ уплотненіе и разрѣженіе его. Эти три представителя философіи составляютъ, такъ называемую, Милетскую школу. На томъ же малоазіатскомъ берегу явилось еще мнѣніе, что все произошло изъ огня (Гераклитъ изъ Ефеса, около 500 г.), что все измѣняется и ни на моментъ не остается неподвижнымъ; что огонь послѣдовательно, путемъ нисхожденія, превращается въ воздухъ, воду и землю, и обратно, путемъ восхожденія, земля превращается въ воду, воздухъ и огонь. Все, по Гераклиту, измѣняется на основаніи божественнаго огня. Такъ какъ берегъ Малой Азіи и прилежащіе острова были населены Іоническимъ племенемъ, то всѣ упомянутые философы называются Іоническими и самая мировоззрѣнія Іоническою философіей.

Дорическое племя пробудилось для философіи прежде всего въ лицѣ Пифагора Самосскаго (582 г.), жившаго и дѣйствовавшего преимущественно въ Ве-

ликой Греції (Нижньої Італії) і основавши школу. Пітагорейська школа учила, що все єсть число, і такъ какъ всяке число складається зъ чета і нечета, протиположенихъ одинъ другому, то слѣдовательно, все состоить изъ протиположностей, котрїя примиряются гармонією. Мїръ єсть одушевленое цѣлое, образуемое изъ себя великую депаду, управляемую однимъ великимъ Богомъ. Будучи въ политическомъ отношеніи представителемъ твердости и неподвижности учреждений, Дорійское племя въ лицѣ Элейцевъ пришло къ выводу, что и мїръ єсть нѣчто единое, неподвижное, нераздѣльное. Эта мысль утверждается, какъ богословская идея единства Бога, чуждаго човѣкообразныхъ свойствъ, измѣнчивости и непостоянства, прежде всего Ксенофаномъ изъ Колофона въ Малой Азїи, но жившаго въ Элей (569 г.), — поддерживается уже на метафизической почвѣ, какъ идея единого, непротяженного, непроницаемого, неподвижного, нераздѣляемаго на части бытія, — Парменидомъ изъ Элеи (около 510 г.) и полемически защищается учениемъ его Зенономъ (490 — 485), тоже изъ Элеи, по выраженію Аристотеля первымъ діалектикомъ. Идея вѣчности бытія защищается и Эмпедокломъ изъ Агригентъ (500 г.), предполагавшимъ, что существуетъ лишь смѣшеніе и раздѣленіе, производимыя любовью и враждою. Последняя раздѣляетъ элементы (огонь, воздухъ, вода и земля), находившіеся первоначально въ смѣшеніи, и когда дѣленіе доходитъ до крайности, то призывается къ дѣйствию любовь, соединяющая ихъ. Философская мысль доходитъ въ Эмпедоклѣ до предположенія силъ, и при томъ нравственныхъ, производящихъ движеніе въ природѣ.

Мысль о нравственной силѣ, участвовавшей въ произведеніи мїра, получаетъ болѣе ясную форму въ ученіи Анаксагора (род. около 500 г.); первоисточникъ движущей силы онъ видѣлъ въ «умѣ», давшемъ первый толчекъ безчисленнымъ частицамъ, котрїя и составляли, вслѣдствіе смѣшенія, подобночастныя (гомѳомерїи) и неподобночастныя тѣла. Идея ума, хотя Анаксагоръ не ясно понималъ его отличіе отъ матерїи, была первымъ рѣшительнымъ шагомъ къ различенію духа отъ матерїи. Какъ отчасти реакція этому мнѣнію, явилось ученіе Левкпппа и Демокрита (на 40 лѣтъ моложе Анаксагора), что все состоить изъ вѣчныхъ недѣлимыхъ частицъ (атомовъ), котрїе безъ всякаго участія ума, вслѣдствіе своей различной тяжести, соединялись въ цѣлые предметы.

Отъ Фалеса до атомистовъ включительно была эпоха матеріалистическихъ ученій, отличающихся отъ современнаго матеріализма тѣмъ, что то былъ матеріализмъ безсознательный, возникшій изъ погруженія ума въ предметный мїръ, отъ котораго онъ не умѣлъ отдѣлать себя, еще менѣе протиположать себя ему. Выдѣленіе субъекта изъ области объектовъ и протиположеніе перваго послѣднимъ началось въ Софистикѣ и продолжалось въ Сократѣ, Платонѣ и Аристотелѣ и ихъ школахъ.

Софисты своимъ утвержденіемъ, что субъектъ єсть мїра всѣхъ вещей (Протагоръ изъ Абдеры р. 486 г.); что познать ничего нельзя, такъ какъ ничего нѣтъ (Горгїй изъ Леонтины былъ въ Аѳинахъ послѣмъ отъ этого города въ 427 г.); что истинно все, что таковымъ кажется субъекту (второе поколѣніе софистовъ: Діонисдоръ, Эпидемъ у Платона въ діалогахъ), будили сознаніе, что субъектъ єсть нѣчто отличное отъ объекта; что необходимо наконецъ тщательно рассмотреть, возможно ли истинное познаніе. Реакція этому всеотрицанію явилась въ лицѣ Сократа (469—399): онъ утверждалъ, что истинное знаніе єсть, что оно прїобрѣтается чрезъ общее понятіе, а до послѣдняго можно дойти путемъ наведенія. Въ истинномъ знаніи состоить добродѣтель: ибо никто не бываетъ дурнымъ по доброй волѣ, а дѣлается таковымъ потому, что не умѣетъ быть добродѣтельнымъ, т. е. не имѣетъ достаточныхъ въ тому познаній. Большинство учениковъ Сократа обратилось къ раскрытію разныхъ сторонъ Сократовскаго ученія: одни (Эвклидъ изъ Мегары) старались соединить элейское понятіе о единомъ бытіи съ Сократовскимъ понятіемъ блага; другіе обратились къ этическимъ изслѣдованіямъ блага и полагали его въ добродѣтели (Антисоенъ изъ Аѳинъ и Ци-

ническа школа), але въ наслажденіи преимущественно тѣла (Аристиппъ изъ Кирены и киренская школа).

Всестороннее развитіе идей Сократа получили у Платона, его ученика (427—347). Признавая общее понятіе органомъ истиннаго знанія, онъ полагалъ, что соответствующіе ему предметы въ чувственномъ мірѣ быть не могутъ; но что ихъ должно искать въ особомъ мірѣ, сверхчувственномъ. Есть особый міръ общихъ, родовыхъ, видовыхъ сущностей невмѣстныхъ, не подверженныхъ тлѣнію и разрушенію; они суть первообразы вещей и существъ въ чувственномъ мірѣ. Въ противоположность вѣчному міру, чувственный есть міръ лability, непрерывной измѣчивости. Причина такого несовершенства заключается въ матеріи, изъ которой вещи должны были твориться. Однако міръ матеріальный, какъ тѣло, есть одушевленное нѣчто: въ немъ есть душа, образованная Деміургомъ изъ тѣлесной и безтѣлесной сущности. Человѣкъ одаренъ душою, также созданною Деміургомъ; до соединенія съ тѣломъ, она жила блаженною жизнью и по смерти его не разрушится, но пребывая бессмертною, или будетъ снова наслаждаться блаженною жизнью, или будетъ послана въ новое странстваніе по тѣламъ (душенепереселеніе), пока не возвратится въ прежнее состояніе. Для осуществленія блага на землѣ и достиженія счастья въ добродѣтели, государственное устройство должно быть преобразовано: въ основу его должно быть положено распределеніе труда (управленіе должно быть предоставлено философамъ, защита отъ враговъ воинамъ, удовлетвореніе экономическихъ потребностей—ремесленникамъ), управленіе браками и цѣлесообразный порядокъ общественнаго питания. Платоновская школа носила названіе Академіи (Спевзинпъ, Ксенократъ и друг.).

Предположеніе вѣчныхъ сущностей, какъ первообразовъ и причинъ вещей, имѣло то неудобство, что, по нему, реальныя вещи находятся въ чувственномъ мірѣ, а ихъ сущности, идеи—въ другомъ мірѣ. Это понималъ одинъ изъ учениковъ Платона, гениальный Аристотель (384—322). Сущность не можетъ быть отдѣлена отъ предмета, котораго она сущность, слѣдовательно, она пребываетъ въ вещи, но не какъ самостоятельный предметъ (тогда существовали бы два предмета въ одномъ), но какъ существенная форма его, реализовавшаяся въ матеріи. Всякій индивидуальный предметъ есть сочетаніе матеріи съ формою, или сущностью. Осуществленіе формъ въ матеріальномъ субстратѣ есть движеніе, которое въ природѣ производится первымъ двигателемъ. Область матеріальныхъ предметовъ, находящихся въ движеніи, есть природа. Она раздѣляется на міры небесный и земной; первый состоитъ изъ эфира, не измѣняемаго и вѣчнаго, второй изъ четырехъ эмпедокловыхъ элементовъ. Живыя существа земной природы одушевлены разнаго типа душами: растенія—растительною душою, животныя—животною и человѣкъ—человѣческою, которая есть чистый Божественный умъ. Цѣль человеческой дѣятельности состоитъ въ развитіи добродѣтелей разума и права: послѣднія, т. е. этическія, Аристотель полагалъ въ соблюденіи срединны между двумя крайностями. Школа его называлась Лицеемъ и перипатетическою (Ософрастъ, Евдемъ и друг.).

Послѣ Аристотеля вниманіе философовъ обращается преимущественно къ практическимъ вопросамъ. Логика и этика разрабатываются на столько, на сколько это нужно для правильнаго нравственнаго развитія. Для практическихъ цѣлей поднимается вопросъ о критеріи (признакахъ) достовѣрности познанія, вопросъ, который скоро приводитъ къ скептицизму почти всѣ школы. Философская оригинальность исчезаетъ: въ физикѣ стоянки (основатели: Зенонъ изъ Китіума (350—260), Клеанъ изъ Аеса и Хризиппъ изъ Тарса (282—209) повторяютъ лишь ученіе Гераклита, дополнивъ его ученіемъ о цѣлесообразности міра, Эпикурейцы (Эпикуръ род. 341 г.)—ученіе Демокрита и Эмпедокла. Въ этикѣ стоянки принимаютъ къ циникамъ, и подъ благомъ понимаютъ жизнь, сообразную съ природою, а средство къ достиженію его видятъ въ искорененіи аффек-

товъ и осуществленіи идеала мудреца;—Эпикурейцы прикнули къ Киренской школѣ и учили, что благо состоитъ въ наслажденіи духа.

Вопросъ о критеріи, найти который нѣкоторые философы признавали невозможнымъ, привелъ къ развитію сомніи въ возможности достовернаго познанія. Но такъ какъ въ жизни необходимо дѣйствовать и, слѣдательно, предполагать существованіе вещей, то явилась мысль, что можно въ практическихъ видахъ довольствоваться вѣроятностію; отложивши заботы о познании, мы достигнемъ истиннаго безмятежія духа. Таково ученіе Пиррона, основателя скептицизма (жилъ во время Александра В.). Сомніе проникло даже къ школу Платона, Академію, изъ которой (такъ называемой, средней) вышли самые крупные скептики: Аркесилай и Карнеадъ. Наконецъ ослабленіе философской производительности дошло до того, что философы занялись простою подборкою мнѣній и мнѣніемъ приспособленіемъ ихъ одного къ другому. Направленіе это (эклетиическое) проникло во всѣ школы, исключая эпикурейской.

Греческому философскому гению суждено было вновь встрепенуться къ дѣятельности, но уже подъ вліаніемъ религій востока. Онъ обновился на одной изъ окраинъ греческаго міра, именно въ Александріи, гдѣ возникли три значительныя школы: Іудейско-Александрійская (Аристовулъ около 160 г. до Р. Хр.), секты Эсеевъ и Терапевтовъ и особенно Филонъ (род. около 25 г. до Р. Хр.), Новоплатонорейская (Нигидій Фигулъ, ж. около 50 г. до Р. Хр., Никомакъ, Модератъ, Аполлоній Тианскій, Флавій Филостратъ) и Новоплатоновская, подраздѣлявшаяся на три частныхъ школы: Александрійско-Римская (Аммоній 175—250 по Р. Хр.), Плотинъ (204—270) Порфирій (233—304 по Р. Хр.), Сирійская (Ямвлихъ во время Константина В.) и Аппская (Плутархъ млад., Проклъ, Сиріанъ и друг.). Всѣ эти направленія давали, преподнесенное надъ всѣмъ земнымъ, понятіе о Богѣ, первооснованіи всего сущаго, учили о существахъ, посредствующихъ между нимъ и міромъ, съ которыми какъ съ матеріальнымъ, онъ не могъ имѣть общенія. Новоплатоновцы стремились указать порядокъ, въ какомъ изъ перваго невзреченнаго начала низшія существа рождались, или истекали; ихъ ученія не лишены грандіозности, а ихъ жизненность доказывается дѣятельною борьбою, которую они иногда съ успѣхомъ вели противъ христіанства въ продолженіи двухъ вѣковъ.

Христіанскій періодъ развитія философій дѣлится на три эпохи: патристической философій, схоластической и новой. Патристическая философія есть въ сущности философія религій. Одушевленные сознаніемъ противоположности между христіанскими и классическими вѣрованіями, Отцы церкви тѣмъ не менѣе видѣли въ греческой философій великую нравственную силу, тайное дѣйствіе Логоса на языческіе умы, приготовлявшаго ихъ къ принятію Христіанства. Попытки усвоить себѣ философскій методъ и внести философскіе элементы въ религію, привели сначала къ образованію мистическихъ системъ гностика (Василідъ и Валентинъ, II в. по Р. Хр.), вызвавшихъ реакцію въ церкви (Ириней, Ипполитъ, Тертуліанъ), къ стремленіямъ выслѣдить смыслъ христіанскихъ вѣрованій и опредѣлить ихъ отношеніе къ греческой философій (Іустинъ и апологеты), наконецъ къ основанію научной догматики (Александрійская школа: Климентъ, Оригенъ и его ученики III в.). Со времени перваго Вселенскаго Собора христіанская мысль направляется къ анализу и утвержденію общепринятыхъ церковныхъ догматовъ (на Востокѣ столпы церкви: Василій В., Григорій Назіанзинъ, Григорій Нисскій и вообще Оригеновская школа; на западѣ Августинъ) къ концу вселенскихъ соборовъ задачи христіанской философій сводятся къ систематизаціи и изъясненію догматовъ, утвержденныхъ на соборахъ.

Вѣкъ схоластической философій есть время постепеннаго ознакомленія съ ученіемъ Аристотеля и его комментаторами. Въ первую половину схоластическаго періода, когда ученіе было знакомо лишь съ небольшими двумя логическими трудами Аристотеля (о категоріяхъ и объ истолкованіи) получивъ силу вопросъ о значеніи родовыхъ и видовыхъ понятій (universalia). Борьба происходила

між поінпалістами (Росцелліні, осуджений на Соборі в Салассоні, в 1092 г.), утверджаними, що вони суть лише поінпа гегім, или поінтіа, образованія уомъ (концептуалісти), и реалістами, изъ которыхъ одні (уміренніе) утверждали (Вильгельмъ изъ Шампо, 1070—1121), что *invegnalia* существуютъ въ вещахъ (*in re*), другіе (Ансальмъ Кентерберійскій, 1033—1109), что они предваряютъ бытіе вещи (*ante rem*). Борьба въ XIII вѣку прекращается; на томъ что получается общее признаніе міѣнія Авиценны (род. 906 г.), арабскаго философа, что въ извѣстномъ смыслѣ могутъ быть допущены всѣ три міѣнія. Съ обнародованіемъ перевода всего Аристотеля къ концу XII вѣка схоластика пріимается за приспособленіе его къ христіанской догматикѣ, что достигается Альбертомъ В. (1193—1280) и Томомъ Аквинатомъ (1225—1274). Но такъ какъ въ ученіи Аристотеля, истолкованномъ западу арабами—монотеистами, все-таки остается не мало несогласныхъ съ христіанствомъ позрѣній, то является мысль о выдѣленіи философіи, науки разума, отъ Богословія, науки Откровенія. Такимъ образомъ является возможность свѣтской науки и въ философіи оказывается возможнымъ возобновленіе осужденныхъ церковію ученій, наприм. номинализма (Вильгельмъ Оккамъ, ум. 1347).

Эпоха новой философіи начинается, въ вѣкъ возрожденія, возобновленіемъ классическихъ системъ, которыя ученые того времени стали изучать въ подлинныхъ источникахъ. Первые борцы за свободу науки, противъ ига, обезображеннаго въ латинскихъ переводахъ, Аристотеля собрались около знамени Платона (Медицисы, Флорентійская академія Виссаріонъ трапезунтскій 1395—1472, Гемистъ Плетонъ, 1355—1452; Марсиль Фидинъ 1433—1499, — и мн. др.). Возобновленъ былъ подлинный Аристотель (Лаврентій Валла, 1415—1465, Рудольфъ Агрикола 1442—1485 и друг.). Рядомъ съ возобновленіемъ древнихъ системъ являлись попытки самостоятельныхъ взглядовъ, (Николай Кузскій 1401—1463, Карданъ 1501—1576, Телезія, 1508—1588, Патрицій, 1529—1597, Джіордано Бруно, 1550—1600); но ига древнихъ системъ было слишкомъ еще сильно, чтобы философская мысль могла стать совершенно на свои ноги. Вѣкъ возрожденія былъ временемъ вліянія филологіи на философію.

Съ расширеніемъ естествознанія, послѣдовавшимъ за нѣсколькими счастливыми открытіями, начало сказываться вліяніе его на философію. Веконъ Веруламскій (1561—1626) провозглашаетъ опытъ и наблюденіе, какъ единственныя источники обновленія знанія, устанавливаетъ теорію наведенія, какъ научнаго метода, и даетъ новую классификацію наукъ. Его методъ прилагается къ изученію нравственности и политики Томомъ Гоббесомъ (1588—1679), психологіи Джономъ Локкомъ (1632—1704). Эти три мыслителя основываютъ, такъ много сдѣлавшую для науки о душѣ, эмпирическую школу въ Англіи, представителемъ которой въ наше время служатъ Д. Стюартъ Милль (недавно умершій) и Вэнъ, котораго труды считаются образцами психологическаго анализа.

На континентѣ Европы является мысль о приложеніи математическаго метода въ философіи. Она проводится Декартомъ (1596—1650), но осуществитъ ее онъ не успѣваетъ. Сознавая потребность въ пересмотрѣ и критикѣ всѣхъ знаній, пріобрѣтавшихся безъ плана и метода, онъ подвергаетъ безпощадному сомнѣнію все, что было усвоено на вѣру и среди сомнѣній одно только остается достовѣрнымъ: фактъ мышленія, и такъ какъ все ясно и раздѣльно представляемое не можетъ быть недостовѣрнымъ, то необходимо признать несомнѣнными ясенія и раздѣльныя идеи Бога, видимаго міра, души, матеріи. Признавъ матерію сущностью протяженною, а душу—мыслящею, Декартъ положилъ начало новому космологическому дуализму. Какъ же двѣ разнородныя сущности могутъ вліять одна на другую, примѣры чего даны намъ во взаимодѣйствіи духа и тѣла? Декартовская школа (Арнольдъ Гейлигесъ 1625—1669, Малебраншъ 1638—1715) полагала, что Богъ собственно, по поводу событій въ духѣ, производитъ соответственные событія въ тѣлѣ и наоборотъ (ученіе окказіоналистическое). Силпоза (1632—1677) предполагалъ одну сущность съ двумя существенными свой-

ствами: протяженіємъ и мышленіємъ; всѣ матеріальніе предмети и наше тѣло суть видозмѣненія Божественной сущности, поскольку она имѣетъ своимъ атрибутомъ протяженіе; души суть видозмѣненія той же сущности, именно ея атрибута мышленія. Тѣло и душа могутъ взаимно дѣйствовать, потому что они суть видозмѣненія вѣхъ дѣйствій—состояній всеединой сущности. Лейбницъ (1646—1716) училъ, что все сущее состоитъ изъ недѣлимыхъ духовныхъ сущностей (монадъ), одаренныхъ пассивною и активною силою, способныхъ представлять міръ каждая съ своей точки по всеединѣ. Взаимодѣйствія между ними быть не можетъ; согласіе же ихъ предустановлено Богомъ, такъ что и въ человѣкѣ монада души, развиваясь самотѣтно и совершенно независимо отъ монады тѣла, естественнѣе, однаковъ, находится съ нею въ согласіи въ силу предустановленной гармоніи.

Спиноза серьезно принялся за осуществленіе мысли Декарта о приложеніи математическаго метода къ философіи. Но онъ успѣлъ своей системою лишь одну математическую вышность: точности и непоколебимости выводовъ достигнуть разумѣется не легко. Руководясь принципомъ, что ясность и раздѣльность понятія ручается за его истинность, онъ и подражающіе ему: Лейбницъ и школа Лейбница-Вольфовская превратили философію въ собраніе догмъ. Мысль о томъ, можетъ ли человѣческій разумъ отваживаться на такое познаніе, была совершенно забыта. Реакція философскому догматизму явилась въ лицѣ Канта.

Англійскій эмпиризмъ, представившійся Локкомъ и Юмомъ (1711—1776), въ XVIII столѣтіи, имѣлъ вліяніе на развитіе во Франціи, такъ называемой, либеральной философіи. Успокоивъ мысли Локка и Юма, что душа почерпаетъ всѣ свои познанія изъ опыта, французскій умъ быстро дошелъ до крайнихъ матеріалистическихъ выводовъ. Первые представители англійскаго эмпиризма во Франціи, принимавшіе психологическія идеи Локка и Юма, признавали, однако, необходимость Винавника міра, какъ абстрактной причины природы. Эти мыслители, называвшіеся деистами (Монтескье 1689—1755, Ж. Ж. Руссо 1712—1778, Вольтеръ 1694—1778), смѣнились въ послѣдующемъ движеніи мысли сенсуалистами-энциклопедистами, допускавшими, что всѣ знанія образуются только изъ впечатлѣній на вышнія чувства (Кондильякъ 1715—1780) и что вся нравственность основывается на грубомъ эгоизмѣ, личномъ и общественномъ (Гельвецій, 1715—1770); наконецъ и эта точка зрѣнія должна была уступить матеріализму (баронъ Гольбахъ и анонимы), принимающему душу за дѣятельность мозга, Бога—за простое олицетвореніе понятія силы, отдѣльной отъ матеріи, и отрицавшему возможность безсмертія души.

Съ Канта (1724—1804) начинается эпоха новѣйшей философіи. Прежде, чѣмъ дозволить себѣ метафизическія разсужденія о Богѣ, природѣ, душѣ, необходимо изслѣдовать происхожденіе, объемъ и предѣлы человѣческаго познанія. Анализируя его, Кантъ пришелъ, какъ мы уже сказали въ началѣ этой статьи, къ признанію доопытнаго апріорнаго значенія формъ пространства и времени, категорій количествъ, качествъ и отношеній, апріорныхъ основоположеній, которыми опредѣляется приложеніе категорій къ нагляднымъ представленіямъ идей, какъ принциповъ, для дѣятельности разсудка. Такъ какъ идеи, категоріи, формы нагляднаго представленія имѣютъ приложеніе только въ опытѣ, то метафизика, пользующаяся идеями, какъ источникомъ сверхъ-опытныхъ познаній, невозможна. Только въ нравственной области возможно возратить то, что утрачивается въ теоретической. Нравственный законъ, которымъ мы самоопредѣляемся, ручается за свободу, за безсмертіе души, за существованіе Бога.

По Фихте, философія должна исходить изъ одного принципа и его должно искать въ интеллигенціи, въ абсолютномъ «я», отъ него должно отпираться къ объясненію всего. Интеллигенція рядомъ своихъ актовъ опредѣляетъ себя и создаетъ ощущенія, образы или представленія, категоріи, дѣятельность разсудка и самаго разума. Поскольку интеллигенція стремится переступить за ограничи-

являючись її пред'яв, впрочемъ єю, якъ полаганий для себе, она єсть практическая. Будучи не въ состояніи сняти єго обмеженіє і протидієвіє, она устремляется въ область идеала, і таке абсолютне стремленіє єсть абсолютний законъ, повелѣніє. Конечное разумное существо не можетъ не приписывать себѣ свободной дѣятельности, не полагая виѣсть съ собою чувственаго міра і другихъ, вромѣ себя разумныхъ существъ. Является между ними отношенія право, «я», какъ существо абсолютно самостоятельное, стремится къ свободному самоопредѣленію і оно составляетъ безконечную задачу, которая реально никогда не осуществляется.

Шеллингъ (1775—1854) представляєть собою цѣлый циклъ развитія мысли: онъ даєть нѣсколько самостоятельныхъ системъ, і излагать ихъ було би удѣсь неумѣстно; ми коснемся лишє єго философіи тождества, которая связываетъ исторически і логически Фихте съ Гегелемъ. «Я», интеллигенція Фихте, виѣсть тотъ недостатокъ, что въ немъ абсолютное я не видѣлено отъ эмпирическаго. Такого видѣленія Шеллингъ достигъ въ своей философіи тождества. Въ основаніє всего онъ полагаетъ идею абсолютнаго, какъ совершеннаго тождества, единства противоположностей, познаваемого лишє интеллектуальнымъ созерцаніємъ: оно ни идеально, ни реально, єсть вѣчный і невидимый источникъ всѣхъ вещей; въ немъ отождествляются мышленіє, какъ начало безконечное, і бытіє, какъ начало конечное. Изъ этого тождества противоположностей видѣляются міры: реальный і идеальный, природа і духъ; первый происходитъ отъ принятія безконечности въ конечность, сущности въ форму, второй на оборотъ. Шеллингъ излагаєть моменти взаимоприятія формы і сущности і взаимопроникновенія ихъ, называемые имъ потенціями, і указываетъ, весьма произвольно впрочемъ, порядокъ ихъ въ реальномъ і духовномъ мірѣ.

Гегель (1770—1831), какъ і Шеллингъ, отправляется отъ абсолютнаго і жаєть достигнуть абсолютнаго знанія. Но во 1-хъ оно должно быть обосновано, а не просто предположено, і во 2-хъ, оно должно быть понято какъ саморазвивающійся абсолютный духъ, субъектъ. Мышленіє должно отобразить въ себѣ различные стадіи этого развитія. Абсолютное можетъ осуществиться лишє въ апіорномъ построеніи вселенной, і это построеніє можетъ быть произведено чрезъ процессъ мышленія, совершающійся съ имманентною необходимостію, діалектичєскій методъ. Достигнувъ въ «Феноменологіи духа» ступеня абсолютнаго видѣніа, въ которомъ окончательное побѣждаетъ раздвоеніє і самоотчужденіє духа, форма равна содержанію, Гегель даєть въ системѣ своей философіи изображеніє идеи. Она обнаруживается, какъ мышленіє абсолютно тождественное съ самимъ собою (Логика), какъ дѣятельность, являющаяся въ томъ, что она не єсть, т. є. въ нибытіи, въ природѣ (философіа природы) і наконецъ, какъ дѣятельность саму себѣ-же самой противопоставляющая, дабы быть для себя і при себѣ (философіа духа).

Идеалистическое направленіє вышедшее изъ Канта чрезъ Фихте, развитое Шеллингомъ, нашло свое завершеніє въ Гегелѣ. Міръ превратился у него въ идею і далѣє идти въ этомъ направленіи було некуда. Реакція такому идеализму явилась въ реализмѣ Гербарта (1776—1841). Исходнымъ пунктомъ і основаніємъ философіи для него єсть опытъ. Принимая къ утвержденію Канта о вещахъ самихъ въ себѣ, хотя неизвѣстныхъ намъ иначе какъ по ощущенію, но тѣмъ не менѣе реально существующихъ, Гербартъ жаєть устранить противорѣчіа въ понятіяхъ, возникающихъ изъ опыта. Мы познаємъ явленія, но явленіє указываетъ на бытіє. Противорѣчіа въ понятіи вещи со многими свойствами принуждаютъ къ предположенію, что существуютъ многія простыя реальные существа—простыя качества. Противорѣчіа въ понятіи названія приводятъ къ теоріи самосохраненія, какъ протидієвія всякому внѣшнему вліанію. Противорѣчіа въ понятіи «я» приводятъ къ различенію примѣчающихъ і примѣчаемыхъ представленій; взаимопроникновеніє і единство представленій доказываетъ простоту души, какъ причины ихъ. Душа єсть простое, непротяженное суще-

ство, спосібне къ представленіямъ, виявляемымъ въ ней, какъ акты самосохраненія, другими реальными существами. Такъ какъ она проста, то множество представленій, въ ней возбуждаемыхъ, не можетъ быть въ ней одновременно: они должны взаимно препятствовать одно другому, взаимно погашать себя въ сознаніи. Сила взаимопретятствования можетъ быть опредѣлена математически, и потому Гербартъ убѣжденъ въ возможности приложить математику къ психологіи.

Изъ Канта вышло направленіе Артура Шопенгауера (1788—1860). Признавая субъективность пространства, времени, категорій, онъ находитъ, что реальность можетъ быть познана и она вполне дана намъ въ нашемъ внутреннемъ опытѣ, какъ воля. Міръ, какъ объектъ, предполагаетъ субъектъ, и наоборотъ; будучи явленіемъ въ субъектѣ, онъ есть только представленіе послѣднего и его существа слѣдуетъ искать не въ представленіи, а совсѣмъ въ другой сторонѣ, въ извѣстной намъ силѣ, подъ которою Ш. разумѣетъ не только желаніе, но и бессознательное стремленіе. Міръ превращаясь, по нему, въ объективное существованіе воли. Отдѣльныя вещи суть слѣдствіе посредственной объективизаціи; непосредственная—есть идея; различныя идеи суть разные степени реализаціи воли. Нижнюю ступень ея составляютъ всеобщія силы природы, высшую—люди, возвышающіеся до познанія и сознанія.—Міръ лежитъ во злѣ и бытіе его есть непрерывное страданіе. Пока воля утверждаетъ только саму себя, она неизбежно подлежитъ страданіямъ, и искупленіе ея можетъ заключаться въ отрицаніи воли къ жизни, въ самоуничтоженіи.

Въ связи съ Шопенгауеромъ, отчасти подъ вліяніемъ нѣкоторыхъ воззрѣній Шеллинга, развилась, получившая въ Германіи популярность, система Гартмана (род. 1842). Первооснованіе всякаго бытія есть бессознательная воля, которая есть вмѣстѣ съ тѣмъ и бессознательное представленіе, чистая, неопредѣляющаяся возможность. Чистая воля есть стремленіе къ осуществленію, непрерывное страданіе; чтобы избѣжать его, эта воля устремляется на представленіе, т. е. на идеи, въ немъ заключающіяся, и такимъ образомъ даетъ происхожденіе міру. Матеріальныя предметы, живыя существа и человѣкъ суть результаты стремленія воли къ наполненію. Пока органическій образовательный процессъ не доходитъ до мозга, не можетъ быть представленія, независимаго отъ воли; но съ возникновеніемъ мозга становится возможно, чрезъ дѣйствіе впечатлѣній, образованіе представленій, независимыхъ отъ воли. Съ ними является новая сила, стремящаяся подчинить волю себѣ; она удивляется ей, и слѣдствіе ея недоумѣнія—есть сознаніе.

Съ момента появленія сознанія начинается развитіе міра и начинается процессъ искупленія. Воля не обрѣтаетъ въ сознаніи счастья, къ которому стремилась: напротивъ, она становится съ этого момента еще несчастнѣй. Зло и горе преобладаютъ въ мірѣ, и хуже, чѣмъ есть, онъ не можетъ быть. Искупленіе міра можетъ состоять лишь въ его уничтоженіи. Но чтобы такія катастрофы стали возможными, бессознательное должно пройти чрезъ всѣ степени иллюзіи, чтобы такимъ образомъ вполне освободиться отъ заблужденія, что счастье въ мірѣ вообще возможно. На первой ступени иллюзіи воля ищетъ счастья въ земныхъ благахъ, котораго, конечно не находитъ; на второй—блаженства въ будущей жизни; на третьей ступени—счастья въ прогрессѣ научномъ, художественномъ, политическомъ и социальномъ. Чѣмъ развитѣе будетъ самосознаніе, тѣмъ скорѣе наступитъ всеобщее убѣжденіе, что искупленіе бытія есть его уничтоженіе, и это убѣжденіе рано-ли, поздно-ли будетъ приведено въ исполненіе.

М. Владиславскій.

Философовъ Иванъ, стольникъ во время междоусобицы: понавишись изъ плѣна къ полякамъ, привезенъ былъ къ Свѣзисунду, который выѣдывалъ у него: хотятъ ли русскіе признать царемъ королевича, но Ф. отвѣчалъ, что они готовы все умереть, но не потерять чужеземнаго владычества.

Философская шерсть (Lana philosophica), у старинныхъ химиковъ: бѣлая

жлочковатая окись цинка, образующаяся при сгараніи цинка на воздухѣ. — **Ф. лампа**, небольшая стеклянка, въ коей цинкъ разлагаетъ воду и въ горло коей вставлена тонкая заостренная трубка; если зажечь выдѣляющійся чрезъ отверстіе трубки водородъ, то онъ будетъ горѣть блѣднымъ пламенемъ во все время разложенія. — **Философская система**, стройное цѣлое апіорическое изслѣдованіе началъ и цѣли, порядка и связи всего чувственного и сверхчувственного, принадлежащаго одному лицу. — **Ф. истина**, тоже что апіорическая умозрительная истина, коей источникъ самобытіе. — **Ф. грамматика**, ученіе о законахъ языка, выведенныхъ изъ законовъ разума. Она обща всѣмъ языкамъ, и потому называется также всеобщей грамматикой. — **Философы**, такъ у грековъ за Пифагоромъ стали называть Горгія, Протагора и друг. Римскіе ученые, принявъ названіе **ф.**, стали носить особаго покроя одежду. Въ средніе вѣка **ф.** называли преимущественно монаховъ богослововъ.

Филосторгъ, греческій историкъ (р. около 364 по Р. Х.), послѣдовалъ Арію, написалъ въ защиту «Исторію церкви отъ Константина до Гонорія»; христіане истребили ее и до насъ дошли только отрывки, изданные въ 1873 г. въ Парижѣ, любопытныя для исторіи церкви. Исторія его переведена на русскій при петербургской духовной академіи.

Филостратъ, **Флавій**, греческій софистъ III ст., училъ риторику въ Аппнахъ, потомъ въ Римѣ, гдѣ пользовался благосклонностью императрицы Юліи Домны, жены Александра Севера. Написалъ: «Жизнь Апполона Тіанскаго», «Геронки», разговоры о 21 героѣ троянской войны; «Жизнь софистовъ», (*Vitae sophistarum*), «Письма объ эротическихъ предметахъ», «Картины» и проч. Всѣ его сочиненія переведены на французскій и нѣмецкій языкъ и не разъ изданы. — Другой **Ф.** внукъ предыдущаго, написалъ также «Картины». — **Ф. сынъ** Вера, софистъ и ораторъ II в. по Р. Х. славился своими панегирическими рѣчами. Сочиненія его не дошли до насъ.

Филотасъ, сынъ Парменіона, полководца Александра Македонскаго; по приказанію царя побитъ камнями за то, что не открылъ заговора Димна.

Филотехника, любовь къ искусству.

Филофей, св., инокъ и игуменъ Синавскаго монастыря — Купины, въ началѣ IX ст., написалъ много сочиненій о предметахъ духовной жизни; нѣкоторыя переведены въ «Христіанскомъ чтеніи», 1827 г. — **Ф.** монахъ псковскаго Елеазарова монастыря, жилъ въ XVI ст. Написалъ 2 посланія, изъ коихъ въ первомъ разсуждаетъ объ астрологіи, а во 2-мъ, писанномъ къ начальнику Пскова, о моровой язвѣ. — **Ф.**, константинопольскій патріархъ, съ 1362 г. Въ 1365 г. тайно переселился въ монастырь, но былъ оттуда вызванъ въ 1369 г. и былъ патріархомъ до 1375 г. Написалъ много сочиненій въ обличеніе ересей Варлаама и Акиндина, нѣсколько поученій, каноновъ и проч. — **Ф.** митрополитъ Кіевскій; окончилъ курсъ въ Московской духовной Академіи 1832 г., былъ ректоромъ разныхъ семинарій; епископомъ съ 1849 г.

Филы (*Phylae*), островъ на Нилѣ, составлялъ нѣкоторое время южную границу Египта и Еѳіопіи, покрытъ развалинами храмовъ Озириса, Изиды и Тифона. На островѣ **Ф.** знаменитый храмъ Изиды началъ строиться только при Птоломѣѣ Филадельфѣ. — **Ф.** собственно общины, подобныя римскимъ трибамъ, на кои раздѣлялись жители Аттики. Послѣ изгнанія Пизистратовъ, Каллищенъ раздѣлилъ всѣхъ свободныхъ гражданъ на 10 **филъ**, кои носили имена аттическихъ героевъ. Подъ словомъ **Ф.** понималось не одно колѣно, но и земля, принадлежащая ему. При самостоятельности греческой республики значеніе **Ф.** стало ослабѣвать. Каждая **Ф.** заключала въ себѣ три фратріи, раздѣлявшіяся, каждая, на 30 родовъ. Каждая **Ф.** имѣла свое божество и своего начальника, который назывался Филархомъ.

Фильмъ, въ сѣверной мифологіи богини человеческой судьбы, прядутъ золотую нить жизни, прикрѣпивъ ее къ пелу. Онѣ бываютъ добрыя и злыя. Ихъ не надобно смѣшивать съ парками.

Фильговеръ, *Маттеи*, датскій пасторъ, прибывшій въ Россію въ 1643 г. съ принцемъ Вальдемаромъ, коего царь Михаилъ Федоровичъ думалъ обратить въ православную вѣру. Чтобы отклонить Вальдемара отъ этого, Ф. написалъ сочиненіе о преимуществахъ лютеранской вѣры предъ православною, на которое патриархъ Іосифъ, въ свою очередь, написалъ защитительное сочиненіе. Ф. опять отвѣчалъ на него и ненавѣстно на чьей бы сторонѣ остался перевѣсъ, еслибы смерть Михаила Федоровича, въ 1645 г., не положила конца этимъ преніямъ.

Фильде-сесъ (фабрич. пзд.), англійскій тонкій бумажный батистъ.

Фильдингъ, *Генри*, англійскій романистъ (1707 † 1754): литературную славу приобрѣлъ романами: „Joseph Andros“, (Лондонъ 1750), „History of Jonathan Wild“ (Лондонъ 1750) и „Amelia“ (Лондонъ 1752). Первое изданіе его сочиненій 1762 г. третья—1808. На русскій языкъ переведенъ романъ „Томъ Джонсъ“ Кронебергомъ (2 т.; С.-Петербургъ, 1848).

Фильдъ Джонъ, пианистъ, нидерландецъ (1782 † 1837), ученикъ Клемента, съ коимъ много путешествовалъ; жилъ долго въ Россіи, умеръ въ Москвѣ. Замѣчательный пианистъ, но композиторъ слабый, писалъ только салонныя піесы.

Фильканъ, кубовастая деревянная посуда, мѣрою около ведра, употребляется въ погребахъ для переливки напитковъ.

Фильзандъ, русскій островъ близъ береговъ Лифляндіи, въ Аренбургскомъ округѣ; обитаемъ одними рыбаками. Говорятъ, что никакая заразительная болѣзнь не проникала туда.

Фильморъ (Fillmore), *Миллардъ*, американскій государственнй чловѣкъ (р. 1800), 1823 адвокатъ, 1832 представитель Нью-Йорка на конгрессѣ, 1848 вице-президентъ союза, а съ 1850 до 1853 президентъ.

Фильортъ, въ горномъ дѣлѣ тоже что рудный дворъ; выработка сверху шахты для скопленія предназначенной къ подъему руды.

Фильтрація или фильтрованіе, см. Процѣживаніе.—Ф. въ сахарномъ производствѣ, очищеніе сахарнаго сыропа пропускаемъ сквозь животной уголь. Ф. **физиол.** называютъ прохожденіе жидкости чрезъ поры (болѣе грубыя, несобственно физическія, между-молекулярныя) какого нибудь тѣла, напр. перепонки, вслѣдствіе давленія. Подобно дѣйствию тяжести при обыкновенномъ фильтрованіи, давленіе крови въ сосудахъ можетъ продавливать наружу нѣкоторыя или всѣ жидкія составныя части крови, такіе какъ напряженіе окружающихъ волосные сосуды (паренхиматозныхъ) жидкостей по большей части меньше давленія крови. Количество филътрата возрастаетъ съ увеличеніемъ разности этихъ напряженій; эта-же разность дѣлается больше: 1) при пониженіи напряженія въ окружающей волосныхъ сосудовъ, напр. выпусканіемъ паренхиматозной жидкости, мѣстнымъ ослабленіемъ давленія воздуха (ставленіемъ кровососныхъ банокъ и т. д.) 2) при возвышеніи давленія въ волосныхъ сосудахъ; это-же случается при указанныхъ выше вліяніяхъ, именно: а) при возвышеніи общаго давленія крови; б) при расширеніи приводящихъ артерій, путемъ, расслабленія ихъ круговыхъ мышцъ, вслѣдствіе вліянія теплоты или ослабленія возбужденія сосудодвигательныхъ нервовъ. Обратныя вліянія, именно уменьшеніе давленія крови, холодъ, возбужденіе сосудодвигательныхъ нервовъ, должны уменьшать фильтрацію. Такимъ образомъ объясняется отчасти дѣйствіе нервовъ на отдѣленія. Что касается до свойства фильтрующихся жидкостей, то истинные растворы проходятъ неизмѣненными; изъ ложныхъ—же, т. е. разбухшихъ въ водѣ веществъ (напр. растворы бѣлка, крахмала, камеди) фильтруются количества въ зависимости отъ давленія, подѣ которымъ происходятъ фильтрація, при слабомъ же давленіи вещества не проходятъ нисколько. На этомъ основаніи изъ крови просачиваются при незначительномъ давленіи только части, дѣйствительно растворенныя (вода, соли, сахаръ и т. д.), а при болѣе высокомъ—большее или меньшее количество бѣлка, фибринозного вещества и т. п.

Фильтръ или цѣдика. кусокъ пропускной бумаги, сложенный воронкообразно и вставленный въ воронку; употребляется при химическихъ работахъ для про-

цѣживанія. Въ аптекахъ часто употребляется складчатый ф.; процѣживание черезъ него происходитъ скорѣе, чѣмъ черезъ простой ф., но употребленіе его слѣдуетъ ограничивать только тѣми случаями, въ коихъ не имѣютъ цѣлью собрать то, что остается на ф.—ф., аппаратъ для фильтрованія.—ф. Домбала, состоитъ изъ нѣсколькихъ, соединенныхъ между собою, конической формы котелковъ съ воздушными трубами и мѣдными кругами, на коихъ вырѣзаны дырки; употребляется для процѣживанія сахарныхъ сироповъ сквозь уголь. ф. Дюшана, состоитъ изъ мѣднаго сосуда формы усѣченного конуса, въ которомъ вставлены 2 рѣшетки, изъ коихъ на одну накладывается уголь, а на другую наливается сиропъ. ф. Тайлора, снарядъ для процѣживанія очищеннаго сахарнаго сиропа; состоитъ изъ мѣднаго ящика, ко дну коего придѣлано нѣсколько воронокъ, на кои надѣваются холстинные мѣшки. Для очищенія воды и другихъ жидкостей употребляется ф. Смита, который состоитъ изъ двухъ слоевъ песку и между ними слоя угля. ф. Фонниеля, съ тѣми же матеріалами для очищенія, но основанъ на гидравлическомъ давленіи. ф. Сушена, проводитъ воду черезъ шерсть, но, очищая жидкость, не отнимаетъ дурнаго запаха; одинъ уголь имѣетъ это качество.

Филюга (морск.) названіе небольшого судна въ родѣ галеры.

Фимбрантъ, бархатный мастеръ, ѣздившій 1630 г. за границу для найма ремесленныхъ людей; 1634 г. ему дана была привиллегія для выдѣлыванія лосиныхъ кожъ.

Фимбриа (*Gadus Fimbria*), рыба изъ рода трески; водится у береговъ Камчатки; изъ печени вытѣсливается рыбій жиръ.

Финаль (*Final*, послѣднее дѣйствіе, заключеніе), музыкальная пьеса, заканчивающая актъ въ оперѣ или другомъ большомъ музыкальномъ произведеніи. Обыкновенно ф. называютъ послѣднюю часть въ симфоніи, сонатѣ, квартетѣ, однимъ словомъ во всѣхъ сочиненіяхъ, написанныхъ въ формѣ сонаты.

Final-cadence (итал.), окончаніе послѣдняго періода въ пьесѣ.

Финансовое право, наука о финансахъ, изложеніе законовъ и правилъ рациональнаго финансоваго управленія. Эта наука еще новая и поэтому полной обработки ея еще не имѣется, да и самыя основныя положенія ея еще не установлены. Господствовавшія до послѣдняго времени финансовыя теоріи представляли необработанную смѣсь понятій, нерѣдко ложныхъ или противорѣчившихъ одно другому. Обыкновенно теорія финансовъ трактуется о слѣдующихъ предметахъ: 1) О государственныхъ расходахъ. Здѣсь говорится о разныхъ родахъ и видахъ государственныхъ расходовъ; но не разсматриваются они съ точки зрѣнія народнаго блага; не показывается отношеніе ихъ къ производительнымъ силамъ націи; не объясняется, стоятъ или нѣтъ блага, доставляемыя этими расходами, тѣхъ стѣсненій и страданій, которымъ подвергается нація, благодаря существованію такихъ расходовъ. 2) О государственныхъ доходахъ. Это главная по объему и по содержанію часть современной теоріи. Здѣсь разсматриваются всѣ роды доходовъ, какъ-то: отъ государственныхъ имуществъ, регалій, повинностей и налоговъ. 3) О государственномъ кредитѣ, т. е. о займахъ и уплатѣ государственныхъ долговъ. Къ этимъ частямъ прилагается въ нѣкоторыхъ руководствахъ еще особенный отдѣлъ: «объ устройствѣ финансоваго вѣдомства и управленія». Доходъ или приходъ, и расходы государственной казны, обзоръ способовъ, какими она пользуется для полученія денегъ, и общій перечень предметовъ, на которые она обязана выдавать ихъ — вотъ содержаніе современной теоріи финансовъ, а между тѣмъ финансы развиваются во всѣхъ отношеніяхъ вмѣстѣ съ развитіемъ государствъ. Вслѣдствіе этого теорія финансовъ должна на каждомъ шагѣ имѣть въ виду неразрывную связь между одною изъ основныхъ частей администраціи и участію государства. Только неспособные министры приписали казну за цѣль, а не за средство для достиженія высшихъ государственныхъ цѣлей. Только такіе министры ознаменовываютъ свое управленіе исключительною заботою объ увеличеніи средствъ казны во-чтобы-то ни стало, и потому или поддерживаютъ уже существовавшіе

до нихъ тягостные для народа налоги, или даже вводить новыя, и такимъ образомъ, вмѣсто того, чтобъ уменьшать лишніе расходы казны, только увеличиваютъ ихъ, потому что всякій налогъ, даже самый сносимый, возвышаетъ цѣну на всѣ вообще предметы въ государствѣ, препятствуя въ то же время развитію всѣхъ его силъ. Въ основѣ финансовыхъ преобразованій датскаго министра графа Ревентлопа лежали «освобожденіе крестьянъ, свобода торговли, правосудіе и тому подобныя благія мѣры, необходимыя условія и неискаженныя источники народнаго благосостоянія». Современная теорія финансовъ, развивая неосновательное, слишкомъ одностороннее ученіе о финансовой администраціи, только уничтожаетъ самое себя подробностью, съ которою излагаетъ средства, способы и поводы къ расходамъ и приходамъ казны. Богатство содержанія ея въ этомъ отношеніи служитъ только доказательствомъ ея бѣдности, неполноты и несостоятельности, какъ науки. Это бросается въ глаза при первомъ же опытѣ приложенія теоріи къ дѣйствительности и повѣрки первой второй. Теряясь въ мелочахъ, теорія на каждомъ шагѣ упускаетъ изъ виду главное — безусловную необходимость для нея, какъ науки политической, развивать, говоря о фискальных мѣрахъ и цѣляхъ финансовой администраціи, идею государства и оставаться вѣрной этой идее. Теорія финансовъ придаетъ слишкомъ много значенія государственной казнѣ, деньгамъ, «финансамъ» и обращаетъ слишкомъ мало вниманія на то, что такое финансы и другія силы государства, чтобы имѣть правильное понятіе объ администраціи вообще. Въ томъ-то и горе, что по теоріи финансовъ нѣтъ ничего общаго между финансами и всѣми другими условіями государственной жизни, кромѣ налоговъ. Извѣстный русскій финансистъ, графъ Канкринъ, даже утверждалъ, что «финансы суть постоянное и большое зло (Uebel), зло не потому, что они необходимы, а по причинѣ ихъ естественнаго несовершенства, и потому, что почти на каждомъ шагѣ стѣсняютъ свободное движеніе общества». Судя по этимъ словамъ, ясно, что финансовая теорія графа Канкрина очень походитъ на юридическую теорію Бентама, утверждавшаго, что «законъ есть зло». Умный министръ, подобно не менѣе его умному юристу, принималъ частное за общее, временной, случайный призналъ за существенный, фактъ за правило, или законъ; потому-то высказалъ онъ мнѣніе, изъ коего безъ всякихъ натяжекъ выводится другое, съ которымъ, однако же, онъ, какъ умный человѣкъ, никогда бы не согласился, конечно, именно мнѣніе, что такъ какъ финансы зло, то слѣдуетъ стараться, чтобы государство не имѣло финансовъ. Не финансы зло, а дурная финансовая администрація, парализирующая благосостояніе народа и дѣятельность его правительства. Не то дурно, что народъ долженъ платить подати, а дурно то, что народы очень часто платятъ 150, изъ коихъ правительства получаютъ только 30, а 120 расходятся по вѣчно-грязнымъ во всѣхъ отношеніяхъ рукамъ такихъ людей, которые ежеминутно повторяютъ, что «рука руку моетъ и обѣ бѣды бывають». Страшно подумать, что, благодаря фискальнымъ мѣрамъ, и крайне необходимыя предметы потребления въ нѣкоторыхъ странахъ стоятъ иногда 500, даже 1000% дороже своей настоящей цѣны! Было время, когда всѣ администраціи жертвовали производителямъ потребителями; теперь теорія финансовъ проповѣдуетъ налоги на производство, т. е. жертвуетъ и тѣмъ и другими ложной идеей государственной казны и такимъ образомъ служитъ только ей, а не народамъ, не правительствамъ, не государствамъ, не человечеству. Вмѣстѣ съ этимъ, правдивѣе по всему этому, какъ по духу и положеніямъ своимъ, такъ и по вліянію своему на администрацію, она не только не содѣйствуетъ, но прямо протаводѣствуетъ развитію личности. Словомъ, основная идея теоріи финансовъ ложна; части ея, этой теоріи, изятія вмѣстѣ, не составляютъ никакого органическаго цѣлаго; не достаетъ ей цѣлаго отдѣла — «о государственномъ активномъ кредитѣ»; положенія ея только частью истинны, но большею частью ложны, потому что вытекаютъ изъ ложной основной идеи. Наука финансовъ можетъ и должна быть наукой точной, подобно механикѣ и тому подобнымъ наукамъ, и потому финансо-

ная администрація должна имѣть всѣ положительныя достоинства хорошей судебной администраціи. Эта администрація должна быть своего рода искусствомъ, требующимъ какой-то промышленной смысленности и ловкости спекулятора, а не сознанія государственныхъ и общечеловѣческихъ интересовъ и способности служить имъ. Завѣдывать финансовою, а значитъ и другими частями администраціи, слѣдуетъ не въ духѣ какого-либо мнимо-практическаго или мнимо-теоретическаго консерватизма, либерализма, монархизма или республиканизма, аристократизма или плебизма, а въ духѣ и по требованію непреложныхъ законовъ,—не по требованію обстоятельствъ, даже не по желанію добра, а по предписаніямъ правды. Не говоря уже о томъ, что приемы финансовой администраціи и всѣ вообще фискальныя мѣры, кромѣ немногихъ и рѣдкихъ исключеній, повсюду громко заявляютъ существованіе какого-то финансоваго искусства и этимъ уже свидѣтельствуютъ, что науки финансовъ еще нѣтъ, или по крайней мѣрѣ, что она вовсе неизвѣстна завѣдывающимъ финансами (а подобное явленіе, разумѣется невозможно въ просвѣщеннѣйшихъ государствахъ), самыя руководства и всѣ сочиненія по части финансовой администраціи, носящія названія «Науки или теоріи финансовъ», «Теоріи финансовой администраціи» и пр., служатъ, какъ по формѣ, такъ и по содержанію своему, неопровержимымъ доказательствомъ, что современная теорія финансовъ еще не наука. У Адама Смита въ пятой книгѣ, занимающейся государственнымъ расходами въ частности, встрѣчаются драгоцѣнныя указанія, почему извѣстныя услуги и пользы доставляются самымъ удовлетворительнымъ образомъ только государствомъ, но до научнаго, экономическаго опредѣленія государственной дѣятельности въ войнѣ, правосудіи и управленіи А. Смитъ не доходитъ; точно также, какъ во второй главѣ той же книги—объ негочинныхъ государственныхъ доходахъ—хозяйственная связь и соотвѣтствіе между податями и хозяйственными услугами государства, т. е. расходами, остаются невыясненными. Французская экономическая литература вообще, а также и Се, придаютъ финансамъ государства только характеръ потребленія и подводятъ ихъ подъ ученіе о четвертомъ основномъ процессѣ хозяйственныхъ явленій, какъ *combinaisons publiques*. Тѣмъ самымъ государственное хозяйство тотчасъ является съ одностороннимъ направленіемъ къ исключительному уничтоженію цѣнностей. Рау въ извѣстномъ обширномъ своемъ сочиненіи, цѣлостныхъ и объединяющихъ воззрѣній не проводитъ, богатая матеріальная финансовая его теорія не представляетъ полной послѣдовательности въ принципахъ. Лоренцъ Штейнъ, авторъ системы наукъ о государствѣ, учебника народнаго хозяйства, учебника науки о финансахъ и ученія объ управленіи, разбираетъ государство какъ сочетаніе хозяйственныхъ и общественныхъ интересовъ, но ставитъ его вышнимъ образомъ выше народнаго хозяйства и общества, такъ что народное хозяйство не является органически связанною системою всѣхъ остальныхъ экономическихъ и политическихъ сферъ. Не съ односторонней точки зрѣнія безвозвратнаго потребленія разсматриваетъ расходы государства и Умфенбахъ: онъ кладетъ въ основаніе своей финансовой теоріи воззрѣніе о неразрывномъ взаимодействіи въ управленіяхъ всѣхъ хозяйственно-общественныхъ сферъ. Стройный порядокъ, который водворяется началомъ общенія во всѣ проявленія хозяйственной дѣятельности чловѣка, законообразное подѣйствіе всѣхъ хозяйственныхъ и общественныхъ сферъ другъ на друга, установлены какъ основной принципъ научно-послѣдовательнаго введенія государственнаго хозяйства въ составъ цѣлостнаго организма народнаго хозяйства у Динцеля въ «Системѣ государственныхъ займовъ». Динцель ярко освѣтилъ, благодаря неуклонному философскому анализу, выявляемую общественностью чловѣка стройность отношеній между всѣми сферами народнаго хозяйства. Однако, съ другой стороны, финансовое хозяйство съ государственнымъ, по Динцелю, не совпадаетъ, онъ создаетъ для перлага особый терминъ правительственнаго (*Regierungswirtschaft*). Основныя категоріи государственныхъ расходовъ онъ устанавливаетъ съ безспорною очевидностью, хотя

и при предвзятомъ одностороннемъ толкованіи. Практически полезныя послѣдствія разумной займовой системы онъ развиваетъ съ замѣчательною ясностью взгляда, но считаетъ источникомъ и тѣхъ и другихъ безъ различія свободныя капиталы, понятіе которыхъ у него однако научно не установлено прочно. Но необъяснимому пристрастью къ капиталу и «государственные займы, заключенныя согласно съ истинными принципами государственнаго кредита, не суть долги націи, а капиталъ ея».

Финансы. Подъ выраженіемъ финансы государства должно разумѣть не суммы доходовъ и расходовъ, а ту часть вещественныхъ и невещественныхъ силъ народа, которою правительство можетъ и должно, какъ въ обыкновенныхъ, такъ и въ экстренныхъ случаяхъ, пользоваться и употребить для достиженія цѣлей государственной жизни. Управленіе ими издревле составляло важнѣйшую часть государственной администраціи. Наиболѣе надежнымъ образомъ растетъ народный доходъ, если въ конъектуральный трудъ предпринимательскій входитъ не спекуляція и игра, а преимущественно одна производственная предпринимчивость, такъ что по мѣрѣ того, какъ въ общемъ составѣ всего народнаго хозяйства существуетъ меньше спекулянтовъ и игроковъ, народное хозяйство развивается нормальнѣе, устойчивѣе, а приращеніе народнаго дохода болѣе обезпечено и менѣе колеблется. Если же, въ данной странѣ или данной области хозяйства преобладаютъ спекуляція и игра, то народный или производственный доходъ становится порывистымъ въ своихъ движеніяхъ, бываютъ времена огромной наживы, а потомъ полнаго застоя и даже разоренія. Разоренія, вызываемыя положительнымъ образомъ игрою и спекуляціей, подвораются и распространяются обыкновенно въ трехъ фазисахъ: сначала разоряются сами игроки, а за ними тѣ кредитныя учрежденія, которыя вели счеты съ ними, потомъ потрясеніе распространяется на производителей, т. е. спросъ на товары съживается или прекращается, производство приостанавливается, сбытъ закрывается, а труженники остаются безъ работы. Игра, спекуляція и предпринимчивость имѣютъ прямое вліяніе на личный доходъ, тогда какъ народный доходъ растетъ отъ одной только предпринимчивости. Финансовое положеніе находится въ зависимости отъ народнаго богатства, которое въ свою очередь обуславливается множествомъ причинъ, а главное степенью народной культуры и производительностью страны. Уравненіе прихода съ расходомъ, или, въ случаѣ экстренныхъ издержекъ, существованіе резервнаго капитала для покрытія ихъ безъ займовъ и налоговъ, составляетъ до сихъ поръ неразрѣшиму ю задачу для всѣхъ правительствъ. Финансовымъ растрояствомъ страдаютъ въ особенности Италія, Испанія, Австрія, а также и Россія. Изъ всѣхъ европейскихъ державъ только одна Англія пока нашла въ торговлѣ и промышленности своей страны средства если не уменьшать постоянно свои долги, то по крайней мѣрѣ и не увеличивать ихъ. Нельзя не видѣть въ европейскихъ государствахъ слѣдующихъ, между прочимъ съ перваго взгляда взаимно-противоположныхъ и взаимно-уничтожающихся явленій: во первыхъ, матеріальныя средства къ народному существованію растутъ вообще съ каждымъ днемъ изумительнымъ образомъ. Но вмѣстѣ съ этимъ, т. е. вмѣстѣ съ постоянно увеличивающимися средствами къ безбѣдному матеріальному и умственному существованію, съ развитіемъ удобствъ жизни, просвѣщенія и другихъ условій общественнаго благосостоянія, существованіе значительнаго большинства народонаселеній во многихъ изъ этихъ государствъ съ каждымъ днемъ становится труднѣе, жизнь неестественно дороже, такъ что и при усиленномъ, подчасъ непомѣрномъ трудѣ, человѣкъ нашего времени очень часто не успѣваетъ заработать себѣ и непряхотливый кусокъ хлѣба, нередко голодаетъ даже, и чуть ли не всѣ фабричныя рабочіе, составляющіе главную армію нашего времени, влекутъ безотрадную, часто истинно мученическую жизнь свою, безъ всякой надежды выйдти когда нибудь изъ такого тяжелаго положенія. Дороговизна растетъ не по днямъ, а по часамъ. Дороговизна нашего времени — произведеніе искусственное, плодъ и результатъ

низшей развитости административнаго искусства и неразвитости науки административа. Во вторыхъ, капиталовъ въ большей части такихъ государствъ очень и очень недостаточно, но вмѣстѣ съ этимъ нерѣдки перерывы въ работахъ на фабрикахъ, возстанія и дѣли фабричныхъ работниковъ противъ капиталистовъ, ничтожная заработная плата и т. п. Еще страшнѣе и невѣроятнѣе слѣдующее явленіе—трудности, съ которыми въ нѣкоторыхъ изъ этихъ государствъ сопряженъ поземельный кредитъ. Въ третьихъ, цифры бюджетовъ растутъ немонотоннымъ образомъ; правительства пользуются значительнымъ кредитомъ; налоги постоянно возвышаются; народы платятъ въ три-дорога за блага, доставляемые имъ администраціями; но, не смотря на все это, рѣдко попадаются бюджеты, которые бы по мнѣнію государственныхъ людей, удовлетворяли всѣмъ государственнымъ нуждамъ и потребностямъ, а по мнѣнію народовъ—ихъ благосостоянію. Съ этимъ вмѣстѣ дефициты растутъ также быстро, какъ и бюджеты. Вотъ на сколько возросли долги главныхъ европейскихъ государствъ съ 1789 г. Государственный долгъ Великобританіи въ 1789 г. былъ въ 1,368 милліоновъ рублей, въ 1863 г.—4,830 мил., въ 1877 г. 18.126,482,265 франковъ. Франціи—882 мил. руб., въ 1863 г.—3,312 м., въ 1877 г. 23.403,206,955 франк. Австро-Венгрии—90 мил. руб., въ 1863—1,733 мил., въ 1876 г.—9.576,057,838 фр. Россіи—72 мил. р., въ 1863—1,678 м., въ 1877 г.—11.73,027,818 руб., съ железнодорожнымъ же долгомъ—1.894,066,477 рублей (иностраннаго долга 1.094,302,988 р.). Главнѣйшія статьи доходовъ у насъ составляютъ: налоги съ предметовъ потребленія и прямые налоги. Пошлины и сборы, не смотря на ихъ значительное возрастаніе за послѣднія пять лѣтъ, все еще составляютъ относительно весьма небольшую часть нашего доходнаго бюджета; новый гербовый сборъ нѣсколько видоизмѣнитъ настоящее соотношеніе государственныхъ доходовъ. Ни въ одномъ изъ европейскихъ бюджетовъ не найдемъ мы такой финансовой слабости актовыхъ пошлинъ; въ Англіи и Австріи онѣ даютъ 14% всего бюджета, въ Голландіи 20%, во Франціи еще больше. По вычисленіямъ В. П. Безобразова, въ десятилѣтіе 1855—1864 гг. актовые сборы возросли: въ Австріи на 56%, во Франціи на 44%, въ Пруссіи на 39%, въ Англіи на 31% въ Россіи на 21%. Въ то же время общая сумма государственныхъ доходовъ увеличилась: въ Австріи на 69%, въ Англіи на 48%, въ Россіи на 47%, въ Пруссіи на 26%, во Франціи на 20%. Какъ у насъ, такъ и въ Англіи, косвенные налоги имѣютъ рѣшительное преобладаніе надъ всѣми прочими налогами. Новѣйшая финансовая наука не считаетъ, впрочемъ, государственные долги неизлечимымъ зломъ. Она принимаетъ положенія, что общественный финансовый долгъ ложится, точно также, какъ и распределительный налогъ, одновременно пожертвованіемъ на частное хозяйство; что нѣтъ и не можетъ быть въ наукѣ рѣчи о будущей уплатѣ по настоящей ссудѣ; что въ дѣйствительности существуетъ, при всѣхъ формахъ финансовыхъ займовъ, только прямое, мгновенное заимствованіе капитала, именно такое же, какъ и при податяхъ; что общественнымъ займамъ недостаетъ главныхъ существенныхъ основаній частныхъ кредитныхъ сдѣлокъ, т. е. нѣтъ никакого учета будущихъ хозяйственныхъ средствъ—все это должно почитаться единственною научно, теоретически вѣрною посылкою при всякомъ разсужденіи о финансовомъ кредитѣ. Вотъ почему и слѣдуетъ признать государственные, равно какъ и всѣяе общественные, долги только за самостоятельную систему формъ податныхъ сборовъ и налоговъ. Но отношенію къ общему составу той области народнаго хозяйства, которую мы называемъ предпринимательскимъ или частнымъ, основанія и налога, и займа одинаковы, они совершенно совпадаютъ. Но тѣмъ не менѣе, между ними огромная разница по отношенію къ финансовымъ операціямъ самаго общественнаго хозяйства, равно какъ и по характеру вызываемаго ими воздѣйствія между общественными и частными хозяйственными сферами. Государственный кредитъ составляетъ, по общему и единогласному признанію всѣхъ, признакъ хозяйственнаго развитія народовъ новѣйшаго времени: на невозможность его суще-

ствования у народовъ первобытныхъ, въ хозяйственную эпоху натуральной иѣны и слабого раздѣленія труда, уже указывалъ А. Смитъ. "Займы греческихъ городовъ у храмовъ точно такъ, какъ и личные займы правителей въ средніе вѣка, сохраняли вполнѣ характеръ частныхъ сдѣлокъ. Съ залогомъ и поручительствомъ, а впоследствии и безъ нихъ, настоящіе финансовыя займы заключались впервые торговыми городами среднихъ вѣковъ; въ систему же сложились они однако только въ итальянскихъ. Но въ Италіи займовая система, на указанныхъ болѣе правильныхъ основаніяхъ, притомъ съ пѣвоторою уже формальною организаціею, перешла, по показанію А. Смита, въ Испанію и Францію. Быстро же распространилось пользованіе устроеннымъ государственнымъ кредитомъ въ эпоху открытія Америки, особенно со времени итальянскихъ и послѣдующихъ религіозныхъ, реформаціонныхъ войнъ. Всюду разорительный характеръ займовой системы временъ Людовика XIV, Жона Ло и первой французской республики вызвали и страхъ и ненависть къ долгамъ, смѣнявшіе непродолжительные восторги и преувеличенныя похвалы. Только при посредствѣ кредита и займовъ государство могло, безъ прямого подрыва частному хозяйству, безвозвратно въ данномъ случаѣ, истратитъ денежныя суммы, равнявшіяся слѣшкомъ четвертой части всего національнаго капитала того времени. Насколько возможно приблизительная оцѣнка народнаго капитала въ Англіи, его показываютъ за 1800 г. въ 1800 милліоновъ фунтовъ, за 1811 въ 2,100, за 1845 г. въ 4000, а за 1860 г. въ 6000 милліоновъ фунтовъ. Отъ Амьенскаго мира (1802 г.) до окончанія французскихъ войнъ долгъ увеличился на 45% (въ 1815 г. онъ равнялся 840.758,786 л.); но тѣмъ не менѣе и народный капиталъ представляетъ приращеніе въ 66% (съ 1800 по 1811). Къ 1845 г. долгъ уменьшился отъ погашенія всего на 56 милліоновъ (785,053,000 л.), а между тѣмъ, въ тотъ же промежутокъ времени (1811 — 1845), народный капиталъ удвоился; наконецъ, хотя во время восточной войны долгъ опять возросъ на 37%, милліона (1854 г. 771.936,801, а въ 1857 г. 808.108,722 л.), однако народный капиталъ представлялъ къ 1860 г. приращеніе около 50%. Конечно, приращеніе капиталныхъ средствъ англійскаго народа происходило непосредственно отъ изобрѣтѣній машинъ и промышленныхъ совершенствованій, но даже болѣе быстрая, въ началѣ нынѣшняго столѣтія, прогрессія возрастанія долговъ, чѣмъ народнаго капитала, не погубила послѣдняго, а напротивъ—займовая система безъ сомнѣнія охраняла его развитіе. При всемъ томъ, нельзя систему займовъ доводить до крайнихъ предѣловъ, что впрочемъ на практикѣ и не такъ легко, потому что съ чрезмѣрнымъ увеличеніемъ долговъ уменьшается степень кредита, а наконецъ кредитъ и совсѣмъ прекращается. Въ особенности это соображеніе должно быть прилагаемо къ странамъ перешедшимъ въ промышленный и др. отношеніяхъ, къ числу которыхъ принадлежитъ и Россія: положимъ, что займы въ послѣднюю восточную войну были ведены внутри довольно удачно, но постоянная наклонность курса къ паденію и трудность займа на границѣ показываютъ, что мы стоимъ уже у крайняго предѣла нашего кредита. Лучшими современными финансистами считаются въ Германіи берлинскій профессоръ Вагнеръ, боннскіе профессора Нассе, Гольдъ и др., во Франціи—Леонъ, Се и др. Изъ русскихъ финансистовъ особенною извѣстностью пользовался графъ Канкринъ. Наши нынѣшніе финансисты не только не выдумали пороха, но даже ничего не выдумали, кромѣ безконечнаго выпуска бумажныхъ денегъ и устройства внутреннихъ и вѣнскихъ займовъ, которые уже начинаютъ не удаваться. Россія переполнена процентными бумагами, вездѣ устроены банки, проведены желѣзныя дороги, а между тѣмъ торговля наша въ убытокъ, бумажный рубль упалъ чуть не на половину въ то время, какъ цѣны на все поднимаются, и многое другое происходитъ на нашихъ глазахъ. Всѣ чаютъ спасенія отъ финансовыхъ фокусовъ, не думая о томъ, что корень зла въ нашемъ малознаніи и въ административныхъ неурядицахъ. Что касается до перашливости нашего финансового управленія, она обнаруживается на каждомъ шагѣ, въ особенности въ частныхъ

близко. Въ Обзорѣ вѣшной торговли Россіи, издаваемыхъ Департаментомъ таможенныхъ сборовъ, показанъ за три года (1873—1875) вывозъ льняныхъ товаровъ на 200.000.000 пудовъ больше; сборъ таможенный показывается меньше действительнаго и пр.

Финастро, низкій сортъ персидскаго шелка Ардашина, его поддѣлываютъ иногда къ хорошему.

Финация, пѣвецъ-кастратъ и композиторъ (1710 † 1776); провелъ почти всю жизнь въ Германіи, гдѣ и купилъ помѣстье. Оперы его: «*Temistocle*» и «*La race sampestre*» имѣли большой успѣхъ.

Фингалова пещера, одна изъ замѣчательныхъ пещеръ въ Европѣ, на юго-западной сторонѣ острова Стаффа, одного изъ малыхъ Гебридскихъ. Длина 360 фут., высота при входѣ 160, въ концѣ 70 фут., ширина 50 фут., съ огромными базальтовыми столбами. Звукъ падающихъ капель воды довольно мелодиченъ.

Фингалъ (*Fin Mac Coul*), герой древнихъ скоттовъ, отецъ Оссіана. Жилъ въ III ст. по Р. Х., былъ владѣтелемъ Морвенскимъ. Отличался борьбой съ римлянами и походами въ Швецію и Ирландію. Его имя постоянно встрѣчается въ шотландскихъ и ирландскихъ пѣсняхъ. Озеровъ взялъ его героемъ своей трагедіи «Фингалъ».

Финголандъ, часть свободной Кафраріи, прилегающая къ англійской Кафраріи; въ 1876 г. присоединена декретомъ англійской королевы къ Капской колоніи, вмѣстѣ съ Идутьной и Номансландомъ.

Финсеесъ (евр. Пинхасъ), третій первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Елеазара и внукъ Аарона, ревнитель закона Моисеева и храбрый военачальникъ.

Фивей, сынъ Агенора, царь Фракійскій, ослѣпилъ своихъ дѣтей отъ перваго брака, за что боги послали ему слѣпоту и гарній, портняжнихъ его пищу; отъ этихъ чудовищъ его избавили аргонавты Калансъ и Зетесъ, за что онъ указалъ имъ средство обойти Сипплегадскій островъ.—Ф., дядя Андромеды, хотѣлъ отнять ее у Персея, но тотъ превратилъ его въ камень, показавъ голову Медузы.

Финелли, *Джульями*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1602 † 1657). Былъ въ Неаполѣ во время революціи Мазаниэло и за приверженность въ испанцамъ осужденъ на смерть, но спасенъ герцогомъ Гизомъ. Лучшія его произведенія: статуи апостоловъ «Петра и Павла» въ Неаполѣ; модели 12-ти львовъ для испанскаго короля; нѣсколько барельефовъ въ церкви св. Януарія.—Ф. *Карло* современный скульпторъ (р. 1800); извѣстенъ своею статуею „Рафаэля“, поставленною въ 1844 въ Урбино. Группа его „Архангела Михаила“ въ Туринѣ.

Финингерри, *Мазо* (т. е. Томасо) да, скульпторъ и золотыхъ дѣлъ мастеръ (р. 1450); жилъ во Флоренціи. Занимался пеллированіемъ, то есть вытѣзжаніемъ рисунковъ на металлахъ и потомъ наполненіемъ углубленій металлическою смѣсью (работа чернотю). Прежде пробныя оттиски съ доски снимались на гипсъ, глину или на сѣръ, наполняя штрихи краской. Ф. сталъ брать оттиски на бумагу и такимъ образомъ открылъ способъ печатанія гравюръ, а потомъ сталъ готовить доски именно для гравированія. Первый оттискъ съ пеллированной доски на бумагѣ, съ изображеніемъ коронаціи Богородицы, хранится во Флоренціи въ музеѣ; тамъ же очень цѣнныя оттиски съ той же доски на сѣрѣ.

Финикія (страна финиковыхъ пальмъ), узкая полоса земли, въ 30 миль длины и 1—2 ширины, образующая восточный берегъ Средиземнаго моря. Сами финикияне называли свою страну Хаанаомъ. Сѣвернымъ предѣломъ ее можно назвать устье р. Оронта, южнымъ—гору Кармель, мысомъ вдающуюся въ море. Эта полоса покрыта отрогами Ливанскаго хребта, на которыхъ росли кедровые лѣса, а по склонамъ зеленѣли пастбища. Съ одной стороны горная природа, препятствуя образованію одного большаго государства, способствовала свободному развитію небольшихъ общинъ; съ другой—недостатокъ обширныхъ полей, заливы

и бухты, удобные для стоянки судовъ и обиліе корабельнаго дѣса заставляли Ф. главнымъ свою дѣятельность обратить на морскія предпріятія. Дѣйствительно они сдѣлались пераши мореходнымъ народомъ древняго міра. Мало по малу торговля в колоніи финикійцевъ распространилась почти по всѣмъ главнымъ островамъ и берегамъ Средиземнаго моря. Въ восточной части этого моря финикійцы встрѣтили потомъ сильныхъ соперниковъ въ греческихъ колонистахъ; поэтому они обратились преимущественно въ западную часть Средиземнаго моря и заняли колоніи по берегамъ Сициліи, сѣверной Африки и Испаніи. Въ Испаніи они нашли богатые серебряныя руды. Сильные финикійскіе купцы не ограничились Средиземнымъ моремъ; они ходили и въ Атлантическій океанъ, т. е. за Столпы Геркулесовы. По Атлантическому океану они плавали на Британскіе острова, откуда вывозили олово, достигали даже до Балтійскаго моря и съ береговъ Пруссіи вывозили янтарь, который древніе народы цѣнили выше золота. Финикійцы ходили также на югъ отъ Гибралтарскаго пролива вдоль африканскихъ береговъ. Говорятъ, что египетскій фараонъ Некао, имѣя въ своей службѣ финикійскихъ моряковъ, поручилъ имъ объѣхать всю Африку. Финикійцы вели также и большую сухопутную торговлю. На финикійскихъ фабрикахъ выдѣлывались искусныя вещи изъ металловъ, слоновой кости и чернаго дерева; изъ шерсти и шелка они приготовляли дорогія ткани. Особенно высоко тогда цѣнились ткани, окрашенныя въ пурпуровую краску. Точно также финикійцамъ приписываютъ и нѣкоторые другія открытія, напр. стекла; имъ же приписываютъ изобрѣтеніе металлическихъ денегъ и арифметическихъ знаковъ или цифръ. Между ремесленниками и художниками особенно славилась финикійскія архитекторы. Религія финикійцевъ состояла главнымъ образомъ въ поклоненіи свѣтлымъ небеснымъ: Солнце они называли богомъ Вааломъ или Молохомъ, а луну богиней Астартой. Кромѣ того, почти общимъ почитаніемъ у финикійцевъ пользовался богъ Мелькартъ или тирскій Геркулесъ, покровитель торговли и мореплаванія. Фабрики и обширная торговля сдѣлали изъ Ф. самую богатую страну въ древности. Обыкновенно каждый городъ съ своею областью имѣлъ царя, власть коего была ограничена жрецами и богатѣйшими гражданами; нѣкоторые города составляли между собой союзы для защиты отъ другихъ народовъ. Главные мѣста въ такихъ союзахъ занимали Сидонъ и особенно знаменитый Тиръ. Кромѣ нихъ замѣчательныя города: Арадъ, Триполисъ, Вибла, Беритъ, и др. Изъ царей финикійскихъ намъ извѣстны только имена нѣкоторыхъ царей города Тира; напр. Хирамъ, который послалъ Соломону финикійскихъ зодчихъ и матеріалы для построенія Иерусалимскаго храма; Пигмалйонъ, братъ Дидоны карфагенской, и Этбааль, при которомъ Тиръ былъ разрушенъ Навуходоносоромъ. Богатства финикійскихъ городовъ послужили приманкою для сильныхъ воинственныхъ соседей. Такъ Финикія испытала нашествіе ассирійскаго царя Салманассара; потомъ была покорена вавилонскимъ царемъ Навуходоносоромъ; онъ взялъ городъ Тиръ послѣ тринадцатилѣтней осады и разорилъ его. Но оставшіеся жители переселились на близлежащій островъ и основали тамъ новый Тиръ, который впоследствии сдѣлался еще славнѣе стараго. Со времени Кира Финикія находилась въ зависимости отъ персовъ. Александръ Македонскій взялъ новый Тиръ и разрушилъ его совершенно (за 332 г. до Р. Х.). Тогда торговля финикійцевъ перешла въ другія мѣста, преимущественно въ египетскую Александрію; а Финикія мало по малу обѣднѣла и запустѣла. Языкъ финикійцевъ очень сходенъ съ еврейскимъ, его изучали и изслѣдовали особенно Гезеніусъ и Эвальдъ.—Ханааняне, одинъ изъ древнихъ народовъ историческаго времени. По преданіямъ жилъ сперва у Персидскаго залива, на островахъ Бахрейскихъ (Тира и Арада) потомъ, тѣснимый туранскою династією Кадуръ-Наххунта изъ Сузіани, перешелъ въ Палестину и Сирію, а наконецъ, въ Финикію задолго до прихода туда израильтянъ. Библия упоминаетъ о сынѣ Ханаановомъ Сидонѣ (означаетъ рыболовство), Арпадеѣ и др. Ханааняне, при переселеніи въ Финикію, оставили на

пути Хорреетъ (троглодитовъ) въ горахъ Сенръ, принесли съ собою въ Финнію страсть къ мореходству, названія острововъ Тира и Арада, племена Сидонъ и пр.

Фениковая пальма (*Phoenix dactylifera*) растетъ въ Африкѣ и въ Азіи, откуда пересажена также въ Европу; говорятъ, что она встрѣчается на южномъ склонѣ Атласа, но это еще не доказано. Стволъ, покрытый чешуями опавшихъ листьевъ, у нѣкоторыхъ видовъ короткій, у другихъ достигаетъ 40—80 ф. выш. Известно 10 видовъ, изъ которыхъ ость-пидекал (*P. sylvestris*) есть можетъ быть обыкновенная ф. пальма, въ дикомъ состояніи. Эта послѣдняя съ незапамятныхъ временъ разводится въ западныхъ странахъ. Она растетъ въ Сѣверной Америкѣ и Канарскихъ островахъ, гдѣ можетъ ея восходить до высоты 2,500 ф. надъ уровнемъ моря, живетъ до 2,000 лѣтъ и достигаетъ 70 даже 80 ф. вышины. Молодые ф. пальмы образуютъ непроходимую чащу. Она выноситъ перемены температуры отъ 41° до 2°, 4 R., но ей нуженъ обильный подземный запасъ воды. Великолѣпные ф. лѣса разсѣяны по всей дельтѣ Тигра и Евфрата, которую вообще можно считать первоначальной родиной этого дерева; между тамошними жителями есть такіе, которые имѣютъ по 2 и по 3 тысячи деревъ. Вассорскіе финики, какъ особенно вкусные и сладкіе, вывозятся въ Сирію, въ страны, прилегающія къ Красному морю, даже на Малабарскій берегъ. Ф. хлѣбъ готовится въ Вавилоніи, откуда его отправляютъ большими партіями въ Арабію. На западѣ лучшими ф. считаются тунисскіе, которые вывозятся въ Европу. Въ Фецанѣ $\frac{1}{10}$ населенія питаются въ продолженіи 9 мѣсяцевъ исключительно ф. Чтобы заставить ф. п. приносить плоды, прибѣгаютъ къ искусственному оплодотворенію, потому что мужскіе и женскіе цвѣтки развиваются на разныхъ деревьяхъ. Для этой цѣли отыскиваютъ на верхушкѣ поволоку женскаго цвѣта и вставляютъ въ него $\frac{1}{100}$ поволоки мужскаго. Сборъ ф. бываетъ въ іюнѣ и празднуется также, какъ въ Европѣ сборъ винограда. Восемилѣтняя пальма при хорошемъ уходѣ дико растущая приноситъ плоды только на 16 году, даетъ въ Египтѣ отъ 50 до 250 фун. финиковъ и владѣлецъ ея платитъ налогъ (около 10 коп.); этотъ налогъ взимается тамъ съ 2 мил. деревъ. Ф. п. легко разводится посредствомъ корневыхъ отпрысковъ. Изъ листьевъ ея дѣлаютъ метлы и щетки, изъ волоконъ (лифъ) основанія листовыхъ черешковъ — канаты, стволъ идетъ на постройку домовъ, плодъ составляетъ общее средство пропитанія, даже верблюды, лошади и собаки любятъ его. Сотня большихъ пальмъ даетъ въ Фецанѣ среднимъ числомъ 40 цент. ф. Сушеные ф. вареные въ песокъ, сохраняются около двухъ лѣтъ. Всего употреблено они въ видѣ лепешекъ съ примѣсью ячменной муки (пумита). Если разрѣзать мякоть листа, то на послѣднемъ собирается сладковатый сокъ (лагби), который по прошествіи нѣсколькихъ часовъ приходитъ въ броженіе и производитъ опьяняющее дѣйствіе; изъ зрѣлыхъ плодовъ гонятъ водку (арогн). Цвѣточная пыль, сваренная въ сахаръ, считается у восточныхъ народовъ за средство, возбуждающее похоть. Фениковая пальма разводится только черенками и требуетъ поливки лишь сначала. На сто женскихъ деревъ сажаютъ одно мужское. Ф. п. распалась на множество породъ, болѣе 40, и между ними одна безсѣменная. Финики созрѣваютъ въ августѣ; назначенные къ транспорту снимаются до полного созрѣванія, складываются въ кучи и сушатся на солнцѣ. Финики имѣютъ продолговато-овальную форму и содержатъ подъ тонкою, красновато-желтою плодовою оболочкою, красноватую мякоть, пріятнаго, сладкаго вкуса. Хорошіе финики должны быть полны, свѣжи, блестящими, безъ морщинъ, безъ червотчины, и сѣмя въ нихъ не должно при сотрясеніи постукивать. Они скоро портятся; при сохраненіи ихъ, должно по возможности устранять дѣйствіе теплоты и сыраго воздуха. Лучшіе финики привозятъ изъ Туниса и наз. королевскими; чаще же всего въ торговлѣ встрѣчаются египетскіе финики, лучшіе изъ коихъ называются александрійскими. Изъ Анатоліи привозятъ къ азіатскимъ землямъ, прилежащимъ къ Черному морю, черные финики, наз. кара-курша. Южная Испанія производитъ финики во множествѣ и отправляетъ ихъ въ торговлю чрезъ Валенсію. Испанскіе финики бываютъ двухъ сортовъ: сладкіе (Candit) и

горькіе (Acrolet); послѣдніе держать два дня въ винномъ уксусѣ, отчего они приобретаютъ необыкновенно пріятный вкусъ, но дурно сохраняются и легко гниютъ. У насъ финики употребляются нѣрѣдка для десерта и въ медицинѣ. Послѣ полного созрѣванія снимаютъ плоды, вдавливаютъ ихъ въ большія корзины и отираютъ, образовавшееся отъ этого, твердое тѣсто на рынки подъ названіемъ аджу. Выжатый изъ финиковъ сокъ (финиковый медъ), на востокѣ часто употребляется въ пищу; путемъ броженія можно изъ него приготовить спиртуозныя напитки и уксусъ. Настоящее финиковое вино готовится изъ сока, высачивающагося, вслѣдствіе надрѣза, изъ старыхъ финиковыхъ пальмъ. Косточки (сѣмена) финиковъ, разваренныя и размяченныя въ кипяткѣ, даютъ хорошій кормъ для скота. Нераспустившіеся листья и цвѣтки финиковой пальмы представляютъ отличные овощи.

Finis coronat opus (лат.), латинская пословица: конецъ дѣло вѣщаетъ; конецъ всему дѣлу вѣнецъ.

Финистерре, мѣстъ (древній Promontorium Neriūm) на с.-в. Испаніи (Галиція).— **Финистерре** (Finistère), самый западный департаментъ Франціи въ прежней провинціи Бретаня, 122,06 кв. миль, 642,963 жителей. Берега круты, скалисты, хорошія бухты. Много рѣкъ. Климатъ сирой; жители промышляютъ рыбной ловлей. Свинцовыя и серебряныя руды. Главный городъ Кемперъ (Quimper); гавани: Брестъ и Форс. Дѣлится на пять округовъ: Кемперъ (133,756 жит.), Брестъ (213,598), Шатолень (106,812), Морле (141,369) и Кемперлэ (47,428).

Финиоть, стекловидный составъ, бѣлый или окрашенный въ разныя цвѣта металлическими окислами, тоже что эмаль.

Финиенское общество (Fenian-Society), фенин, тайное общество ирландцевъ, въ Соединенныхъ Штатахъ, собиравшее тамъ средства для вооруженія, формированія и переѣзда войскъ въ Ирландію, раздѣлено было на двѣ части, по 100,000: одна подъ начальствомъ бывшаго дублинскаго инсургента генерала Мегера, а другая Коркорана, тоже инсургента. Во время поѣздки принца Наполеона въ Америку, одному изъ свиты его сдѣлано было предложеніе, что 50,000 ирландцевъ готовы и сформированы для экспедиціи въ Англію. Во время американской междоусобной войны, эти ирландцы находились въ обонхъ лагеряхъ. Въ самой же Ирландіи Ф. производили тайныя убійства и смуты. За неразрѣшеніемъ ирландскаго вопроса, Ф. продолжаютъ свое существованіе.

Финиъ, *Антонъ*, чешскій литераторъ, издававшій политическій журналъ *Голосъ*, въ коемъ продолжалось дѣло, начатое Гавличкомъ.

Финлей, *Джонъ*, шотландскій поэтъ (1782 † 1810). Сочиненія его изданы подъ названіемъ „Wallare or the dulle of Ellerslie“. Издалъ также: „Scotisch historical and romantic ballads“.

Финлейсонъ и К^о, имѣетъ въ Теммерфорсѣ, въ Финляндіи, бумаго и шерсто-прядильн. ткацкую мануфактуру (съ 1820 г.); годовое производствѣ на 1 мил. р. При фабрикѣ школа, пріютъ, больница, и пр.

Финляндія, великое княжество, съ сѣвера примыкаетъ къ Норвегіи, отдѣляется отъ нея озеромъ Едоке, рѣками: Онарейоки и Тенойоки, съ запада отдѣляется отъ Швеціи озеромъ Кольтауромъ, рѣкою Торнео и Ботническимъ заливомъ, южная часть ея омывается Финскимъ заливомъ, а восточною частью она граничитъ съ Ладожскимъ озеромъ и губерніями Архангельскою, Олонецкою и Петербургскою. Пространство 6783,73 кв. м. (328233,2 кв. в.); по естественнымъ свойствамъ принадлежитъ къ сѣверному пространству лѣсной страны. Озера: Сайма, Пейне, Тосвеси, и много другихъ: всего подъ озерами на материкѣ 868,77 кв. м., подъ островами на озерахъ 116,45 кв. м. Рѣки: Торнео, Улео, Кюмень, Вуокса, Сестра, Борго, Тапалъви и безчисленное множество другихъ. Горы между Финскимъ и Ботническимъ заливами состоятъ изъ гранитныхъ утѣсовъ, обросшихъ хвойными лѣсами, въ долинахъ много озеръ. Земли подъ обработкою 760,000 дес. Подъ лѣсами 64%, пространства (200,000 кв. в. или около 36,000,000 дес.); почти $\frac{2}{3}$ принадлежитъ казнѣ. Управленіе ими стоитъ казнѣ

113,000 руб.; отнуеть казен. лѣса въ 1873 г. до 600,000 бревенъ. Въ лѣсахъ много хищныхъ звѣрей съ цѣнными мѣхами. Изъ птицъ водятся тетереви, рябчикъ, куропатка, глухари, парѣдка показывается гага; изъ звѣрей хищныхъ: медвѣдь, волкъ, лиса, барсуки, выдры, горностай, бѣлки и другіе. Олени составляютъ домашній скотъ. Рыба: лоскъ, сомъ, салакушка. Рыболовство регулировано особенными законами. Главная порода камня гранитъ, замѣчательныя каменоломни, недалеко отъ Фридрихсгама, Пютерлакскія Черныя мраморы ломаются у Бьернеборгской гавани, потомъ шиферъ, фельдшпатъ и наконецъ глина разнаго рода, во многихъ мѣстахъ красильныя земли, гранитъ находятъ на берегахъ Ладожскаго озера. Желѣзо добывается изъ горныхъ рудниковъ и озеръ; много мѣдной руды, есть олово. Жителей до 1,880,000 д. (1875); население постоянно и быстро возрастало съ 1815 по 1865 г., за тѣмъ неурожаи и др. уменьшили число, а именно: 1860 г. 1.746,725 душъ; 1865 г. 1.843,245 душъ; 1870 г. 1.767,191 д. Городское население постоянно увеличивается. По сословіямъ: дворянъ 2,954, духовенства и учащихся 7,152, горожанъ 25,384, крестьянъ 1,524,733, не имѣющихъ избирательнаго права 215,151 д. По занятіямъ: около 80% земледѣльцевъ, 7% торгующихъ и промышленниковъ, 4% % личнаго найма, и 8½% остальныхъ. Почти все лютеране (за исключеніемъ 50,000 православныхъ и др.). Жители состоятъ изъ шведовъ и финновъ (большую частію послѣднихъ); русскихъ очень мало (главное—войска). Финновъ 1,634,500 ч., шведовъ 269,200, русскихъ 6,100, нѣмцевъ 1,200, цыганъ 1,000 и ланландцевъ 600 чел. Крѣпостнаго права въ Финляндіи не было и нѣтъ крестьяне составляютъ четыре категоріи: 1) Скотовый крестьянинъ, полный собственникъ своей земли; 2) пазенный, владѣющій казенною землею потомственно по праву первородства, пока платитъ исправно оброкъ; 3) фрельзовый, арендаторъ фрельзоваго геймата. и 4) фрельзовый скотовый крестьянинъ, собственникъ фрельзоваго геймата. Есть еще торперы (тигловы), получающіе отъ землевладѣльца землю за барщину, и наконецъ батраки. Имѣнія въ Ф. трехъ родовъ: казенныя, податныя или скотовыя, и обѣльныя или фрельзовыя. Дробленіе земель разрѣшено закономъ 1864 г., съ 1865 г. введена подоходная подать; изъ 81,556 лицъ, подлежащихъ по доходной подати, 62,050 были сельскіе хозяева. Главное занятіе жителей земледѣліе: изъ 252,309 семействъ 103,490 занимаются исключительно земледѣліемъ на своихъ земляхъ, а 148,819 земледѣліемъ на чужихъ земляхъ, ремеслами и пр. Больше 54% земли принадлежитъ крестьянамъ, а именно: крестьянамъ 18,450,000 д., казѣ 13,050,000 д., дворянамъ 1,985,000 д., другимъ чиновнымъ лицамъ и помѣщикамъ 679,500 д., городамъ 55,350 д., церквамъ и монастырямъ 7,000 д. Для развитія лучшаго хозяйства, съ 1858 г. учреждены по шведскому образцу, губернскаго агрономы. Въ сельскомъ хозяйствѣ преобладаютъ двухъ и трехъ-польная система; рациональное хозяйство вводится лишь въ большихъ имѣніяхъ. Земля распределена такъ: подъ зерновыми хлѣбами 475,000 дес., подъ картофелемъ 20,000 д., подъ паромъ 225,000 д. Хлѣба недостаточно для внутренняго потребленія; неурожаи иногда весьма сильны. Однако при ввозѣ хлѣба изъ Россіи (въ 5 лѣтъ привозъ превышаетъ вывозъ на 88,000 четвертей), вывозъ овса значителенъ (болѣе привоза на 214,000 ч.). Скотоводство развито издавна: вывозъ скота и продуктовъ скотоводства въ 1874 г. болѣе 8 мил. р. Лѣсныхъ продуктовъ вывозится слишкомъ на 12,000,000 р., рыбнаго товара въ 1875 г. отнущено на 600,000 р. Добыча золота уменьшается (съ 1870—1878 добыто 494½ п.), равно какъ и олова и мѣди; значительнѣе добыча желѣза: въ 1874 г. 938,536 п., въ 1875 г. 912,270 п.; проплавлено чугуна въ 1874 г. 1.417,384 (по другимъ 1,513,000 п.), въ 1875 г. 1,190,963 п. Въ 1877 г. добыто: олова 2,125 п.логр. мѣди 16,150 к. чугуна 22,419,045,5 к. полосоваго желѣза 11,540,397,5 к. Чугунное и желѣзное производство въ 1877 г. уменьшилось противъ 1876 г. на 14 и 11 процентовъ; фабричное мануфактурное производство представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Число фабрикъ	Число рабочихъ	Сумма производствъ въ рубляхъ серебромъ
Въ 1805 г.	53	неизвѣстно	
" 1843 "	90	1,699	552,000
" 1850 "	143	3,064	1,062,000
" 1855 "	171	3,419	1,175,000
" 1860 "	218	6,058	2,516,500
" 1865 "	397	7,945	5,119,000
" 1870 "	356	8,538	8,459,000
" 1875 "	419	10,508	9,297,000

Около 60 самыхъ большихъ фабрикъ, съ производствомъ болѣе 7 мил. руб. принадлежать акціонернымъ компаніямъ. Главная промышленность прядильная и ткацкая (производство въ годъ на 5,000,000 р., вывозъ въ Россію); 17 механическихъ заведеній (производство на 1½ мил. р.); писчебумажное производство возрастаетъ. Паровыхъ машинъ 600 съ 27,229 сил.; изъ нихъ въ фабричномъ производствѣ 145 съ 1,882 сил. По бюджету 1876 года ожидалось доходовъ 31,993,371 марк. (— 1 фр.). Главные источники доходовъ: таможи 7,500,000 м., желѣзныя дороги 7,500,000, акцизы 4,920,000 м. Расходы 28,405,786 м. Главные: желѣзныя дороги 6,312,000 м., администрація 4,711,381, уплаты по долгамъ 3,073,280, духовное и учебное вѣдомство 2,512,207 м. Въ финляндскій бюджетъ доходовъ не входятъ, впрочемъ, множество сборовъ и податей, которые обыкновенно причисляются къ государственнымъ доходамъ, какъ-то: на содержаніе пасторовъ, судей и судебныхъ засѣдателей въ уѣздахъ, а также низшихъ чиновъ полиціи, которые сами взимаютъ это содержаніе на мѣстѣ. Съ 1860 г. Финляндія имѣетъ собственную металлическую монетную единицу, въ маркѣ, равняющейся 25 коп. серебр., но этимъ не устранилось однако колебаніе этой монетной единицы. Государственный вѣншій долгъ Финляндіи, равняющійся (1 января 1877 г.) 63,119,583 м., главный же сдѣланъ былъ въ 1859, 1862, 1868 и въ 1874 годахъ; изъ нихъ послѣдній заемъ по 4½ % на пять почти мил. руб. заключенъ былъ для сооруженія желѣзныхъ дорогъ; внутренний заемъ въ 1,700,000 руб. по 6½ % вынужденъ былъ для выкупа жалованныхъ имѣній Выборгской губерніи. Значительная береговая линія съ заливами и бухтами дѣлаютъ Ф. морскою страной, которая имѣетъ значительный торговый флотъ, занимающій первое мѣсто въ русской купеческой мореходной дѣятельности, всего 1,640 судовъ (134 парохода) съ 152,882 ласт. (3,857 ласт. на пароходы); матросовъ 10,000 ч. Вывозъ въ 1876 г. составляетъ 100,400,000 м., ввозъ 139,900,000 м. Главная торговля съ Россіей (ввозъ 64,500,000 м., вывозъ 36,200,000 м.), Германіей (ввозъ 34,400,000, вывозъ 8,900,000), Великобританіей (ввозъ 16,000,000, вывозъ 23,200,000) и Швеціей (10,100,000 и 9,300,000). Въ 1876 г. пришло 6,663 кор. съ 650,433 ласт., вышло 6,847 съ 752,721 ласт. Что же касается войскъ, въ Ф. стоятъ русскія войска, финляндцы же служатъ болѣе въ полкахъ, стоящихъ въ прибалтійскомъ краѣ. Грамотность весьма распространена въ Ф. въ улеборгской губерніи изъ 128,282 лицъ, знающихъ читать, изъ имѣющихъ болѣе 12-ти лѣтъ, оказывается 95,9%, а знающихъ и писать 5,8%. Общее число учащихся въ школахъ болѣе 75,000; среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній болѣе 60, постоянныхъ народныхъ школъ 324, амбулаторныхъ 679. Русская гимназія открыта въ 1870 г. Кромѣ университета, состоящаго подъ главнымъ управленіемъ своего канцлера (нынѣ Государя Цесаревича), да финляндскаго корпуса въ Фридрихсгамѣ и еще нѣкоторыхъ специальныхъ училищъ, всѣ прочія учебныя заведенія состояли до іюля 1870 г. въ заведѣваніи финляндскаго духовенства: съ этого же времени начинается дѣятельность учрежденнаго (повелѣніемъ отъ 12 (24) ноября 1869 г.) главнаго управленія учебною частью въ Финляндіи. Женскихъ училищъ 8; нѣкоторыя изъ нихъ соответствуютъ нашимъ женскимъ гимназіямъ, другія, и большая часть, вышнимъ женскимъ училищамъ. Въ учеб-

ныхъ заведеніяхъ, за исключеніемъ русской гимназіи, открытой только въ 1870 году, число учащихся было:

Годы.	Мальчѣ.	Дѣв.	Итого.
1863	3,828	626	4,454
1864	4,398	666	5,064
1865	4,783	704	5,487
1866	4,955	732	5,687
1867	4,887	705	5,592
1868	4,486	750	5,236

Уменьшеніе учащихся въ послѣдніе годы было слѣдствіемъ увеличенія платы за ученіе. О числѣ учащихся въ начальныхъ училищахъ нѣтъ полныхъ свѣдѣній. Ученіе въ нѣкоторыхъ изъ нихъ продолжается каждый годъ, лишь въ теченіе немногихъ недѣль и притомъ въ нѣкоторыхъ преподаватели или преподавательницы бываютъ не изъ постоянныхъ жителей тѣхъ мѣстъ, гдѣ состоятъ училища, а переезжаютъ съ мѣста на мѣсто, въ опредѣленные времена учатъ, то въ одномъ, то въ другомъ изъ нихъ. Училища съ такими переездными преподавателями называются амбулаторными. При каждой церкви находятся обыкновенно училища: попомарскія и пасторскія; въ послѣднихъ уже грамотнымъ дѣтямъ преподается только Законъ Божій, какъ приготовленіе къ первому приобщенію св. таинъ. Кроме того, находятся во многихъ городахъ воскресныя вечернія школы, посѣщаемыя преимущественно взрослыми, желающими пополнить недостатки своего книжнаго образованія. Съ 1858 года правительство обратило особенное вниманіе на народное просвѣщеніе; вслѣдствіе того въ 1863 году учреждена въ городѣ Югепскюль учительская семинарія, состоящая изъ 2 отдѣленій: одно для приготовленія народныхъ учителей, другое для приготовленія народныхъ учительницъ. Преподаваніе въ этой учительской семинаріи — на финскомъ языкѣ. Но въ Финляндіи при полутора милліонномъ населеніи финскомъ, находится около четверти милліона финляндцевъ, говорящихъ по шведски; для нихъ учреждены двѣ меньшія семинаріи: въ Ню-Карлебю для приготовленія учителей и въ Экепсѣ для приготовленія учительницъ. Въ прежнее время наибольшее число народныхъ училищъ было въ Абовской губерніи, основанныхъ на средства, завѣщанныя разными благотворителями; этимъ объясняется сравнительно съ народонаселеніемъ небольшое число высшихъ народныхъ училищъ, учрежденныхъ въ Абовской губерніи на средства, доставляемыя подоходною податью. Неподѣломъ главному правленію училищъ спеціальныя учебныя заведенія: 1) финляндскій кадетскій корпусъ въ Фридрихсгамѣ. 2) Для земледѣльческаго образованія находится съ 1876 г. земледѣльческій институтъ въ селѣ Мустіалѣ и восемь земледѣльческихъ училищъ. 3) Технические реальныя училища, числомъ три, въ Гельсингфорсѣ, Абовѣ и Николайстадѣ, готовятъ механиковъ и технологовъ; принимаютъ учениковъ уже научно-подготовленныхъ и желающихъ посвятить себя той спеціальности, которую изучаютъ въ техническомъ училищѣ; на содержаніе этихъ трехъ училищъ, т. е. на жалованье преподавателямъ, помѣщеніе училищъ и ихъ кабинеты, положено на 1871 годъ только 75,520 марокъ серебромъ. Самое замѣчательное изъ реальныхъ училищъ, Гельсингфорская политехническая школа съ 5 факультетами: Криноборгскій земледѣльческій институтъ съ 3-хъ лѣтнимъ курсомъ. Въ настоящее время тамъ уже есть ученики изъ Россіи, охотно принимаемые учебнымъ начальствомъ. 4) Съ 1863 года учреждены училища мореплаванія, числомъ шесть, а именно въ городахъ: Гельсингфорсѣ, Абовѣ, Выборгѣ, Николайстадѣ, Улеоборгѣ и Маріегамнѣ (на Оландѣ). Школы рисованія находятся: одна въ Гельсингфорсѣ и одна въ Абовѣ; торговыхъ школъ тоже двѣ — въ Абовѣ и Улеоборгѣ; для глухонемыхъ четыре училища: въ Абовѣ, Вогго, Куоно и Педерсѣре (близъ Якобстада); для слѣпыхъ двѣ въ Гельсингфорсѣ и Куоно; для проповѣданія христіанства язычникамъ находится миссіонерское училище въ Гельсингфорсѣ. Финляндскій университетъ существуетъ съ 1640 года. Претде находился въ городѣ Абовѣ, быв-

шемъ главномъ городѣ Финляндіи; но когда этотъ городъ былъ въ 1828 г. истребленъ пожаромъ, тогда университетъ перенесенъ отсюда въ Гельсингфорсъ, гдѣ уже прежде находился сенатъ и была резиденція генераль-губернатора, гдѣ кромѣ того возможно было найти и помѣщеніе для университетскихъ аудиторій и квартиръ, какъ для преподавателей, такъ и для студентовъ. Тутъ для университета построены новый болѣе просторный домъ и университетъ названъ Александровскимъ въ память императора Александра Павловича. Александровскій университетъ въ Гельсингфорсъ дѣлится на пять факультетовъ: 1) богословскій, 2) историко-филологическое отдѣленіе философскаго факультета, 3) физико-математическое отдѣленіе того же факультета, 4) медицинскій и 5) юридическій. Наибольшее число студентовъ принадлежитъ къ юридическому фак.; второй по многочисленности фак. физико-математическій. Въ богословскомъ фак. студируютъ прослушавшіе полный университет. курсъ по историко-филологическ. фак., а въ медицинскомъ получившіе степень магистра по физико-математическому фак. Въ Финляндіи находится уже 820 вер. желѣзныхъ дорогъ; первая дорога построена въ 1863 г. отъ Гельсингфорса до Тавастгуса — длиною 100 в.; вторая окончена въ 1870 г. — отъ станціи Рихимяки на тавастгусо-гельсингфорской ж. д., черезъ Выборгъ до С.-Петербурга. Вся длина этой дороги отъ Спб. до Рихимяки составляетъ 346 верстъ, кромѣ того сообщеніе съ пристанями у Гельсингфорса и у Весалярна 2 в. и сообщеніе съ ружейною факторіей въ Сестрорѣцкѣ — 6 верстъ. Рихимяки-С.-Петербургская желѣзная дорога замѣчательна необыкновенною дешевизною своего сооруженія и хозяйливостью эксплуатаціи, вслѣдствіе чего она уже на второмъ году своего существованія дала чистый доходъ въ три процента. Поверхностная стоимость всей этой желѣзной дороги составляетъ своего рода рѣдкость: со всеми расходами на подвижной составъ, покупку земель, устройство станцій въ столицѣ нашего государства и пр., и пр., верста дороги обошлась среднимъ числомъ въ 19,774 серебряные рубля. Изъ ученыхъ и другихъ обществъ въ Ф. существуютъ: десять сельско-хозяйственныхъ обществъ, изъ которыхъ старѣйшее императорское финляндское въ Або, получающее отъ казны въ пособіе 3,657 р. Финляндское Общество поземельнаго кредита въ Гельсингфорсѣ съ 1862 г. Финляндскій банкъ съ 1811 г. (активъ въ 20,000,000 р.); Общественный финляндскій банкъ съ 1860 г. и Сѣверный акціонерный банкъ торговли и промышленности съ 1873 г. — Восемь губерній Ф.: Абобернеборгская (438,97 квад. миль, 318,610 жит. 1872 года), Вазасская (756,27 квад. миль, 324,232 жит.) Выборгская (781,82 квад. миль; 289,010 жит.), Куопіосская (776,03 кв. миль, 238,280 жит.), Нюландская (215,50 кв. м., 183,845 ж.), Сентъ-Михельская (414,81 кв. м., 162,836 ж.), Тавастгусская (392 кв. м., 202,250 ж.) и Улеоборгская 3008,22 кв. м., 193,584 ж.). Главные города: Гельсингфорсъ (83,662 ж.), Або (22,018) и Выборгъ (12,575). Городъ Таммерфорсъ (6,986 ж.) имѣетъ съ 1824 г. вольную гавань и считается по фабричному производству (въблизи водопадъ, работающій для фабрикъ). финляндскимъ Манчестеромъ. Порядокъ, характеристичная черта финлянца, имѣетъ съ честностью и бережливостью производить тотъ изумительный результатъ, что, не смотря на то, что страна не богата дарами природы и заработки народа не велики, въ немъ не встрѣчается почти нищенства и общее впечатлѣніе страны благоустроенной и пользующейся матеріальнымъ благосостояніемъ. Финляндія, къ счастью для нея, не увлеклась еще въ тотъ водоворотъ биржевыхъ спекуляцій, которыя, парализуя всякую производительную дѣятельность, создаютъ лишь фиктивное богатство и азартную биржевую игру, разоряющую однихъ для обогащенія другихъ. Внимательное изученіе экономическаго строя Финляндіи показываетъ, что эта страна, пользуясь всеми лучшими благами современной цивилизаціи, живетъ преимущественно внутреннею жизнью, преслѣдуя законное удовлетвореніе своихъ прямыхъ, родныхъ интересовъ, и тихимъ, но вѣрнымъ шагомъ двигается впередъ по пути прогрессивнаго развитія. Ся. *Инаксусъ*. Великое Княжество Финляндское (1876). Ф. состояла изъ нѣсколькихъ отдѣль-

нихъ племенъ; въ землѣ Суома (по русски Сумъ), главные города были: Або и Нинтадтъ; на Аландскихъ островахъ былъ замокъ Кастельгольмъ; Сатакунда лежала на берегу Ботническаго залива, гдѣ нынѣ городъ Бьернеборгъ; Нюландъ у сѣвернаго берега Финскаго залива, гдѣ теперь Гельсингфорсъ, Борго, Экпесъ, Тавастландъ, по фински Эметъ, по русски Галь, или Ямъ, отъ Сатакунды до рѣки Кюмени, гдѣ начиналась Карелія; Савалаксъ, по фински Саво, между Карелією, Каліеною, Тавастландомъ; Остерботнія, по фински Похъ-янгъ, теперь адѣсь Улеоборгъ; Калла, по фински Кайну, простиралась въ древности до Бѣлаго моря; Карелія, или Кириаландія, издревле принадлежала Новгороду. Время поселенія всѣхъ этихъ племенъ неизвѣстно; но Сумъ, Емъ и Карелии были уже адѣсь въ IX ст., оттѣснивъ первобытныхъ финновъ къ сѣверу, гдѣ Норвежская область и теперь называется Финъ Маркенъ. Скандинавы и руссы безпрестанно нападали на нихъ и наконецъ покорили. Объ этомъ составленъ былъ договоръ (напечатанный въ Стокгольмѣ 1746). Русскій Государь (Ruska Kopuikr) могъ собирать дань по морскимъ берегамъ до Люпкастуфута. Когда же русскіе князья изъ Новгорода перешли въ Кіевъ, финны вздумали сдѣлаться независимыми, и между ними происходили часто войны. Въ 1157 покорилъ всю Ф. шведскій король Эрнкъ IX, и обратилъ жителей въ христіанство. Съ этого времени начались войны русскихъ со шведами за обладаніе Ф. Во время монгольскаго владычества надъ Россією, пана Григорій разрѣшилъ унсальскому епископу сдѣлать крестовый походъ для завоеванія Карелии и Новгорода. Но въ 1240 г. Александръ Невскій одержалъ надъ нимъ славную побѣду. Биргеръ сдѣлалъ вторично нападеніе въ 1248 г., и построилъ много крѣпостей въ Финляндіи, но при появленіи русскихъ отступилъ. Въ 1293 г. zaloжили шведы Выборгъ, а въ слѣдующемъ Нетеборгъ у устья Охты въ Неву. Въ 1313 финны провозгласили своимъ княземъ Буего, потомка туземныхъ владѣтелей, но были разбиты шведами и бѣжали къ русскимъ. Въ 1348 г. заключенъ миръ, и рѣка Сестра сдѣлалась границею. Но въ 1490 г. русскіе снова опустошили Ф., такъ что Стенъ-Стуръ просилъ черезъ германскаго посла при Іоаннѣ III оставить Ф. въ покоѣ. Въ 1496 г. вторженіе русскихъ возобновилось до Лалландіи. Наконецъ датскій король, другъ Іоанна, сдѣлался шведскимъ королемъ и Финляндія отдохнула. Въ 1555 г. при Іоаннѣ IV повторились прежніе ужасы; въ 1557 г. заключенъ миръ, продолжавшійся 5 лѣтъ. Въ 1590 г. при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ опять была война, а въ 1593 г. миръ. Періодъ самозванцевъ и междоусобицъ доставилъ шведамъ перевѣсъ, и Михаилъ Ѳеодоровичъ заключилъ съ ними невыгодный Столбовскій миръ. Миръ 1721 и 1743 гг. расширилъ границы Россіи. Еще рѣшительнѣе была война 1808—1809. Вся Ф. была завоевана. Русскіе были уже на западномъ берегу Ботническаго залива, когда миръ отдалъ Россіи на вѣчныя времена Великое Княжество Финляндское. Сохранивъ свои древніе законы и права, жители имѣютъ теперь родъ конституціи и сеймъ. Въ войну 1854—1855 гг. финляндцы держали твердо сторону Россіи, хотя между ними можетъ быть и есть партія, наклонная къ Скандинавіи. Въ нынѣшнюю восточную войну финляндская пресса совершенно неумѣстно заявляла свои жалобы на образъ вѣдѣніе крейсеровъ у русскихъ.—Финляндскіе каналы, числомъ 4 (Кутвелентай польскій, Кафинскій, Куконтай польскій и Теллентай польскій) сдѣланы съ тою цѣлью, чтобъ суда, плавающія между Нейшлотомъ и Вильманстрандомъ по озеру Саймъ, не переходили за шведскую границу, когда она была по рѣку Кюмень.

Восемь губерній, составляющихъ Финляндію, отличаются во многомъ отъ остальной Россіи, и по управленію составляютъ особое великое княжество съ главнымъ городомъ Гельсингфорсомъ—мѣстопробываніемъ финляндскаго генералъ-губернатора, Императорскаго финляндскаго сената, Александровскаго финляндскаго университета, мѣстомъ для періодическихъ собраній представителей всѣхъ сословій Финляндіи и важнымъ портовымъ и торговымъ городомъ. Самое рѣзкое отличіе Финляндіи отъ Россіи состоитъ въ томъ, что она имѣетъ сеймъ. Императоръ носитъ титулъ Великаго Князя Финляндіи и Ему принадлежатъ

верховная правительственная власть; Онъ дѣлаетъ, по представленію сената, объясненія и дополненія къ законамъ и утверждаетъ ежегодный бюджетъ. Въ высшихъ законодательныхъ дѣлахъ Онъ совѣщаетъ сеймъ, мнѣнія котораго, Имъ утвержденныя, получаютъ силу закона. Сеймъ состоитъ изъ представителей четырехъ сословій: дворянства, духовенства, горожанъ и крестьянъ, которые въ общемъ составѣ называются государственными чинами. Дворянство состоитъ изъ родовъ, внесенныхъ въ метрику рыцарскаго дома. Глава каждаго рода имѣетъ право участвовать въ сеймѣ. При вотированіи вопросовъ каждый классъ имѣетъ куріальный голосъ, и согласіе двухъ классовъ считается за согласіе всего дворянства. Предсѣдатель дворянской камеры, назначаемый Государемъ, есть глава всего собранія государственныхъ чиновъ. Духовенство состоитъ изъ духовнаго и ученаго сословій, и представителями отъ него на сеймѣ служатъ: епископы господствующей (евангелической) церкви и выборные отъ протестантскихъ округовъ. Предсѣдателемъ назначается архіепископъ Абоскій. Камера горожанъ состоитъ изъ депутатовъ отъ всѣхъ городовъ безъ изъятія. Камера крестьянъ состоитъ изъ депутатовъ, избираемыхъ по одному въ каждомъ уѣздѣ, изъ числа крестьянъ землевладѣльцевъ, или имѣющихъ участки казенные или оброчные. Предводителями двухъ послѣднихъ сословій назначаются лица по избранію Императора. Для составленія сеймоваго рѣшенія достаточно согласія трехъ камеръ, кромѣ вопросовъ объ измѣненіи основныхъ законовъ, правъ сословій, набора войска и наложенія новыхъ налоговъ, для которыхъ требуется согласіе всѣхъ четырехъ сословій. Срокъ для созванія сейма не опредѣленъ. Верховнымъ правительственнымъ и судебнымъ мѣстомъ Финляндіи служитъ сенатъ, состоящій не менѣе какъ изъ 14 членовъ, назначаемыхъ Государемъ на три года, изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ самимъ сенатомъ. По прошествіи трехъ лѣтъ, отъ воли Государя зависятъ оставить членовъ въ ихъ должностяхъ. Сенатъ раздѣляется на два департамента: судебный и хозяйственный. Судебный департаментъ есть верховный ревизіонный судъ Великаго Княжества, утверждающій рѣшенія окончательно, кромѣ дѣлъ о преступленіяхъ государственныхъ и уголовныхъ, влекущихъ за собою смертную казнь, которыя подносятся на Высочайшее разсмотрѣніе. Хозяйственный департаментъ заводитъ дѣлами по частямъ: административной, финансовой, общественнаго призрѣнія, цензурной, путей сообщенія, почтовой, государственныхъ имуществъ, духовной и учебной. Кромѣ того, онъ представляетъ Государю проектъ бюджета, наблюдаетъ за правильнымъ расходомъ суммъ, имѣетъ надзоръ за банкомъ и можетъ ассигновать, сверхъ бюджета, до тысячи рублей. При департаментѣ, для приготовленія дѣлъ, состоятъ четыре экспедиціи: канцелярская, финансовая, камерносчетная и духовная. Въ важныхъ случаяхъ оба департамента соединяются въ общее собраніе, подъ предсѣдательствомъ генералъ-губернатора. Генералъ-губернаторъ есть главный начальникъ по административной и исполнительной частямъ. Черезъ него восходятъ на Высочайшее усмотрѣніе опредѣленія сената; онъ есть главный начальникъ полиціи, блюдетъ за внѣшней безопасностью и внутреннимъ порядкомъ страны и командуетъ войсками Финляндскаго военного округа. Въ мѣстѣ съ хозяйственнымъ департаментомъ, онъ наблюдаетъ за губернскими правленіями и казначействами и, въ сопровожденіи одного члена и прокурора сената, ежегодно объѣзжаетъ Финляндію, для ревизіи судебныхъ и административныхъ мѣстъ. Кромѣ общаго собранія онъ предсѣдательствуетъ еще, по усмотрѣнію, и въ департаментахъ, при чемъ въ судебномъ департаментѣ онъ не подаетъ голоса, а только наблюдаетъ за правильнымъ теченіемъ дѣлъ. Въ дѣлахъ, представляемыхъ на Высочайшее утвержденіе, онъ, въ случаѣ несогласія съ рѣшеніемъ сената, прописываетъ въ представленіи свое мнѣніе. Въ дѣлахъ же, разрѣшеніе которыхъ предоставлено сенату, несогласіе генералъ-губернатора не можетъ остановить исполненія, но ему предоставлено право представлять Государю свои замѣчанія на опредѣленія сената. При сенатѣ состоитъ прокуроръ,

наблюдающій за законностію рѣшеній; ему предоставлено право, въ случаѣ, если сенатъ или генераль-губернаторъ отступаютъ отъ закона и оставить безъ вниманія его представленія, доносить объ этомъ Государю. Прокуроръ можетъ, по жалобѣ частныхъ лицъ, призывать къ суду всѣхъ чиновниковъ, не исключая и губернаторовъ. Всѣ представленія сената и генераль-губернатора представляются Государю Императору чрезъ министра статсъ-секретаря Великаго Княжества, пребывающаго въ Петербургѣ. Управление каждой губерніи состоитъ изъ губернатора и подвѣдомственныхъ ему двухъ экспедицій: губернской канцеляріи и губернской конторы. Первая назначается для дѣлъ исполнительныхъ, вторая для дѣлъ казенныхъ и финансовыхъ.

Финляндскій полкъ, одинъ изъ гвардейскихъ полковъ русскаго войска.

Финмаркенъ (Finmarken), самый сѣверный округъ Норвегіи, образуетъ норвежскую Лапландію; покрытъ горами и фюрдами. Рѣки: Тапа и Альтенъ. Климатъ весьма холодный. Солнце не заходитъ съ половины мая до конца іюля и не показывается вовсе въ декабрѣ и январѣ. Пространство 861,04 кв. м. Жителей 20,329. Округъ раздѣляется на западный Финмаркенъ съ гаванью Кильвингъ, прежнимъ главнымъ городомъ Альтенгардъ и теперешнимъ Гаммерфестъ. и на восточный Финмаркенъ, съ островами Вардо и Магеро, съ Нордкапомъ и самымъ сѣвернымъ городомъ Европы, Вардегусомъ (Wardöhus).

Финнанъ, 10-й шотландскій король; желая устранить всякое тиранство отъ своего народа, велѣлъ чтобы преемники его ничего не рѣшали безъ согласія верховнаго совѣта. Онъ ввелъ друидовъ: царствовалъ 30 лѣтъ.

Финнарь, такъ называютъ себя лапландцы.

Финны, въ тѣсномъ смыслѣ, народъ, живущій въ с.-з. части европейской Россіи, преимущественно въ Финляндіи, въ обширномъ же значеніи — самая западная изъ 4-хъ главныхъ отраслей алтайскихъ народовъ; они составляютъ въ числѣ около 3-хъ милліонъ, еще и теперь главную массу народонаселенія сѣверной Европы и с.-з. части Азии, прежде же занимали большую часть Скандинавіи и Европейской Россіи, гдѣ, вмѣстѣ съ другими народами, были извѣстны древнимъ подъ названіемъ скифовъ, къ сѣверу они были оттѣснены славянами во время и послѣ великаго переселенія народовъ. Ф. отличаются среднимъ ростомъ, лицомъ плоскимъ, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, рѣдкою бородой и выплыми щеками; всѣ они раздѣляются на 4 группы: 1) угорскіе Ф. (остяки, вогулы, маджары), 2) болгарскіе Ф. (черемисы, мордва, чуваша), 3) пермскіе Ф. (пермяки, зыряне, вотяки, тештары), 4) собственно Ф., къ коимъ принадлежатъ, кромѣ Ф. въ тѣсномъ смыслѣ, живущихъ въ Финляндіи (Суоми), также эсты, лопари, остатки Ижоры, почти вымершіе ливы, вотя и чудь. Ф. или Суоми, Суомолайзетъ (обитатели болотъ), съ бѣлыми или свѣтлорусыми волосами, сѣрыми глазами, смугловатою кожей, средняго роста и крѣпкаго тѣлосложенія. Они распадаются на тавасловъ (потомки Гама и Јема, или гемелайзетъ, прежде сумерь, собственно Ф.); саволаковъ, саволаксовъ или квеновъ (т. е. Ф., живущіе на шведской границѣ), или кайкулайзетъ, около 890,000 чел.; они называются также карелами, или карьялайзетъ, и занимаютъ въ Финляндіи наибольшее пространство, именно они разсѣяны по всей внутренней части этого края и частью даже въ губерніяхъ Олонецкой и Архангельской. Ижоры или ижоры (17,000 чел.) живутъ на Кронштадтской бухтѣ и Ладожскомъ озерѣ. Лапландская отрасль обитаетъ на сѣверѣ Финляндіи. Лаптъ, кажется, финское слово и означаетъ границу. Лапландцы или лопари сами себя называютъ сабми, или сами (т. е. жители болотъ), или финнарь. Около Оровези, на сѣверной границѣ Тавастгусской губерніи, впервые встрѣчаемъ такъ называемые лапландскіе круги (камни, расположенные кругами), которые, по направленію къ сѣверу, попадаются чаще и чаще. Лопари населяютъ западъ Архангельской губерніи, полуострова Кольскій и лапландскій Кіель, за 63° с. ш. Въ прежнее время они повидимому, занимали большую часть Финляндіи, какъ о томъ свидѣлствуютъ многія названія. Число ихъ опредѣляютъ въ 26,000 чел. Они неоднократно смѣшивались съ финнами.

Лопари отличаются очень низкимъ ростомъ, черты ихъ напоминаютъ самыя жалкія изъ угорскихъ племенъ. Они живутъ оленоводствомъ. Многие считаютъ лопарей совершенно отличнымъ отъ финновъ народомъ, такъ какъ даже типы у этихъ двухъ племенъ совершенно разные. Ф. составляли некогда сплошную массу народонаселенія, отъ лѣваго берега Волги до Балтійскаго моря, и даже по ту сторону Урала; но теперь, послѣ многихъ передвиженій славянъ и татаръ, они раздроблены и разсѣяны. Вслѣдствіе этой разрозненности племенъ, смѣшенія и постоянного сношенія съ другими племенами, языкъ ихъ раздѣлился на нѣсколько разрядовъ нарѣчій. Таковъ разрядъ прибалтійскихъ ф.; сюда относятся собственно ф., лапландцы, ливы и эсты. Больше всего настоящихъ ф. въ Финляндіи; они составляютъ $\frac{1}{4}$ всего народонаселенія 1.634,500; сюда же надо прибавить ф. въ губерніи С.-Петербургской, въ Новгородской, въ Архангельской, въ Тверской, въ Олонецкой, въ Ярославской; всего считаютъ ф. болѣе $2\frac{1}{2}$ мил. (2.525,667), но эта цифра кажется преувеличена. Точно ихъ число опредѣлить нельзя, потому что по берегу моря они сливаются съ шведскими колонистами и говорятъ на обоихъ языкахъ, а на сѣверѣ съ лапландцами. Вареліусъ различаетъ 5 финскихъ племенъ: Перисуомайзетъ (собственно ф.), Гемамайзетъ (Тавасттусцы), Кайнулайзетъ (Квены), Саволайзетъ (Саволаксы) и Каріалайзетъ (Карельцы). Два первыхъ нарѣчій называются западно-финскими, два послѣднія — восточно-финскими; они различаются между собою системою звуковъ; нарѣчіе Кайнулайзетъ занимаетъ средину. Смѣшаннымъ нарѣчіемъ говоритъ жители Выборга и южной части этой губерніи, именно поколѣнія Сывакотъ и Эйрмейзетъ; они же перешли отсюда и въ Петербургскую губернію, гдѣ отъ другихъ, раньше поселившихся племенъ (води, ингровъ и кареловъ), отличаются лютеранскимъ вѣроисповѣданіемъ; къ православному вѣроисповѣданію, кромѣ трехъ только-что поименованныхъ племенъ, принадлежатъ все ф., живущіе въ русскихъ губерніяхъ. Общее число эстовъ по послѣднимъ извѣстіямъ равняется 735,525 ч. Живущіе въ Финляндіи и по островамъ не отличаются отъ ф. Многочисленность среднихъ вѣкахъ племя ливовъ отъ вліянія латышей въ Лифляндіи до того сгладилось, что въ 1858 г. нашли только 8 чел., кое-какъ, при разспросахъ, вспоминавшихъ свой прежній языкъ; но и они говорятъ по латышски, такъ-что въ Лифляндіи ливскій языкъ уже не существуетъ. Въ Курляндіи есть еще около 2,000 чел., которые, по крайней мѣрѣ, между собою говорятъ по ливонски; но и они при богослуженіи, въ торговыхъ сношеніяхъ и вообще внѣ дома употребляютъ латышскій языкъ. Они живутъ въ узкой прибрежной полосѣ, по сѣверной оконечности Курляндіи, въ линіи деревень, отъ Лизерорта, по Рижскому заливу, на протяженіи 68 верстъ. Лапландцы прежде жили на огромномъ пространствѣ; ихъ переходы изъ Тавастланда на сѣверъ можно еще прослѣдить исторически. Въ Архангельской губерніи, въ 1851 г., ихъ еще было 2,331 чел., въ Финляндіи ихъ не наберется и тысячи; если прибавить сюда смѣсь ихъ съ ф., то, пожалуй, число ихъ дойдетъ до 1,200 чел.; число ихъ постоянно уменьшается чрезъ выселеніе ихъ въ Норвегію. Архангельскіе лопари живутъ въ Кольскомъ уѣздѣ, а финскіе въ приходахъ Утѣѣки (до 400), около маленькой церкви Энари (нѣсколько выше 500, эти ближе, чѣмъ другіе, къ Архангельскимъ); остальные живутъ въ Энонтекискѣ, въ приходѣ Муоніониска, или разсѣяны въ другихъ мѣстахъ. Часть ихъ кочуетъ съ сѣверными оленями, часть занимается охотою и рыбною ловлею; немногіе — земледѣліемъ. Второй разрядъ родственныхъ между собою финскихъ языковъ составляютъ языки пермскіе или бѣармскіе. Сюда относятся: зыряне, въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, по Печорѣ и притокамъ Сѣверной Двины, съ правой ея стороны; пермяки, въ губерніяхъ Пермской и Вятской, по подраздѣлу Камскому; и вотяки въ губерніяхъ Казанской, Вятской и Оренбургской (въ незначительномъ и притомъ неизвѣстномъ числѣ); къ нимъ относятся также бѣсерманы въ Вятской губерніи. По описанію Шегрена, это должны быть вотяки магометанскаго вѣроисповѣданія. Все три языка этого отдѣла подраздѣляются на множество нарѣчій. Третья отрасль фин-

скихъ языковъ языкъ Угрокіе; сюда относятся вогулы и остяки. Вогульскій языкъ мало извѣстенъ; теперь еще нельзя сказать, чѣмъ онъ отличается отъ остяцкаго; зыряне считаютъ ихъ за одинъ народъ (Юграсъ); да и у Вогуловъ для обоихъ языковъ одно общее названіе (Манси). Вогулы зимою ведутъ жизнь осѣдлую, а лѣтомъ кочуютъ, по обѣимъ сторонамъ Урала отъ Камы до Иртыша, и отъ Сосвы на сѣверѣ, гдѣ они граничатъ съ самоѣдами, до Чусовой и Косви на югѣ; большая часть ихъ живетъ на Кондѣ. По Кастрену, ихъ въ Тобольской губ. 4,325; въ Пермской губ., обложенныхъ яссакомъ, въ 1851 г. было 839; причѣмъ, разумѣется, считались только мужчины и то извѣстнаго возраста. Между остяками Кастрень различаетъ три нарѣчія, — сургутское, самое чистое, иртышское, обрусѣвшее больше другихъ и нарѣчіе въ окрестностяхъ Обдорска, въ которомъ много примѣся самоѣдскаго и зырянскаго языковъ. Они живутъ большею частью въ губерніи Тобольской, гораздо меньше въ Томской. Отчасти ведутъ кочевую жизнь, отчасти занимаются рыбною ловлей въ бассейнѣ Обскомъ, на востокъ отъ вогуловъ, отъ рѣкъ Доманки и Вазюгана съ юга, до обскаго залива на сѣверѣ. Тѣ, что кочуютъ съ сѣверными оленями, совершенно похожи на самоѣдовъ. Послѣдній разрядъ финскихъ народовъ можно, по мѣсту жительства, назвать Волжскими или Болгарскими финнами. Языкъ ихъ очень смѣшанъ съ татарскимъ, а еще больше съ чувашскимъ. Черемисы, въ самомъ большомъ количествѣ, живутъ въ губерніяхъ Казанской и Вятской; есть также въ Костромской, Нижегородской, Оренбургской и Пермской. Въ Казанской губерніи различаются 2 главныя нарѣчія: лѣсное и горное, на лѣвомъ и правомъ берегу Волги. Мордва живетъ особенно въ губерніяхъ Пензенской, Симбирской, Саратовской, Самарской, Нижегородской, Тамбовской, Казанской и въ небольшомъ количествѣ въ Оренбургской, Таврической и Астраханской. Мордва дѣлится на 2 отрасли; они отличаются и словами, и формами словъ. Первая Мокшанская и Мокша, болѣе на востокъ, по Сурѣ и Мокшѣ; вторая, многочисленнѣйшая, Эрза, занимаетъ мѣста по системѣ Оки; можно-бы, пожалуй, причислить сюда еще третью, извѣстную подъ именемъ Баратаевъ; тѣ, коихъ въ послѣднее время видѣлъ Альквистъ въ Казанской губерніи, кажутся татарами. Ихъ отношенія къ живущимъ въ Симбирской губерніи еще не вполне изслѣдованы. — По другому дѣленію финскихъ племенъ, принимаютъ Балтійскихъ ф., сѣверныхъ (лопары и самоѣды), приволжскихъ (мордва, черемисы и вотяки); зырянъ же, пермяковъ и вогуль относятъ къ угорскому племени, при чемъ остяки и многія другія племена совсѣмъ пропущены.

Финны, такъ называется болѣзнь у свиней, при коей у нихъ на языкѣ показываются черноватаго цвѣта струны и животное не можетъ крѣпко ступать на заднія ноги.

Финновникъ (*Aristolochia Clematidis*), тоже, что Кирказонъ обыкновенный.

Финновъ каналъ, соединяетъ Одеръ, Шпрэ и Гавель, начинается при Нижнемъ Финовѣ, мѣстечкѣ на Одерѣ и впадаетъ при Либенвальдѣ въ Гавель.

Финская мифологія и литература. Исторія застала уже финновъ, окруженныхъ христіанами; были только преданія, но письменныхъ документовъ не было. Верховнымъ божествомъ былъ Юмала. Сынъ его Вейнемайненъ побѣдилъ исполина Юкавойне и создалъ на небѣ огонь. Супруга его Руне производила грозу. Ильмарайне былъ богъ воздуха и вѣтровъ. Богъ здоровья и охоты назывался Тапио, а жена его Анпакою; Турриазъ — богъ войны и побѣдъ; Кекри — богъ скотоводства и земледѣлія. Веденъ — Эме была богиня моря. Она сдѣлалась беременна отъ вѣтровъ и святой Георгій помогъ ей черезъ 30 лѣтъ разрѣшиться 9-ю сыновьями, коихъ однакоже Іисусъ не хотѣлъ крестить. Замѣчательно, что храмовъ финны не имѣли. Времена мифологіи соединены были у финновъ съ народною поэзіею. Она считалась божественнымъ даромъ, и всѣ были поэтами, даже женщины. Со временъ христіанства, введеннаго шведами насильственно, начались войны, гоненія, бѣдствія и шѣсны финновъ унылы и печальны. Въ

новѣйшее время возстановилась и литература и поэзія. Открыта древняя поэма «Колелала» и финны начали обрабатывать свой звучный и мягкій языкъ. Во времена владѣчества Швеціи, финскій языкъ употреблялся только въ хижинахъ; теперь на немъ читаютъ лекціи, издаются газеты, рѣчи въ судахъ (съ 1863), говорятъ съ церковной наседры и даже на сеймѣ, хотя высшія сословія упорно держатся шведскаго языка. Въ финскомъ языкѣ есть сродство съ турецкимъ, монгольскимъ и манчжурскимъ. Принадлежа къ семейству аитайскихъ, онъ гораздо мягче и звучнѣе и не терпитъ сочетанія двухъ согласныхъ. Финскій языкъ подраздѣляется на множество діалектовъ. Карельскій и олонецкій наиболѣе отдаляются отъ общаго финскаго. Въ разговорѣ финны любятъ употреблять метафоры и поэтическія сравненія. Пословицъ у нихъ тоже больше, чѣмъ у какого-бы то ни было народа, и въ нихъ видно богатство языка.—*Финскій заливъ*, часть Балтійскаго моря между Финляндіею и губерніями Петербургской и Эстляндской. Ширина его около 100 верстъ, длина 400. Плаваніе на немъ затрудняется, на каждомъ шагу, мелями, скалами и шкерами, и во время пониженія воды становится почти невозможнымъ. Множество маяковъ и бакеновъ наполняютъ заливъ для обезпеченія плаванія, но, не смотря на это, кораблекрушенія часты. Главныя острова Котлинъ (Ретусари) съ Кронштадтомъ, Гохландъ, Сескаръ, Лавенсаръ, два Тютерса, Вольгрунтъ, Рамп, Гефти, Штеншеръ, Энгольмъ, 1 и 2-ой Врангелъ, Кокшеръ, Рамо, Вульфъ, Наргенъ, Оденгольмъ, большой и малый Роонъ, Аспе, Березовскіе острова, Біорко и Торсары, на нихъ вѣрности Свеаборгъ и Ротенсальмъ, Рямито, Кимито-Нари, Ганго, Зюдвато и проч. Рѣки, впадающія въ него: Нева, Борго, Кюмень, Луга, Нарова и другія. Русскіе военные порты: Свеаборгъ, Кронштадтъ, Петербургъ и Ревель, гаваней торговыхъ много.

Финстераргоръ, самая высокая першина Бернскихъ альпъ, на границѣ кантона Валлиса. Третья гора по высотѣ въ Европѣ, 12.264 фут. вышины.

Финстершюнцъ, проходъ въ Тирольскихъ альпахъ, на границѣ кантона Граубиндена и Тироля, 2600 футовъ надъ поверхностью моря. Тутъ протекаетъ рѣка Иннъ. Проходъ защищенъ укрѣпленіями. Въ военной исторіи всѣхъ временъ часто упоминается.

Финтемъ, счетная монета въ Португаліи и Бразиліи.

Финтретъ, сортъ французской парусины.

Финтельманъ. Составилъ: Полное русское садоводство (М. 1852).

Финчъ (Finch), *Вильямъ*, англійскій путешественникъ, ѣздилъ въ 1607 г. ко двору великаго могола и заключилъ съ нимъ именемъ Англіи выгодный торговый трактатъ. Описаніе его путешествія очень важно для географіи тѣхъ странъ.

Фирвальдштетерское озеро, въ Швейцаріи, лежитъ выше уровня моря на 1,340 ф. Вокругъ него расположены кантоны: Люцернъ, Ури, Унтервальденъ и Швицъ.

Фирдингаръ (Firdingkar), хлѣбная мѣра въ Копенгагенѣ, — 0,5237 четверти. — *Фирдинъ* (Fierding), мѣра въ Исландіи, равная 48 ф.

Финдоуси (райскій), *Абуль-Касимъ-Мансуръ*, знаменитый персидскій поэтъ (940 † 1021). Жилъ при дворѣ Махмуда Газневидскаго, назначившаго ему за каждый стихъ по золотой монетѣ, и заплатившаго только по серебряной; почему поэтъ удался отъ него въ Тусъ, гдѣ и умеръ. Въ своей громадной поэмѣ «Шахъ-наме» (т. е. королевская книга), состоящей изъ 60,000 стиховъ, которую онъ писалъ въ продолженіи 30 лѣтъ, онъ изображаетъ исторію Ирана и подвиги персидскихъ владѣтелей отъ начала міра до Сассанидовъ (632 по Р. Х.), на основаніи старинныхъ хроникъ и сказаній. Эта поэма была вполнѣ издана Маканомъ (Masan) въ 4 томахъ (Калькута 1829) и передана на французскій языкъ Модемъ (Mohi), въ 9 томахъ (Парижъ 1844). Переводъ этотъ, хотя и напечатанъ съ персидскимъ текстомъ съ великоблгопномъ изданіи: Collection

oriental, изобилуетъ ошибками, какъ доказалъ Рюсертъ, превосходно передававший Ф. по нѣмецки, и съ нѣмецкаго перевелъ Жуковский эпизодъ о Рустемѣ.

Фиркинъ, англ. мѣра пива и масла = 9 галлонамъ.

Фирковичъ, Авраамъ Самуиловичъ, извѣстный ученый караимъ, знатокъ древней талмудической литературы, еврейской археологiи и библейской экзегетики († 1874 г.). Для отысканiя древнихъ рукописей совершилъ путешествiя въ Палестину и по Египту и собралъ драгоценныя рукописи, часть которыхъ куплена Публич. Библиотекой. Проживая въ Крыму въ древнемъ караимскомъ поселенiи Чуфутъ-Кале, онъ снялъ коню Чуфутъ-Калескихъ надгробныхъ надписей въ такъ называемой Иосафатовой долинѣ. Надписи эти были переведены и объяснены профессоромъ Хвольсономъ: по этимъ объясненiямъ, онѣ относились къ эпохѣ до Р. Х. Въ послѣднее время гебраистъ нашъ Гаркави поднялъ сомнѣнiе противъ ихъ древности, утверждая, что надписи поправлены братьями Фирковичами. Для окончательнаго рѣшенiя вопроса профессоръ Хвольсонъ отправляется въ Крымъ для провѣрокъ и раскопокъ.

Фирлотъ, сыпучая мѣра въ Шотландiи: фирлотъ пшеницы = 1,35 четверика, фирлотъ ячменя = 2,005 четверика.

Фирма, свидѣтельство, имя владѣтеля торговаго дома.

Фирманъ (персид. — приказанiе), предписанiе, указъ шаха, или турецкаго султана. Обыкновенно такими Ф. снабжаются въ Персiи европейскiе путешественники.

Фирменихъ (Firmenich), *Юлиусъ-Матиасъ*, нѣмецкiй писатель (р. 1808). Кромѣ разныхъ стихотворенiй, нѣсенъ и трагедiи «Clotilde Montalvi», замѣчательный его трудъ: «Germaniens Völkerstämme» (3 т. Берлинъ, 1843—53).

Фирменъ святой, первый амьенскiй епископъ, жилъ въ III ст.; крещенъ святымъ Гонестомъ; въ 287 году претерпѣлъ мученическую смерть. Память 25-го сентября.

Фирмикусъ (Firmicus), *Юлій Матернусъ*, латинскiй писатель временъ Константина великаго. Написалъ астрологическое сочиненiе «Matheseos». Въ другой книгѣ «De errore profanarum religionum ad Constantium et Constantem Augustos», много свидѣнiй о религiяхъ древнихъ народовъ.

Фирминсъ и К°, имѣетъ въ Петербургѣ заводъ рельсовыхъ скрѣпленiй (съ 1869 г.); годовое производство на 400,000 р.

Фирмiй, *Камъ*, сенаторъ при Тиверiѣ. Прославился доносами не только на всѣхъ своихъ друзей, но и на собственную сестру. Послѣднiй доносъ оказался ложнымъ, и его изгнавъ изъ сената, осудивъ на заточенiе: Тиверiй простилъ его.

Фирнъ (Firn, франц. neve), названiе альпiйскихъ снѣговъ, представляющихъ плотный зернистый покровъ сверхъ снѣга.

Фирстенъ, въ горномъ дѣлѣ уступы, образующiеся отъ выемки рудныхъ залежей работою снизу вверхъ; работа эта называется также Фирстенною или потолкоуступною.

Фирстовъ, *Г.*, составитель руководства по сельскому хозяйству (Картофельно-паточное производство, Сиб. 1856. Земледѣльческiя орудiя, Сѣра, и др.).

Фиртель, мѣра вѣстимости въ Швейцарiи, Германiи, Нидерландахъ, различная по величинѣ; какъ мѣра жидкихъ тѣлъ = приблизительно полуведру.

Фирюзабади, арабскiй писатель (1328 † 1485); путешествовалъ по Египту, Малой Азiи, Аравiи и Индiи. Тамерланъ и Балзетъ уважали его. Главное его сочиненiе словарь «Камусъ» (всеобъемлющiй океанъ).

Фирузанъ, храбрѣйшiй полководецъ Исиджерда III; долго боролся съ превосходящими силами мусульманъ, но окончательно разбитъ при Неговандѣ въ 642 г. и убитъ.

Фирузъ (побѣдительный), персидскiй шахъ, вступилъ на престолъ въ 83 г. по Р. Х.; воевалъ съ Доминианомъ. Ему наследовалъ Хозрой I.

Фирхонъ, см. Вирхонъ.

Фирштъ, содержатель нѣмецкой труины въ Москвѣ въ 1705 г. До него въ

Россіи были только Кунштъ и Мантъ, которые играли или мистеріи или фарсы. Ф. построилъ въ Москвѣ «Комедіальную хранину», гдѣ и давалъ спектакли два раза въ недѣлю.

Фисгармоника, клавишный инструментъ, изобрѣтенный въ 1821 г. въ Вѣнѣ Гантелемъ и усовершенствованный Динцомъ (Dietz); звукъ его сходный съ органнымъ, происходитъ отъ сотрясенія металлическихъ пластинокъ, приводимыхъ въ движеніе сгущеннымъ воздухомъ. У насъ извѣстенъ подъ именемъ гармоникки и въ послѣднее время сталъ народнымъ инструментомъ.

Фискаль. Учрежденіе должности Ф. слѣдуетъ отнести ко времени учрежденія правительствующаго сената. Торопливостъ, съ которою Петръ старался учредить разсматриваемую должность, показываетъ, что преобразователь видѣлъ въ учрежденіи Ф. особенную надобность, но также торопливость была причиною того, что институтъ Ф. и въ учредительныхъ о немъ актахъ, и въ первоначальномъ своемъ устройствѣ, не получилъ полной организаціи и законченности. Указомъ отъ 22 декабря 1718 г. были произведены важныя измѣненія въ устройствѣ должности Ф. По указу Екатерины отъ 20-го апрѣля 1725 г. генералъ-фискаль и его помощникъ, государственный оберъ-Ф., должны находиться въ резиденціи ея величества; прочіе провинціалъ-Ф. и Ф. — въ коллегіяхъ, въ провинціяхъ и въ городахъ, каждый въ учрежденномъ для него мѣстѣ. Генералъ-Ф. и государственный оберъ-Ф. должны были имѣть для вспоможенія четырехъ человекъ Ф., въ томъ числѣ двухъ изъ купчества, которые могли-бы купеческое состояніе тайно вѣдать. Въ каждой губерніи и провинціи долженъ былъ быть одинъ провинціалъ-Ф. съ помощникомъ. Подобное устройство фискальной части показываетъ, что Ф. въ видѣ сѣти покрывали всю Россію, представляя, по своей организаціи, іерархически сплоченный особый и отдѣльный отъ другихъ установлений институтъ въ государствѣ. Эта отдѣльность и, если можно такъ выразиться, особность, дѣлала институтъ Ф. самостоятельнымъ учрежденіемъ для специальныхъ, ему одному свойственныхъ занятій. Первоначальный указъ о Ф. отъ 5 марта 1711 года такъ опредѣлялъ общее назначеніе лицъ фискальной должности: «Надо всѣмъ дѣлами тайно надсматривать и провѣдывать про неправый судъ, такъ же въ сборѣ казны и пр., и кто неправду учинитъ, на того доносить и уличать». Въ послѣдующемъ указѣ разъяснено, что вниманію Ф. должно быть обращено исключительно на такъ называемыя «безгласныя дѣла», т. е. не имѣвшія за себя челобитчика. Съ этою же цѣлью Ф. еще прежде было запрещено имѣшиваться въ какія-бы то ни было частныя дѣла и привлекать по нимъ къ отвѣтственности виновныхъ. Содержаніе Ф. получали отъ своей должности, а правильнѣе со штрафовъ, взыскивавшихся съ виновныхъ. Первый указъ о должности Ф. предоставлялъ имъ полную свободу, безконтрольность и безотвѣтственность въ дѣйствіяхъ. Въ послѣдующемъ указѣ отъ 17 марта 1714 г., содержащемъ многія важныя и существенныя дополненія и поличенія относительно фискальской должности, внесены разъясненія и на счетъ отвѣтственности Ф. за пристрастныя, своекорыстныя и неправильныя ихъ дѣйствія. Явившись первоначально при общемъ центральномъ управленіи, т. е. при сенатѣ и подвѣдомыхъ ему общихъ установленіяхъ, должность Ф. скоро была распространена и на отдѣльныя части управленія и составила необходимую принадлежность учрежденныхъ впоследствии коллегій. Представляя особый институтъ отъ общихъ Ф. по своему назначенію и организаціи, Ф. отдѣльныхъ частей управленія и не испытывали тѣхъ перемѣнъ, которымъ подвергались Ф. общіе. Въ законодательствѣ о Ф. содержатся постановленія, относящіяся къ специальному виду такъ называемыхъ земскихъ Ф. Фискалы, будучи назначены только «провѣдать и доносить» о преступленіяхъ и нарушеніяхъ указовъ, о несоблюденіи казеннаго интереса, не только не принимали затѣмъ участія въ обсужденіи тяжести и важности этихъ преступленій и нарушеній, но напротивъ того, имъ положительно было запрещено имѣшиваться въ дѣйствія и распоряженія подлежащихъ властей, тогда какъ казенныхъ дѣлъ стряпчие и

въ особенности прокуроры непосредственнымъ образомъ вліяли на существо самыхъ опредѣленій тѣмъ, что останавливали ихъ, давая протесты и вообще до нѣкоторой степени заправляли рѣшеніемъ. 15 мая 1730 года, мы встрѣчаемся съ сенатскимъ указомъ о закрытіи фискальской канцеляріи и о размытѣ дѣлъ ей по принадлежности. Духовнымъ регламентомъ было постановлено, чтобъ «у надсмотрѣнія всякаго духовнаго дѣйствія, какого-бы званія оно ни было, во всѣхъ епархіяхъ Всероссійскаго государства были духовные Ф. Велѣдствіе сего и въ совершенной сообразности съ свѣтскими Ф. св. Синодъ 1 марта 1721 г. опредѣлялъ: «какъ въ Петербургѣ, при томъ же духовномъ Синодѣ, такъ и въ Москвѣ при церковномъ духовномъ же правленіи быть изъ духовныхъ персонъ по одному протониквизитору и по два человека никвизиторовъ, да и въ великороссійскихъ городахъ и во всѣхъ архіерейскихъ епархіяхъ по никвизитору». Помимо этого опредѣленія духовные никвизиторы, въ совершенное соотвѣтствіе свѣтскимъ Ф., должны были, на подобіе сѣти, распространиться по всей Великой Россіи, имѣя свои частные средоточные пункты въ епархіяхъ въ лицѣ провинціалъ-никвизиторовъ и общіе въ Петербургѣ и Москвѣ — въ лицѣ двухъ особыхъ протониквизиторовъ. Въ слѣдующемъ 1722 г. св. Синодъ разсудилъ у духовныхъ дѣлъ быть одному протониквизитору. Попытки петербургскаго протониквизитора о лучшемъ устройствѣ никвизиторской части на самыхъ первыхъ порахъ не только остались безуспѣшными, но и навсегда отклонены св. Синодомъ. Кругъ дѣятельности и обязанностей духовныхъ никвизиторовъ былъ тотъ же, какъ и кругъ дѣятельности и обязанностей свѣтскихъ Ф. Соображая въ цѣломъ и въ частяхъ данную въ руководство протониквизитору отъ св. Синода инструкцію, нельзя не видѣть, что св. Синодъ вслѣдствіе усиливался создать изъ никвизиторовъ институтъ самаго дѣятельнаго и неослабнаго надзора въ отношеніи ко всѣмъ лицамъ и предметамъ духовнаго вѣдомства. Дѣятельность никвизиторовъ не только не была непронзводительна, но и касалась самыхъ разнообразныхъ предметовъ въ видахъ сохраненія церковнаго интереса. Но благодѣтельные результаты изображенной дѣятельности далеко не покрывали собою тѣхъ печальныхъ слѣдствій, которыя причиняли другіе никвизиторы своими «продерзостями» и «непотребными поступками и злоупотребленіями», а иногда самую свою жизнь и поведеніемъ. Напоминаніемъ о существованіи старинныхъ Ф. въ настоящее время могутъ служить установленія того-же имени въ губерніяхъ Прибалтійскаго края, именно въ ряду чиновъ, служащихъ для надзоровъ за производствомъ дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ губерній названнаго края; а существуютъ: оберъ-Ф. въ Лифляндіи, губернскій Ф. въ Курляндіи и уѣздные Ф. въ Лифляндской и Курляндской губерніяхъ. — *Фискальное право*, принадлежитъ правительству и состоитъ въ конфискаціи никому не принадлежащихъ имѣній.

Фискальный, принадлежащій фиску, государственной казнѣ, казенный.

Фискъ, въ римскомъ правѣ, частная императорская казна въ противоположность государственной казнѣ (*aerarium publicum*); нынѣ подъ этимъ словомъ понимаютъ собственно казну государственную, интересы коей охраняются особыми правилами и установленными для этого учрежденіями. — Ф. монета въ Испаніи — 14 коп. сер.

Фисонъ, одна изъ рѣкъ земнаго рая. Думаютъ, что это Фазисъ.

Фистацитъ, желѣзистый эпидотъ, принимается какъ разновидность эпидота (пистацита), бываетъ цвѣтовъ: фисташево-зеленаго, чижиково-зеленаго до черновато-зеленаго. Иногда значительная часть глинозема бываетъ замѣнена окисью желѣза. Находится въ древнихъ кристаллическихъ породахъ: на Уралѣ, въ Норвегіи, въ Финляндіи, въ сѣверной Америкѣ и друг. Къ фистациту относится пуншенитъ, отличающійся прекраснымъ плеохроизмомъ; попадаетъ отдѣльными кристаллами въ золотосенныхъ россыпяхъ Екатеринбурга. Имѣетъ темно-оливково-зеленый цвѣтъ и содержитъ немого патра (до 2%) и лития (до 0,46%), былъ первый разъ описанъ и разложенъ казанскимъ профессоромъ Вагнеромъ.

Фисташковое дерево (*Pistacia vera*), растеніе изъ сем. *Cassuvissae*, родомъ изъ Персіи и Сиріи, свойственно странамъ по Средиземному морю; его сѣмена съѣдомы; плодъ съ твердой скорлупой, извѣстенъ въ торговлѣ подъ именемъ **фисташковыхъ орѣховъ** или **фисташекъ**. Ф. дерево имѣетъ листья перистые и разнополые цвѣты; изъ бѣлыхъ цвѣточковъ образуются овальныя орѣхоподобныя плоды, покрытыя толстою бѣлою деревянистою шелухой, легко растрескивающейся на двѣ половинки и содержащая зеленныя вкусныя ядра, покрытыя красноватою кожицею. Ф. часто употребляются на печенія и конфеты. На Востокѣ нрѣдко ѣдятъ ихъ въ сыромъ видѣ, или выжимаютъ изъ нихъ вкусное, жирное масло, которое слаще миндальнаго. Ф. поступаютъ въ торговлю въ шелухѣ или безъ шелухи. Ф. безъ шелухи называются въ Италіи *pistachi mondati* или *curati*; гораздо дороже первыхъ. Въ торговлѣ различаютъ 3 сорта Ф.: **Аленскія** Ф. — лучший сортъ; эти Ф. крупны, желтаго цвѣта; кондитерами не употребляются, потому что послѣдніе предпочитаютъ зеленныя Ф. Они по преимуществу употребляются на югѣ и подаются къ десерту. **Аленскія** Ф. всегда привозятся въ шелухѣ. **Тунисскія** Ф. — самыя мелкія, сѣменная оболочка пѣжно-розоваго цвѣта, ядро свѣтло-зеленое. **Сицилійскія** Ф. чаще прочихъ сортовъ встрѣчаются въ торговлѣ. Онѣ ярко-зеленаго цвѣта, величины различной. Ф. дерево на о. Сициліи успѣшно растетъ около Piazza и Cartaegiron и вывозится черезъ Трипцу, Катанео и Сиракузы. Фисташки, вслѣдствіе большаго содержанія жирнаго масла, весьма легко подвергаются портѣ: онѣ легко горкнутъ и страдаютъ отъ червивости. Сохраняются хорошо въ прохладныхъ мѣстахъ и требуютъ частаго проѣвѣиванія. Въ Персіи пересыпаютъ фисташки солью. — **Фисташка мастичная** (*P. lentiscus*), растущая въ странахъ Средиземнаго моря, даетъ отвердѣвающую смолу или мастику, которую добываютъ уже болѣе 2000 лѣтъ, преимущественно на островѣ Хіосѣ, гдѣ въ прежнее время ежегодное производство ея простиралось до 50,000 центнеровъ. На континентѣ это дерево не содержитъ мастики. Послѣдняя употребляется на лакъ и для жеванія. Сюда же относятся роды: **шранкія** (*Schrankia*), **десмантъ** или **тесъмоцѣтъ** (*Desmanthus*) и **порлерія** (*Porleria*).

Фистель (Fistel), вестфальская деревня въ Минденскомъ округѣ съ сѣрными источниками, на коп ежегодно съѣзжаются множество больныхъ. Воды эти полезны въ ревматическихъ болѣзняхъ.

Фистула (меднц.), тоже что свищъ (Fistula).

Фистула, глубокая рана съ узкимъ отверстіемъ. — Ф., высокій горловой звукъ. Дальнѣйшее повышение тона сверхъ той высоты, которая достигается обыкновеннымъ голосомъ, становится возможнымъ при пѣніи фистулой; это иной регистръ, другой родъ образованія голоса, приспособленный именно для болѣе высокихъ тоновъ, но различіе котораго отъ обыкновеннаго еще точно не опредѣлено. Оттѣнки (тонбръ) звука Ф. существенно отличаются отъ оттѣнковъ обыкновеннаго голоса. При такихъ звукахъ голосовая щель шире, нежели при обыкновенныхъ (увеличивается также разстояніе между верхними голосовыми связками). Вслѣдствіе большой ширины голосовой щели при фистульныхъ нотахъ, воздухъ долженъ выходить быстрѣе; поэтому фистульный тонъ не можетъ быть такъ долго протянутъ, какъ обыкновенный.

Фистула Тиріи (Thiry), искусственное отверстіе въ кишечномъ каналѣ для полученія кишечнаго сока.

Фисъ (Fis), **фа-діезъ** (fa-diéze), на полутонъ повышенная нота F (fa), гамма въ томъ тонѣ имѣетъ 6 діезовъ (на F, C, G, D, A и E) и называется **фисъ-дурной** (fis-dur) или **фа-діезъ мажорной**.

Фитиль, веревка, пропитанная смолой и употребляемая для зажигания жпрандолой, лампъ, керосетъ, также для воспламененія пороха въ артилерійскихъ орудіяхъ; шнурокъ, вставленный въ средину свѣчи.

Финтигофъ *Конрадъ*, ливонскій магистръ, одержалъ побѣду надъ нековита-

нами въ 1408 г.; послѣ того онъ еще два раза вторгся въ исковскіе предѣлы, производя опустошенія и захватывая въ плѣнъ русскихъ.

Фитобіологія, ученіе о жизни растенія.

Фитогенъ (гр.), растительное вещество, то, что образуетъ растеніе.

Фитогеографія (греч.), географія растеній; наука о распространеніи растеній на землѣ.— **Фитономія**, часть ботанической фیزیологіи.— **Фитономаника** (греч.), умѣнье отличать растенія, возможность опредѣлять внутреннее устройство растеній по ихъ наружному виду.— **Фиторафія**, описаніе растеній, часть ботаники, въ коей разсматриваются породы растеній, особенности каждой и главныя ихъ употребленія. Нѣкоторые натуралисты называютъ эту часть ботаники фитологіею.— **Фитогрифы** (греч.), камни съ отпечаткомъ растенія.— **Фитомитъ**, отпечатокъ растенія.— **Фитономія**, часть ботаники, разсматривающая внутреннее устройство каждого растенія, анатомія растеній.— **Фитозитологія**, ученіе о болѣзняхъ растенія.— **Фитотерозія**, растительная патологія.— **Фитотомія**, растительная анатомія.— **Фитоморфы** (греч.), камни съ растеніе-образными рисунками.— **Фитопатологія** (греч.), ученіе о болѣзняхъ растеній.— **Фитохимія** (греч.), химія растеній.

Фитолакъ виргинскій (*Phitolacca esculenta*). шпинатъ американскій, растеніе изъ числа овощей, распространилось изъ С. Америки; молодые побѣги его ставятся наравнѣ со спаржею. Въ сѣменахъ другого вида, **Ф. десяти Мужній** (*P. decandra*), содержится розовое красильное вещество—баканъ.

Фиттафаги, у островитянъ Южнаго океана главное морское божество; ему и жень его Фалкавъ приносятъ въ жертву плоды и цвѣты, нагруживъ ими лодку, кою пускаютъ въ море, когда вѣтеръ дуетъ съ берега.

Фитургія совокупность способовъ добыванія издѣлій изъ растительнаго царства, какъ-то сахарныя заводы, масляные, поташные, винокуренные, гонка смолы, дегтя и проч.

Фитцъ (Fitze), такъ называется въ Германіи товарное мѣсто съ пряжею.

Фихте (Fichte), *Иоганнъ Готлибъ*, основатель философіи идеализма (1762 + 1818); въ 1780 г. поступилъ въ іенскій университетъ, потомъ перешелъ въ лейпцигскій, въ 1788 г. домашній учитель въ Цюрихѣ, въ 1790 г. возвратился оттуда, былъ домашнимъ учителемъ въ Варшавѣ и въ Кенигсбергѣ познакомился съ Кантомъ, коему отдалъ свою рукопись «Kritik aller Offenbarungen». Эта книга имѣла большой успѣхъ и долго приписывали ее Канту. Въ 1793 г. въ Цюрихѣ издалъ: «Urtheile über die französische Revolution» и «Zurück Ordnung der Denkfreiheit». Эти сочиненія доставили ему большую популярность. Въ 1794 г. онъ получилъ кафедру въ Іенѣ и въ видѣ программы надаль: «Die Grundlage der Wissenschaftslehre». Лекціи его имѣли исполненскій успѣхъ. Противъ него составила партія, которая осадила его домъ въ ночь на новый годъ 1794—1795. Онъ бѣжалъ изъ Іены, и написалъ оправдательную брошюру, но всѣ стали смотрѣть на него съ недоувѣрчивостію, хотя наданныя имъ въ это время сочиненія и имѣли большой успѣхъ, а именно: «Grundlage des Naturrechts» и «System der Sittenlehre». Въ 1798 году появилось «Ueber den Grund unseres Glaubens an eine göttliche Weltregierung». Кургессенское правительство возстало на эту книгу и требовало у реймарскаго нагазанія автора, который поспѣшилъ надать брошюру: «Appellation an das Publicum». Но это не помогло, и онъ долженъ былъ переселиться въ Берлинъ, что дозволилъ ему Фридрихъ Вильгельмъ III. Въ Берлинѣ Фихте написалъ въ 1800 г.: «Ueber die Bestimmung des Menschen»; потомъ изъ лекцій своихъ, читанныхъ въ 1804—1805 г., составилъ книгу: «Ueber das gegenwärtige Zeitalter». Въ 1805 г. получилъ предложеніе для занятія катедры въ Эрлангенѣ; въ это же время предлагали званіе профессора въ харьковскомъ университетѣ, но Ф. не могъ воспользоваться имъ и послѣ побѣды французовъ, какъ противникъ Наполеона, долженъ былъ удалиться въ Кенигсбергъ, а потомъ въ Копенгагенъ, и возвратился только послѣ тидантскаго мира въ Берлинъ. Тогда онъ выступилъ политическимъ дѣтелемъ, какъ

партизанъ возрожденія Германіи. Очень много имѣли вліянія на нѣмцевъ его «Reden an die deutsche Nation». Въ 1813 г., когда началась война за свободу Германіи, Ф. издалъ: «Ueber den Begriff des wahren Krieges». Другія поставили емуobelisks. Ф., въ своемъ наукословіи (Wissenschaftslehre) развиваетъ принципъ Канта въ полную и замѣнутую систему. Признавъ трансцендентальный актъ самосознанія, выражаемый въ положеніи я есмь я, единственнымъ безусловнымъ началомъ всякаго познанія, онъ а priori диалектически вывелъ изъ него всѣ частныя принципы познанія, — этимъ онъ создалъ систему чистаго субъективнаго идеализма; ибо для Фихте положеніе: я есмь я, не есть только формальный принципъ познанія: такъ какъ онъ ствергъ дѣйствительность Ding an sich объекта внѣ нашего сознанія, хотя для него все существующее совпало съ сознаніемъ субъекта, и такимъ образомъ трансцендентальное единство самосознанія признано имъ, какъ абсолютное начало всякаго бытія, какъ первичный творческий актъ — absolute Thathandlung. Въ актѣ самоположенія я необходимо заключается и положеніе не-я, чѣмъ дается начало міру объективному, который и есть только не я, т. е. не имѣетъ никакой самобытности, а существуетъ лишь относительно я, для я, какъ его необходимое отрицаніе или предѣлъ, имъ самимъ полагаемый. Собственная дѣйствительность принадлежитъ только самосознанію субъекта; ибо здѣсь находится чистое я, абсолютный актъ самоположенія; объективная же природа, міръ множественности чувственныхъ явленій, какъ нѣчто вполне полагаемое другимъ, вполне обусловленное сознаніемъ и притомъ сознаніемъ уже опредѣленнымъ и обусловленнымъ, есть, по выраженію Фихте, тѣнь тѣни. Значеніе философіи Ф., въ отношеніи къ прежнему направленію философіи, довольно важно. Ф., по крайней мѣрѣ умозрительно, усиливался доказывать, что обѣ стороны нашего сознанія — апіорная и предметная или матеріальная, разобщенныя у Канта, находятся въ неразрывной связи. Кроме того, онъ въ первый разъ сдѣлалъ глубокое объясненіе категорій разума и нравственной природы человека. Не менѣе важно было значеніе философіи Ф. и по отношенію къ общему состоянію философіи предъидущаго періода. Прежній догматическій идеализмъ обыкновенно разсматривалъ духъ и всю душевную жизнь только какъ изолированную субстанцію, противоположную тѣлу и вещественной или физической природѣ. Ф. пускаетъ въ ходъ, высказанный въ другомъ видѣ еще Лейбницемъ, взглядъ на духъ, какъ на дѣятельность, или какъ на дѣятельное начало, которому свойственно не только сознать свою отрѣшенность и быть не только выше всего чувственнаго, но и обнаруживать свое существо и значеніе непрерывнымъ преобразованіемъ всего ему даннаго, чувственнаго. Въ изложеніи своихъ идей, Ф. обладалъ также рѣдкимъ даромъ умственной архитектурки и необыкновенной, почти музыкальной гармоніи и стройности. Но великимъ недостаткомъ философской системы Ф. было то, что богатство своихъ мыслей и взглядовъ онъ основывалъ на отношеніи такихъ отвлеченныхъ началъ, какъ я и не я. Несмотря на апотеозированіе нашего я у Ф., оно понятно только въ готовомъ отношеніи его къ предметному міру, и во все не можетъ имѣть того производительнаго могущества, которое приписываетъ ему Ф. Оттого философія его имѣла въ себѣ много стихій мечтательныхъ и отчасти разрушительныхъ. Философія Ф. очень недолго обращала вниманіе мыслителей и скоро смѣнилась философіей Шеллинга, возникшею именно по вліянію Кантовской критики способности сужденія. Къ числу послѣдователей Ф. въ области философіи относятся: Форбергъ, Нитгаммеръ, Мемель, Шауманъ, Михаэлисъ и отчасти Шадъ, бывший профессоромъ философіи въ харьковскомъ университетѣ. Замѣтнѣе выразилось вліяніе Ф. на литературу и вообще на умственную жизнь. Въ этомъ отношеніи онъ примыкалъ къ такъ называемому романтизму и способствовалъ развитію недолговременнаго направленія, извѣстнаго подъ именемъ *ироніи*. Проводниками этого направленія были А. Шлегель, Новалисъ и отчасти Шлегельмахеръ. Даже у Шллера замѣтно вліяніе Фихтеовскаго направленія въ его драмѣ Мизантропъ (Menschenfeind). И солдатовъ

иронія также носить на себѣ слѣды Фихтовскаго субъективнаго идеализма — Ф., Эммануэль Германъ, сынъ предыдущаго (р. 1797); былъ профессоромъ въ дюссельдорфской гимназій, въ 1842 г. получилъ кафедру въ тюрингенскомъ университетѣ; спиритуалистъ, написалъ много философскихъ сочиненій: «Beiträge zur Charakteristik der neuen Philosophie», 2 изд. (1841); «Religion der Philosophie», «Idee der Persönlichkeit», «Bedingungen einer Speculation des Theismus» и другія. — Ф. младшій, сынъ предыдущаго, относится въ числу представителей современнаго намъ идеальнаго реализма въ философій и частично въ психологій. Сущность направленія, которому слѣдуетъ Ф., отчасти объясняется двумя крайними направленіями философій XIX вѣка въ Германіи, а именно: направленіемъ такъ называемаго абсолютнаго идеализма и реализмомъ, прозвившимся какъ въ системѣ Гербарта, такъ и въ другихъ доктринахъ, не имѣвшихъ систематической формы. Въ отличіе отъ нѣкоторыхъ крайнихъ реалистовъ, Ф. признаетъ началомъ бытія и жизни не существо и не причинную связь вещей, но идеальное существо или творющее могущество духовнаго божественнаго существа. Но въ отличіе отъ ученія абсолютнаго идеализма, божественное существо имѣетъ значеніе не отвлеченной идеи, но живаго и личнаго существа. По направленію, Ф. младшій весьма близокъ къ Ульрици.

Фихтелитъ, минералъ, образуетъ кристаллическія пластинки (одноклиновѣрныя, слѣдуя Кларку), въ смолистомъ деревѣ, находящемся въ пластахъ торфа близъ Редвица въ Баваріи. Цвѣтъ бѣлый. Плавится при 46°. Состоитъ изъ 88,9 углерода и 11,1 водорода. Легко растворяется въ эфирѣ.

Фихтель, Іоаннъ Андреахъ, фонъ, венгерскій минералогъ (1732 † 1795). Написалъ: „Mineralgeschichte von Siebenbürgen“, „Mineralogische Bemerkungen über die Karpaten“ и др.

Фихтельгебирге (Fichtel Gebirge), цѣль горъ въ Германіи, въ Баварскомъ округѣ Верхней Франконіи, граничитъ Франконскими горами и на западѣ Бемерваальдомъ, на востокѣ Саксонскими рудными горами, на с.-в., на с.-з. соединяется отрогами съ Тюрингскими горами. Вся горная система занимаетъ около 55 кв. миль и составляетъ водораздѣлъ водъ Рейна, Эльбы и Дуная. Отъ центральнаго узла съ вершинами: Шнеебергъ (3237 ф.) и Оксенкопфъ (3135) тянутся цѣпи: Вальдштейнъ и Вейсенштейнъ. Между ними плоская возвышенность (1800 фут. вышины). Составъ горъ: гранитъ, гнейсъ и слюда. Все горное пространство очень населено; желѣзные заводы и угольные копн. — **Фихтельбергъ**, вершина въ сѣверной группѣ горъ, на границѣ Саксонскихъ Рудныхъ горъ, 9,721 фут., самая высокая гора Саксоніи и всего Фихтеля. — Ф., саксонская гора въ хребтѣ Рудныхъ горъ (Erzgebirge). Изъ нея выходятъ рѣки Земе, Милтвейде, Кафболь и другія.

Фицитъ (гр.) окаменѣлыя морскія подоросли.

Фиц-Вильямъ (Fitzwilliam), англійская дворянская фамилія. — **Вильямъ Бентвортъ**, Ф.-В. († 1835), засѣдалъ съ 1789 г. въ верхнемъ парламентѣ, былъ въ оппозиціи и сдѣланъ въ 1795 году вице-королемъ Ирландіи, по смѣненъ за дѣйствія въ пользу эмансипаціи католиковъ. Удаленъ отъ дѣлъ въ 1807 г. — Его сынъ, **Чарльзъ Вильямъ**, Ф.-В., членъ нижняго парламента съ 1809 г., по смерти отца вступилъ въ палату лордовъ, дѣйствовалъ въ пользу эмансипаціи католиковъ, парламентской реформы и отмены хлѣбныхъ законовъ. Въ 1852 г. перешелъ въ консервативную партію лорда Дерби.

Фицджеральдъ, Эдуардъ, лордъ ирландскій, политическій дѣятель (р. 1763), воспитывался во Франціи; отличился въ американской войнѣ и, по окончаніи ея, поступивъ въ члены ирландскаго парламента, сдѣлался яркимъ корнемъ оппозиціи; наконецъ, получивъ обѣщаніе Франціи относительно помощи, составилъ заговоръ для освобожденія Ирландіи отъ иго Англіи. Преданный сообщниками, заключенъ въ тюрьму и казненъ.

Фицинъ (Ficinus), **Марсилио**, итальянскій врачъ и философъ (1433 † 1499), каноникъ соборной церкви во Флоренціи и преподаватель философіи Платона.

Написалъ: «De religione Christiana», «Theologiae Platonicae de immortalitate animarum» и другія.

Фитц-Рой (Fitz-Roy), англійскій морякъ и ученый (р. 1805); издалъ: „Wather book“ (1861), и др. — на русскомъ: „Практическая метеорологія“ (Спб. 1865). *Fitz-Roya*, хвойное растеніе.

Фитцъ Джемсъ Стюартъ, современный англійскій криминалистъ; на русскомъ его: „Уголовное право въ Англіи“ (Спб. 1867).

Фишартъ, Іоаннъ, нѣмецкій сатирическій и правоописательный писатель (1520 † 1589). Сочиненія Фишарта теперь рѣдки.

Финшеритъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Удельный вѣсъ = 2,46 Цвѣтъ зеленоватый, прозраченъ, состоитъ изъ фосфорнокислаго глинозема съ примѣсью окисей желѣза и мѣди. Находится въ Нижне-Тагильскѣ, гдѣ образуетъ кристаллическую корку на стѣнахъ пустотъ песчанника и глинистаго желѣзняка.

Финшеръ (Vischer), нюрнбергскій литейщикъ (1460 † 1529). Извѣстнѣйшія его произведенія, надъ которыми онъ вмѣстѣ съ 5 сыновьями трудился 13 лѣтъ, великолѣпная бронзовая рака въ готическомъ стилѣ, находится въ церкви святаго Зебады въ Нюрнбергѣ, и одна изъ колоссальныхъ статуй, окружающихъ гробницу императора Максимилиана I, въ придворной церкви въ Инсбрукѣ. — Ф.

Іоаннъ Эбергардъ, профессоръ естественной исторіи въ петербургской академіи; (1697 † 1771); пріѣхалъ въ Петербургъ въ 1730 г.; въ 1733 г. посланъ въ Сибирь для ученыхъ изысканій. Его «Сибирская исторія» (Sibirische Geschichte, русскій переводъ 1774), составлена на основаніи матеріаловъ, собранныхъ Миллеромъ. — Ф.

Фридрихъ Христофъ Іонафанъ, нѣмецкій ученый (1750 † 1797), профессоръ государственнаго права въ Галлѣ. Главный трудъ «Geschichte des deutschen Handels» (4 т. Ганноверъ, 1791 — 97). — Ф. Фердинандъ Августъ, скульпторъ и рѣшникъ нѣмецкій (1805 † 1866); ученикъ Шадова и Рауха. Извѣстенъ медалями. —

Федоръ Бодановичъ, ботаникъ, членъ медицинскаго совѣта и московскаго общества испытателей природы (1781 † 1854), воспитывался въ галльскомъ университетѣ и, пріѣхавъ въ Россію въ 1812 г., занялъ кафедру ботаники въ московскомъ университетѣ. Съ 1823 г. по 1850 г. директоръ петербургскаго ботаническаго сада. — Ф.

Адамъ Андреевичъ, профессоръ петербургскаго университета (1799 † 1861), получилъ образованіе въ вѣнскомъ университетѣ. Въ 1829 г. занялъ мѣсто экстраординарнаго профессора философіи въ главномъ педагогическомъ институтѣ, а вскорѣ и въ университетѣ. Въ 1835 г. опредѣленъ директоромъ въ ларинскую гимназію, только что отерывшуюся. Въ 1843 г. читалъ лекціи философіи въ петербургской духовной академіи, помѣщалъ въ журналѣ министерства народнаго просвѣщенія статьи по части философіи. Написалъ: «Начертаніе логики» (1833); «Einleitung in die empirische Psychologie», учебникъ нѣмецкаго языка подъ заглавіемъ «Elementarlehrbuch der deutschen Sprache für die russische Jugend» (1853). — Ф.

Ахтенъ (Fischer-Achten), Каролина, нѣмецкая пѣвица (р. 1806). Лучшія роли: Алиса въ «Робертѣ», Церлини въ «Донъ Жуанѣ», Палини въ «Волшебной флейтѣ». — Ф. фонъ Вальдгеймъ, Григорій Ивановичъ, натуралистъ (1771 † 1853), профессоръ московскаго университета, учредилъ московское общество испытателей природы, утвержденное въ 1805 г. Въ 1837 г. былъ президентомъ медико-хирургической академіи. Написалъ до 212 ученыхъ сочиненій по естественнымъ наукамъ, извѣстнѣйшія «О дыханіи животныхъ» (1797), «Исследование о костяхъ, ископаемыхъ въ Россіи», «Біологія», «Ориентогнозія», «Энтомографія Россіи» и «Ориентогнозію Московской губерніи» и много другихъ. — Ф.

Ф. русскій гнинологъ; издалъ: «Ветеринарная рецептура», «Записки гнинологіи» (Сиб. 1876), Специально практическій ветеринарный врачъ (М. 1872).

Финшеръ, Кuno, современный нѣмецкій философъ (р. 1824), съ 1856 г. профессоръ философіи въ Іенѣ. Главн. его соч.: „Diotima, die Idee des Schönen“, (Шфорг. 1849), „Logik und Metaphysik oder Wissenschaftslehre“ (Штутг. 1852), „Geschichte der neueren Philosophie“ (Манн. 1854—60), „Franz Baco von Verulam“

Финшеръ, Кuno, современный нѣмецкій философъ (р. 1824), съ 1856 г. профессоръ философіи въ Іенѣ. Главн. его соч.: „Diotima, die Idee des Schönen“, (Шфорг. 1849), „Logik und Metaphysik oder Wissenschaftslehre“ (Штутг. 1852), „Geschichte der neueren Philosophie“ (Манн. 1854—60), „Franz Baco von Verulam“

Финшеръ, Кuno, современный нѣмецкій философъ (р. 1824), съ 1856 г. профессоръ философіи въ Іенѣ. Главн. его соч.: „Diotima, die Idee des Schönen“, (Шфорг. 1849), „Logik und Metaphysik oder Wissenschaftslehre“ (Штутг. 1852), „Geschichte der neueren Philosophie“ (Манн. 1854—60), „Franz Baco von Verulam“

(Лпц. 1856), „Die Selbstbekenntnisse Schiller's“ (Франк. 1858). На русск. яз. перев. „Исторія новой философіи“ (пер. П. Страховъ, Спб. 1862—63). Въ своей логикѣ К. Ш. слѣдуетъ Гегелю, и потому соединяетъ ее съ онтологіею. Логика К. Ш. полезна по обстоятельному изложенію историческаго развитія логики. Въ исторіи философіи новыхъ временъ, К. Ш. также пользуется взглядомъ Гегеля на исторію философіи. Что касается самаго изложенія философскихъ системъ, то въ немъ вездѣ видно полное знаніе предмета. Въ особенности, глубоко понятъ смыслъ философіи Лейбница; мастерски изложена и система Спинозы; но кажется, скрыты ея глубокіе недостатки, не только въ содержаніи, но и въ самой формѣ или въ логической послѣдовательности.

Фини, отдѣльные куски дерева, изъ конхъ составляются матты.—*Финитали*, перевелка съ блокомъ, приводящая якорь въ горизонтальное положеніе.

Финию (фр.), небольшая косынка.

Финка (франц.), марка въ нѣкоторыхъ карточныхъ играхъ, какъ напр. въ бостонѣ и другихъ.

Финкинъ, Л. Д., составилъ руководство для фельдшеровъ (Полиный учебникъ для фельдшерскихъ учениковъ и фельдшеровъ, Варшава, 1875), и др.

Физелла, Доменико, итальянскій живописецъ (1589 † 1669). Картины его очень хороши по композиціи и колориту, но большею частью неоконченны. Лучшій: «Смерть пустынника Павла, коему левъ копаетъ могилу».

Фиакръ, святой, сынъ шотландскаго короля Енгеріа IV († 670); добровольно отказался отъ трона, чтобъ съ сестрою Сиредою поселиться въ пустынь. Память 30 августа. Парижскіе извозчики избрали его своимъ патрономъ и называли его именемъ свои экипажи.

Фиаларъ и Гаваръ, въ скандинавской мѣологіи два злые карлика, приготовлявшіе медъ поэтамъ. Убивъ мудреца Квазира, наполнили кровью его двѣ бочки и, смѣшавъ ее съ медомъ, приготовили такое питье, которое дѣлало каждого мудрецомъ и поэтомъ.

Фиалетти, Оддардо, итальянскій живописецъ (1573 † 1638); ученикъ Тинторето. Лучшія его картины въ Венеціи. Онъ уже ихъ самъ вытравировалъ. Написалъ: «Трактатъ о живописи», и много картинъ, изъ числа конхъ въ Лондонѣ «портреты 4-хъ дождей», «Собраніе венеціанскаго сената» и др.

Фіалковскій, Анто́нъ Мельхіоръ, архіепископъ варшавскій (1778 † 1861). Обучался сначала въ тамошнихъ школахъ, потомъ въ гезенской семинаріи, гдѣ былъ посвященъ въ священники; по смерти Хмилевскаго сдѣлался администраторомъ архіепископства варшавскаго и наконецъ въ Варшавѣ сталъ архіепископомъ. Въ годъ его смерти начались революціонныя вѣишкі въ Варшавѣ, принявшія, при погребеніи Фіалковскаго, характеръ явно враждебный русскому правительству.

Фіалковыя (Violagicae), сем. двусѣмянподольныхъ растеній, травы или кустарники, съ очередными листьями, съ прилистниками, съ пазушными неправильными цвѣтами; чашечка 5-листная, лепестковъ и тычинокъ 5; завязь свободная, одногнѣздная, многосѣмянная; плодъ коробочка; сѣмена съ бѣлкомъ. Травянистыя растенія этого семейства свойственны умеренному полу, кустарники—тропическому. Многія отличаются очень важными, особенно медицинскими свойствами: сюда принадлежатъ растенія, дающія инкакуану, обыкновенныя фіалки (*V. capina* и *V. tricolor*) считаются лучшими лекарствами въ кожныхъ болѣзняхъ; корни нѣкоторыхъ фіалковыхъ, особенно изъ странъ жаркихъ, возбуждаютъ рвоту и пр. изъ нашихъ видовъ замѣчательны: *Фіалка душистая* (*V. odorata*), изъ фіалковыхъ пріятно пахнущихъ цвѣтовъ коей готовится въ аптекахъ сиропъ, и *фіалка трицвѣтная* (*V. tricolor*), Иванъ-да-Марья, Анютинъ глазъ, которыя въ сушеномъ видѣ употребляются какъ кровоочистительное лекарство (Американскій чай); множество разновидностей ея разводится въ садахъ для украшенія.—●. водяная (*Butomus umbellatus*) растеніе, тоже что Сусаъ зонтичный.—●. морская

(*Nesperis matronalis*), изъ сем. крестоцвѣтныхъ, вечерница душистая, съ бѣлыми или фіолетовыми цвѣтами, издающими пріятный запахъ вечеромъ.

Флагъ, фіала (греч.), чаша (Исх. 27. Апок. 16); широкая бутылка съ узкимъ горлышкомъ.

Фламминго, по итальянски фламандецъ. Это прозвище давали итальянцы многимъ фламандскимъ художникамъ. Между прочимъ: Іогъ фонъ-Калькаръ, Діонъ Кальваерту, Мих. Коксеу, Франсуа и Дюкенуа.

Фласко, (итал.) выраженіе, для означенія неудачи, надежія шіосы или артиста.

Фласкъ (ит.), мѣра жидкости въ Италіи.—*Flat justitia et pereat murdus* (лат.) да будетъ учинена справедливость, если даже погибнетъ весь міръ.

Флорда, **Джіованни**, также Фра-Анжеліно, Беато, итальянскій живописецъ (1387 † 1455). Стилъ его граціозенъ, колоритъ мягокъ. Изъ картинъ знамениты во Флоренціи: „Язва“, „Распятіе“; въ Мюнхенѣ: „Иисусъ Христосъ во гробѣ“, въ Берлинѣ: „Страшный судъ“, „Святой Доминикъ“ и другія. Отказался отъ званія флорентійскаго архіепископа. Никогда не исправлялъ своихъ картинъ, потому что считалъ себя только орудіемъ божественнаго наитія. Признанъ святымъ. Фигуры его картинъ полны смиренія и мистицизма. Въ музеѣ петербургской академіи есть замѣчательная копія съ одной изъ его картинъ.

Фіелдъ (Field), такъ называются горныя, плоскія возвышенности на Скандинавскомъ полуостровѣ.

Фіески (Fiesqui), **Іосифъ-Марко**, посягавшій на жизнь французскаго короля Луи-Филиппа (1790 † 1835); участвовалъ въ походѣ на Россію, находился въ службѣ Мюрата 1811—1815, возвратился потомъ въ Корсику; уличенный въ воровствѣ, бѣжалъ въ Парижъ, гдѣ служилъ шпиономъ въ полиціи; потерявъ мѣсто за бродяжничество, задумалъ убить короля. Съ сообщниками Морэ и Пенепомъ устроилъ адскую машину въ 22 ствола и взорвалъ ее во время смотра короля 28 іюля 1835. Король былъ только оцарапанъ, но многіе вокругъ него убиты и ранены, между прочими убитъ маршалъ Мортъе. Ф. некаль спасенія въ бѣгствѣ, но схваченъ и казненъ съ сообщниками.

Фіеско, **Джіованни**, графъ де-Лаванья (1524 † 1547), изъ ненависти къ дому дожа Доріа составилъ заговоръ противъ него и существовавшаго правленія, но потонулъ. Послѣ него заговоръ разстрѣлялся. Его братья Джеронимо и Оттобони Ф. были казнены. Шиллеръ написалъ изъ этого сюжета драму: „Заговоръ Фіеско въ Генуѣ“; на русскій переведена Гербелемъ въ его изданіи сочиненій Шиллера.

Фіолетовый цвѣтъ, смѣшеніе краснаго и синяго цвѣтовъ; данна волны его 0,00017 дюйма; одинъ изъ основныхъ 7 цвѣтовъ спектра.

Фіоль, **Святуполькъ**, краковскій типографъ († 1525), издавъ 1490—1491 г. «Осьмигласникъ» и «Часословъ», на русскомъ яз., что возбудило противъ него польское духовенство; невыносимыя преслѣдованія принудили его перенести типографію въ Венгрію.

Фіораванти, **Валентино**, музыкантъ старшій итальянской школы (1763 † 1837); въ 1800 г. получилъ мѣсто при Лиссабонскомъ театрѣ. Сдѣлавшись канцельмейстеромъ при церкви святаго Петра въ Римѣ, 1816, сталъ заниматься преимущественно церковной музыкой; до этого времени написалъ нѣсколько комическихкихъ оперъ, изъ коихъ лучшія: «Le cantatrice villane» и «I virtuosi ambulanti».

Фіоре, **Коматони**, итальянскій живописецъ, считающійся изобрѣтателемъ живописи масляныхъ картинъ (1352 † 1442). До него писали на золотомъ фонѣ; онъ первый ввелъ голыя фигуры. Лучшая его картина: «Святой Іеронимъ», сохранилась въ Неаполѣ.

Фіорелли (Fiorelli), **Зенне**, итальянскій археологъ (р. 1823), сенаторъ 1865 г. Писалъ объ археологическихъ находкахъ въ Италіи 1844—1866 г. (1868) и др.

Фіоре, **Фредерико**, итальянскій художникъ, подражатель Корреджіо (1528 † 1612). Картины его отличаются изысканной яркостью красокъ, а фигуры недостаткомъ граціозности. Изъ картинъ его, въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Св. Семейство», «Спятіе со креста» и «Мадонна»; во Флоренціи: «Иродіада»; въ Дрезденѣ

«Агарь» (лучшая его картина) и въ Парижѣ «слѣдая Маргарита», «Мадонна» «Распятіе» и другія.

Флоріо, Іоанн Доменикъ, нѣмецкій писатель по части изящныхъ искусствъ, (1748 † 1821), профессоръ. Главныя сочиненія: «Geschichte der zeichnenden Künste» (Геттингенъ, 1798—1808), «Geschichte der zeichnenden Künste in Deutschland und den Vereinigten Niederlanden» (Ганноверъ, 1815—17), «Meine Schrifte artistischen Inhalts» (1803—1806). Въ послѣднемъ сочиненіи есть опытъ исторіи образовательныхъ искусствъ въ Россіи, переведенное въ Художественной газетѣ 1838 г.

Флорино, монета въ Сициліи, — 83 $\frac{1}{2}$ коп. серебромъ.

Флоритура (итал.) украшеніе въ пѣніи, особенно часто въ итальянскихъ операхъ.

Флорино, Липолито, итальянскій композиторъ XVI стол., капельмейстеръ при саррагскомъ герцогѣ Альфонсѣ II; извѣстенъ мотетами, мессами и псалмами.

Флорсонтъ, полевой шпатель изъ лавы Гекли.

Фиуме (Fiume), королевскій вольный городъ въ Кроаціи (Астрія), при заливѣ Кварнера; отличная вольная гавань и портофранко (встарину Tergattica Vitorolis). Одинъ изъ первыхъ торговыхъ городовъ и портовъ Австрійской имперіи. Торговля и промышленность особенно развилась въ послѣднее время, несмотря на соперничество Триеста: ежегодно приходитъ до 3,000 судовъ. 13,314 жителей, а съ округомъ 17,884 жит. Много учебныхъ заведеній, фабрикъ (бумажныхъ, льняныхъ) и заводовъ. — Провинція Фиуме въ Кроаціи, пространство 30,32 кв. миль и 79,331 жит.

Флабелларія (Flabellaria latania), ископаемое растеніе изъ односѣмянныхъ въ богемскихъ миоценовыхъ осадкахъ, указываетъ на подтропическую растительность Европы даже въ относительно поздніе періоды.

Флабониго, Доминико, дожъ Венеціи († 1043), возведенъ на престолъ въ 1032 г. по изгнаніи Орсеоло, управляя мудро и умѣренно. Преемникъ его былъ Доминико Контарини.

Флавинъ (Flavin), красильный матеріалъ, представляетъ собою рыхлый желто-коричневый порошокъ, не вполне растворяющійся въ водѣ. Способъ приготовленія его, примѣняемый въ Америкѣ, неизвѣстенъ.

Флавинъ, сынъ Сезара Франсуа Ф. составилъ во время заключенія Лудовика XVI въ Тамплѣ заговоръ объ освобожденіи его, за что и былъ казненъ.

Флавіанъ, антиохійскій патріархъ († 403); ввелъ пѣніе псалмовъ хоромъ. — Ф. тоже антиохійскій патріархъ (съ 499 † 518), усердный защитникъ халкидонскаго собора, за что изгнанъ императоромъ Анастасіемъ. — Ф. св. константинопольскій патріархъ съ 446 г. На соборѣ, извѣстномъ подъ именемъ разбойничаго въ Ефесѣ, въ 449 г., низведенъ съ патріаршаго престола и такъ избитъ на самомъ соборѣ, что черезъ три дня умеръ.

Флавій, вѣдомый римскій родъ. — *Эней Ф.*, сначала товарищъ Аппія Клавдія, потомъ курульскій эдилъ, первый собралъ римскіе законы — Lex civilis Flavianum. — *Кай Ф. Фимбрій*, отчаянный приверженецъ Марія, прославился въ войнѣ въ Азіи противъ Суллы. — Императоръ *Титъ Ф. Веспасіанъ*, происходилъ также изъ этого рода (см. Веспасіанъ).

Флавъ, Ласцій, храбрый римлянинъ, который вѣсть съ Гораціемъ Коклесомъ защищалъ римскій постъ противъ Порсенны. Былъ потомъ консуломъ въ 506 и 490 гг. до Р. X.

Флагдукъ, шерстяная матерія, изъ коей шьются флаги.

Флагеланты (бичующіеся), см. Бичеваніе.

Флагерти, Родерикъ О', ирландскій историкъ (р. 1630). Трудился надъ изысканіями древностей своего отечества и издавалъ ирландскую исторію отъ потопа до 1684 г.

Флагитокъ, крепко со шкивомъ на верху, въ который продѣвается флагъ для поднятія флаговъ.

Флагъ, известнаго вида и цвѣта кусокъ легкой матеріи, поднимаемой судами на разныхъ частяхъ рангоута для обозначенія націи судна, для переговоровъ съ другими судами въ морѣ и во многихъ другихъ случаяхъ. Ф. бываютъ четырехугольные (кормовые и сигнальные), треугольные (сигнальные и вымпелы) и длинные ленточные. Ф. составляетъ знамя того судна, на коемъ поднятъ, получаетъ тѣ же почести, какъ и полковыя знамена, и спускъ флага во время боя съ непріятелемъ—знакъ сдачи судна; спускъ ф. съ дома занимаемаго консуломъ или посольствомъ означаетъ прекращеніе сношеній съ туземными властями. На дворцахъ выставляется ф., когда Государь находится въ томъ городѣ. Каждая нація имѣетъ свой особенный вымпелъ, кормовой флагъ. Русскій ф. для военныхъ судовъ—бѣлый съ синимъ андреевскимъ крестомъ, идущимъ черезъ все поле; кромѣ этого національнаго флага, всякая отдѣльная часть флота имѣетъ особый флагъ. Коммерческій русскій ф. состоитъ изъ трехъ полосъ: бѣлой, синей и красной, идущихъ вдоль. Сигнальные ф. чрезвычайно разнообразны и комбинаціи ихъ составляютъ секретъ каждаго правительства, известный только нѣкоторымъ чинамъ флота. Четырехугольные ф., кромѣ кормоваго и сигнальныхъ, бываютъ еще личныя, подъемъ конхъ означаетъ присутствіе известнаго лица на суднѣ. Императорскій штандартъ—желтый, съ государственнымъ чернымъ орломъ по срединѣ; ф. «кормовой военный»—бѣлый ф. съ синимъ Анненскимъ крестомъ. Кромѣ того «кейзеръ ф.»—красный съ синимъ Андреевскимъ крестомъ, окаймленнымъ бѣлыми полосами и съ бѣлымъ прямымъ поперечнымъ крестомъ. Кейзеръ ф., поднятый на гротъ-брамъ-стенгъ (средней мачтѣ корабля) есть флагъ генералъ-адмирала не царской крови. Кейзеръ ф., поднятый на флагъ-штокъ на бушпритѣ (на носу корабля) означаетъ вмѣстѣ съ кормовымъ ф., военный русскій корабль. Онъ поднимается вмѣстѣ съ кормовымъ ф. отъ 8 ч. утра до вечерней зари, но только во время якорной стоянки и при убранныхъ парусахъ. Лица высшей іерархіи имѣютъ свои собственные ф. Всякое лицо, имѣющее право поднять на суднѣ ф., называется флагманомъ и потому всѣ адмиралы и военные начальники эскадры или флота иначе называются флагманами. Треугольные ф. употребляются или для сигналовъ или для объясненія особаго состоянія судна, какъ-то: карантиннаго (желтый треугольникъ), брандвахтенный (синій треугольникъ) и т. д. Длинные треугольные ф. употребляются въ сигналахъ, называются вымпелами. Ленточные ф. или вымпелы поднимаются для обозначенія того, что судно находится въ дѣйствительномъ плаваніи; при входѣ судна въ гавань на зимовку и для разгруженія вымпелъ спускается.

Флажолетъ (flageolet), маленькая флейта, съ шестью звуковыми отверстіями, въ двухъ-октавномъ объемѣ. Ф. называется также нѣжный и пріятный тонъ смычковыхъ инструментовъ, происходящій отъ слабаго прикосновенія пальцевъ къ струнѣ и слышимый двумя октавами выше настоящаго звука.

Флаккъ, дополнительное прозваніе многихъ римскихъ фамилій. Замѣчательныя: Ф. *Авилій*, римскій памѣстникъ Египта при Тиверіѣ и Калигулѣ. За преслѣдованіе евреевъ обвиненъ іудейскимъ царемъ Агриппою у Калигулы, который велѣлъ казнить его.—Горацій (см.) также послѣ прозванъ Флаккомъ.

Флакоуъ, небольшая хрустальная или фарфоровая посуда съ украшеніями, употребляемая для держанія духовъ, спиртовъ и другихъ косметическихъ припасовъ.

Флакسمанъ, *Джонъ*, известный англійскій скульпторъ (1755 † 1826); въ 1781 г. отправился въ Италію; флорентинская и феррарская академія сдѣлали его своимъ членомъ; въ 1794 г. возвратился въ Англію, гдѣ работалъ остальную жизнь. Лучшія его произведенія: рисунки къ «Иліадѣ и Одиссеѣ», къ «Эсхилу» и «Данте», «Весталка (барельефъ)», «Смерть Цезаря», «Да будетъ поля твоя», «Спящее дитя», «Милль Анджело» и «Рафаэль».

Фламандская школа, см. Нидерландское искусство.— **Фламандскій языкъ**, диалектъ фризскаго или голландскаго, болѣе сходный съ голландскимъ, чѣмъ съ нѣмецкимъ. Имъ говорятъ въ сѣверной Бельгiи и въ южной Голландiи. Онъ образовался изъ фризскаго, т. е. сѣверо-германскаго. На фламандскомъ языкѣ много сочиненiй. Въ XIII ст. библія въ стихахъ (Kymbibel), въ XIV нѣсколько историческихъ сочиненiй. Въ новѣйшее время стараются развить фламандскую литературу. Лучшій современный писатель на этомъ языкѣ Генрихъ Консиансъ.

Фламанъ (Flameng), **Леопольдъ**, современный французскій граверъ (р. 1831); гравировалъ: «Стратоникъ» (по Ингру) и др.

Фламенъ Альбертъ, искусный граверъ и живописецъ; работалъ въ Парижѣ съ 1639 до 1664; до 152 картинъ его работы.

Фламиниъ, **Титъ-Квинтъ**, римскій консулъ въ 198 г. до Р. Х., разбилъ македонскаго царя Филиппа при Кинокефалахъ и заставилъ его признать независимость Греціи. Заставилъ вѣнчскаго царя Прузія отдать Амнибала, который отравился, чтобы не попасть въ руки римлянъ.

Фламиніева дорога, знаменитая дорога въ древнемъ Римѣ, начиналась отъ триумфальныхъ воротъ Аврелиановой стѣны, нинѣ Корса. Большая Фламиніева дорога, построенная Фламиніемъ, вела отъ Рима черезъ Этрурію и Умбрію до Арминіи.

Фламиній, **Кай Непотъ**, народный трибунъ въ г. 234 до Р. Х.; въ 227 г. преторъ въ Сициліи и консулъ; въ 222 г. цензоръ. Въ этомъ званіи построилъ циркъ, названный его именемъ, и дорогу по берегу Адриатическаго моря до Арминіума. Въ 217 г. опять былъ консуломъ, убитъ при Тразименѣ въ сраженіи противъ Амнибала.

Фламинио, **Марко-Антоніо**, сынъ сицилійскаго ученаго Лупція Фламинио, поэтъ (1498 † 1550), секретарь Тридентскаго собора. Поэмы его отличаются рѣдкою нѣжностью.

Фламмаріонъ (Flammariou), **Камилъ**, французскій астрономъ (р. 1842); главное сочиненіе: *La pluralité des mondes habités* (1862) переведено на русскій; также: „Жители небесныхъ міровъ“, „Небесныя свѣтила“ и др.

Фламмеумъ (Flammeum), кознакъ огненнаго цвѣта, коимъ римскіе жрецы покрывали голову. Тоже названіе носило красное покрывало римскихъ невестъ въ день ихъ брака.

Фламмія, древняя область Италіи между Эмліею и Умбріею. Получила названіе отъ проходившей чрезъ нее Фламиніевои дороги.

Фламмъ (Flammes), французская полубумажная цвѣтная и полосатая матерія.

Фламмское полотно, льняное полотно шириною въ 23 вершка, длиною въ кускѣ 50 аршинъ; бываетъ двухъ родовъ: бѣленое или гвардейское и полубѣленое или армейское; еще обыкновенное, полоторное и широкое. Фабрикація этого издѣлія въ Россіи была основана Петромъ I и процвѣтала до начала нынѣшняго столѣтія. Русское полотно славилось за границею, куда его вывозили много, а особенно костромскихъ и ярославскихъ фабрикъ; но въ настоящее время невѣжество и даже недобросовѣстность фабрикантовъ, вон, работая кое-какъ и съ тѣмъ вмѣстѣ понижая цѣну, убивли фабрикацію первоклассныхъ фабрикантовъ, слѣдствіемъ чего было закрытіе многихъ фабрикъ; см. Полотно.

Фламестэдъ, **Жамъ**, извѣстный англійскій астрономъ (1649 † 1719); извѣстенъ многочисленными и важными наблюденіями; въ 1669 г. представилъ лондонскому королевскому обществу эфемериды на слѣдующій годъ; въ 1672 г. издалъ замѣтку объ уравненіи времени; въ 1673 г. прибылъ въ Лондонъ и вскорѣ былъ сдѣланъ директоромъ вновь основанной Гринвичской обсерваторіи, гдѣ преимущественно занимался наблюденіями надъ луною и неподвижными звѣздами; его каталогъ, самый полный для тогдашняго времени, заключаетъ мѣста 3000 звѣздъ, наблюденныхъ имъ. ●. открылъ комету; элементы ея, вычисленные Клаузенемъ,

назначаютъ ей періодъ въ 187,8 лѣтъ. Его сочиненія. „De aequatione temporis distributa“ (Лондонъ, 1672), „Inter opera Horocicii“ (Лондонъ, 1679).

Фланговый огонь, дѣйствіе артилеріи во флангъ атакующему непріятелю. Въ полевыхъ сраженіяхъ болѣе употребляютъ конную артилерію для дѣйствій во флангъ.—**Флангъ**, въ военномъ дѣлѣ—сторона, бокъ.—●. лѣвый, ●. правый, такъ называются военныя линіи на Кавказѣ. Первая по берегу Каспійскаго моря, образуя Терекскую Сувженскую линію и Кумыкскую плоскость. Правый ●. идетъ по Кубани отъ границъ Черноморья до верховьевъ этой рѣки у Каменнаго моста, образуя Кубанскую линію. Событія 1864 г., довершившія усмиреніе этого края, измѣнили прежнія названія и раздѣлъ линій.

Фландетъ (Flandin), *Шарль*, французскій врачъ (р. 1803), занимался токсикологическими изслѣдованіями. Написалъ: „Recherches des végétaux toxiques“, „Traité des poisons“ и другія, также нѣсколько брошюръ противъ Орфины и Жерди.—●. *Эженъ-Наполеонъ*, путешественникъ и живописецъ (р. 1809). Въ 1839 г. отправился въ Персію; описаніе этой поѣздки съ великолѣпными рисунками ●. и планами архитектора Кости напечатано на счетъ казны. (Voyage en Perse, 1848). Въ 1843 г. отправленъ на развалины Ниневіи и тоже издалъ описаніе этого путешествія (Voyage à Ninive, 1845).—●. и К^о имѣетъ въ Московской губерніи Климовскомъ уѣздѣ ковровую фабрику (съ 1857 г.); годовое производство до 250,000 р. Набитая шерстяная основа выписывается изъ Англіи.

Фландренъ (Flandrin), *Жанъ-Николитъ*, французскій живописецъ, членъ института (1809 † 1864); ученикъ Энгра; въ 1832 г. получилъ первую премію. Съ 1838 г. выставилъ въ Парижѣ: „Святой Лудовикъ“, „Mater dolorosa“, „Наполеонъ законодатель“. Украсилъ парижскія церкви св. Северина, Сенъ-Жермена и св. Павла.—●. *Жанъ-Поль*, французскій пейзажистъ, братъ предъидущаго (р. 1811). Сперва занимался историческими картинами, потомъ посвятилъ себя пейзажамъ. Лучшія его картины. «Дѣиленъ въ Атласѣ», «Верета Гарроны», «Стрѣлки изъ лука», «Окружности Марселя».

Фландрія (по туземн. Vlaenderen), нѣкогда провинція Нидерландовъ, теперь принадлежитъ Бельгіи, Голландіи и Франціи. Населена она частью германскимъ племенемъ (фламандцы), частью романскимъ (валлоны); славится цѣлующей промышленностью и земледѣіемъ. Бельгійская Фландрія раздѣляется на двѣ провинціи: восточную Фландрію (868,228 жит., 54,482 квадратн. мили, главный городъ Гентъ) и западную Фландрію (696,651 жит., 58,744 кв. миль, главный городъ Брюгге). Голландская Фландрія составляетъ южную часть провинціи Зеландіи, а французская—часть департамента Сѣвернаго и Па-де-Кале. Во времена Цезаря ●. принадлежала къ провинціи Belgia secunda. Во время франковъ Шельда раздѣляла адъсь Австрازیю отъ Нейстрии до 1007 г. Въ концѣ IX ст. ●. обращена въ маркграфство и дана дому Фландергаузъ (отсюда и названіе). Первымъ маркграфомъ былъ Балдуинъ I Желѣзный, 864 по Р. X. Послѣ умерщвленія послѣдняго его преемника, Карла Доброго, и спора претендентовъ, ●. досталась ландграфу Эльзасскому, но съ его сестрой перешла въ домъ Геннегау, а съ 1280 г. въ внуку Балдуина IX, константинопольскому королю, наконецъ въ 1384 г. въ руки Филиппа Бургунскаго, послѣ коего въ 1477 г. перешла къ Габсбургскому дому и въ Филиппу II, королю испанскому. Послѣ Вестфальскаго мира, ●. раздѣлена между Франціей и Нидерландами, а миры въ Ахенѣ, Намвгенѣ и Утрехтѣ присоединили къ Франціи Камбре и Артуа. Послѣ Вѣнскаго конгресса ●. отошла къ нидерландскому королевству и принадлежала ему до отдѣленія Бельгіи.—*Фландрскіе острова*, прежнее названіе Азорскихъ острововъ (см. 37.).

Фланель (Flanell, flanelle, flannels), ткань гладкая или кипорная, слегка напеленая, ворсованная съ лицевой стороны и нестриженная. Основа этой ткани часто состоитъ изъ камвольной пряжи, иногда даже изъ бумаги или бумажно-шерстяной, утокъ всегда изъ суконной пряжи. Весьма тонкая, кипорная ●. извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ Swanskin (лебединая кожа). Лучшія и тончайшія ●. долгое время отправлялись въ торговлю только изъ Англіи, сѣверной Франціи

и Фландрин. Въ последнее время въ Германіи (Виртембергъ, Салсонія, Ганноверъ) удалось значительно улучшить процессъ производства, и доставлять сорты Ф., мало уступающіе лучшимъ французскимъ и англійскимъ. Важнѣйшія англійскія мануфактуры находятся въ Salisbury, Rockdale, Exeter, Colchester, Shrewsbury и т. д. Англійская Ф. состоитъ изъ дузовъ въ 64 ядра, свернутыхъ въ цилиндръ.

Фланкеры (французск.), кавалеристы, употребляются въ разсыпномъ строѣ для прикрытія, а самое дѣйствіе называется фланкированіемъ. Линія фланкеровъ называется цѣпью. Цѣль ихъ—прикрыть какое нибудь движеніе или наблюдать за движеніемъ непріятеля.

Фланкировка, перестрѣлка кавалерійской цѣпи, расположенной развернутымъ строемъ.

Флаттерсъ, современный нѣмецкій скульпторъ. Первая его замѣчательная статуя «Геба» въ 1819 г., «Ганнимедъ» въ 1822 г., «Сатана Мильтона» въ 1827 г. Сверхъ того бюсты «Вайрона», «Гете», «Талми» и другихъ.

Флацилла, св., жена императора Θεодосія Великаго († 288), дочь консула Антонія, мать Аркадія и Гонорія, умная и вліятельная совѣтательница; память празднуется 14 сентября.

Флацилъ, антиохскій патріархъ, управлявшій церковью въ 340 г., усердный аrianинъ и гонитель приверженцевъ Никейскаго собора.

Флаціусъ (Flacius), *Маттеи*, протестантскій богословъ (1520 † 1575); профессоръ еврейскаго языка въ Виттенбергъ, потомъ богословія въ Іенѣ, откуда былъ изгнанъ за споръ со Штрингелемъ о первородномъ грѣхѣ. Его послѣдователи, флаціане, признавали, что первородный грѣхъ заключался въ самомъ существѣ человѣческой природы. Ученіе ихъ изложено въ книгѣ Ритера: «Flacius's Leben und Tod» (Фриф. 1725).

Флашъ (Flachat), *Эженъ*, французскій инженеръ (р. 1802); строитель многихъ желѣзныхъ дорогъ во Франціи; въ 1844 г. построилъ атмосферическую дорогу изъ Парижа въ Пеннъ. Написалъ: «Traité de la fabrication du fer et de la fonte».

Флашкоутъ, см. Плашкоть.

Флебोगрафія (греческ.), описаніе венъ.

Флеболитъ (греческ.), венный камень; каменистыя тѣла, попадающіяся въ венахъ.

Флебологія (гр.) ученіе о кровеносныхъ сосудахъ. — **Флебоналія** (гр.) біеніе жилъ, пульсъ. — **Флеботомія** (греч.), открытіе жилы; кровопусканіе. — **Флеботомъ** (греческ.) шпатель, всякое орудіе, коимъ вскрываютъ вены. — **Флебофтальмотомія** (греч.), искусственное вскрытіе поверхностныхъ венъ соединительной плевы глаза.

Флевесъ (Flawes), англійскій путешественникъ по Россіи въ 1676 г. Описаніе его путешествія напечатано въ «Forsters Geschichte der Entdeckungen».

Флегетонъ, мифическая рѣка ада, въ коей вмѣсто воды текъ огонь.

Флегма, прежнее названіе слизи; хладнокровіе, равнодушіе; подлихистый остатокъ послѣ перегонки вина и т. п. — **Флегматическій темпераментъ**, см. Темпераментъ.

Флегматоррагія (греч.), отдѣленіе слизи при сморканіи, непрерывный насморкъ.

Флегонтъ, одинъ изъ 70 учениковъ Христа, былъ, по преданію, епископомъ марафонскимъ въ Атікѣ. Память 4 января и 8 апрѣля.

Флейгельсъ, *Николай*, художникъ флам. школы періода упадка (1669 † 1731), ученикъ своего отца Филиппа; въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Посѣщеніе Дѣвою Марією св. Елисаветы» и «Святое семейство».

Флейта (Flauto), одинъ изъ древнѣйшихъ инструментовъ, состоитъ изъ деревянной востанной или серебряной трубочки, съ 6 звуковыми дырочками и 1—18 клавишами: очень удобный духовой инструментъ; для него можно писать самыя трудныя пассажи, во всѣхъ тонахъ и разной скорости. Ф. нѣсколько видовъ: *Терцъ-флейта*, терцеей выше обыкновенной; *флейта-николо* (Flauto pic-

соло) октавой выше обыкновенной, *Es-fлейта*, на полутонъ выше нинколо; F-николо, выше ея на терцію; C-николо, самая маленькая, септимою выше обыкновенной нинколо. — *Флейта-празерс*, особаго рода небольшая флейта.

Флейшеръ, *Гейрихъ*, извѣстный нѣмецкій ориенталистъ (р. 1801), въ 1835 г. получилъ въ Лейпцигѣ кафедру восточныхъ языковъ. Между изданіями его замѣчательны: «*Historia anteislamica*», Абульведи (1831), «*Hundert Sprüche*», Алиа (1837) и комментарий къ Корану, Вейвази (1844—48), *Samachscharis Goldene Halsbänder* (1835). Ф. считается теперешнимъ патриархомъ ориенталистовъ: какъ арабистъ, онъ имѣлъ равнаго себѣ только въ Рено. Кроме арабскаго, онъ читаетъ въ университетѣ еще персидскій и турецкій.

Флекбиклянгъ, сортъ голландскихъ сельдей.

Флеккугель, флекъ-тафель, составъ изъ бѣлаго мыла, извести, терпентина и другихъ веществъ, употребляется для выводи изъ тканей пятенъ.

Флексія, въ грамматикѣ такъ называются вообще всѣ окончанія, кои присоединяются къ корню слова, какъ то окончанія спряженій, склоненій. — *Флексіонае* латинскіе, см. языкъ.

Флемингау, Флеминговъ, такъ въ средніе вѣка называлась полоса земли на правомъ берегу Эльбы (нынѣ части Ангальта и Магдебурга). Въ древности обитали въ ней славяне-венды, но Карлъ Великій выгналъ ихъ и поселилъ тутъ фландрскихъ колонистовъ.

Флемингъ, *Клавдій*, шведскій коннетабль († 1597). Когда польскій король Сигизмундъ наследовалъ шведскую корону послѣ отца своего Іоанна III и за это престолонаслѣдіе возгорѣлась война съ герцогомъ нидерландскимъ Карломъ, Ф. одинъ поддерживалъ Сигизмунда — Ф., *Гаймо-Гейрихъ*, фельдмаршалъ († 1706) служилъ у Вильгельма Оранскаго и у бранденбургскаго курфюрста. Много содѣйствовалъ въ 1683 г. освобожденію Вѣны отъ осады турокъ. Послѣ Ресвикскаго мира, губернаторъ Берлина. — Ф., *Пауль*, нѣмецкій поэтъ (1609 † 1640); одинъ изъ лучшихъ лириковъ XVII ст. Замѣчательныя его сочиненія: «*Geistliche und weltliche Poemata*» (Лена 1642). Собраніе стихотвореній Флеминга издано въ Штутгартѣ (1820).

Фленсбургъ, обширнѣйшій городъ герцогства Шлезвигъ, при заливѣ Балтійскаго моря (Фленсбургскій фіордъ), 26,525 жителей. Отличная гавань (ежегодно болѣе 2,200 судовъ) и верфь. Обширная торговля, табачныя фабрики, сахарныя, мыловаренныя и свѣчныя заводы. Ф. славится также устрицами.

Флень (Flaine), плотная, шерстяная, бумажная и полубумажная матерія.

Флеранжъ, *Робертъ*, де-ла Марко, французскій маршалъ (1490 † 1537), отличался во всѣхъ походахъ въ Италию до несчастнаго сраженія при Павіи, гдѣ былъ взятъ въ плѣнъ. Написалъ: «*Histoire des choses mémorables survenues du règne de Louis XII et de Francis jusqu'a l'an 1521*».

Флереттъ, 1) Вообще вышій сортъ товара въ партіи, тоже, что по русски головка, напр. лучшая шерсть, шелкъ, сахаръ, пробѣланный отъ дѣйствія солнечнаго свѣта и т. п. 2) Сортъ французскаго и нѣмецкаго льняного полотна, котораго много вывозится въ Испанію, Америку и Вост-Индію. 3) Забракъ изъ хорошаго шелка. 4) Сортъ фламандскаго и брабантскаго льняного полотна въ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, шириною, котораго много вывозится въ Испанію. 5) Шерстяная сатишированная затканная матерія, работ. въ Германіи.

Флери, (Fleury), кардиналъ (1653 † 1743), епископъ Фрежуса, при Людовикѣ XIV, назначенъ воспитателемъ Людовика XV, при воцареніи послѣдняго кардиналъ и первый министръ съ 1726 г. Вережливое правленіе, и, пагубное для Франціи, участіе въ войнѣ за австрійское наслѣдство, сдѣлали его извѣстнымъ въ исторіи. — Ф. *Эмиль Феликсъ*, французскій генералъ (р. 1815), вступилъ въ службу въ 1837 г. Съ жаромъ присоединился къ партіи бонапартистовъ и сдѣлалъ адъютантомъ президента; въ 1851 г. подавая возстанію 2 декабря, дѣйствовалъ безъ пощады, за что пожалованъ полковникомъ и штабмейстеромъ. Не былъ покомъ ни въ одной кампаніи временъ имперіи; но въ 1856 г. сдѣлалъ

генераломъ; въ 1867—70 г. былъ посланникомъ въ Петербургъ. — **Ф.**, Леонъ, французскій пейзажистъ (1804 † 1858); лучшія его картины: «Видъ Клермона», «Монте-Кальво», «Нормандское пастбище». — **Ф.** И. лекторъ французскаго языка, въ Петербургскомъ университетѣ; написалъ обширное послѣдованіе о Рабле, *La grammaire en action* и др. — **Ф.** Викторъ Ивановичъ, былъ директоромъ института Глухонѣмыхъ въ Петербургѣ († 1856); составилъ: „Глухонѣмне“, и др.

Флеристка (франц.), дѣлающая искусственные цвѣты. Искусство дѣланія цвѣтовъ доведено въ Парижѣ до совершенства и не имѣетъ себѣ соперниковъ: здѣсь считается до 6,000 флеристовъ и до 8,000 флеристокъ. Хорошіе цвѣты дѣлаются также въ Вѣнѣ.

Флеронъ (Fleuron), французская легкая шелковая, льняная и шерстяная матерія.

Флеръ (Flers), *Шарль де*, французскій генералъ (1756 † 1793); служилъ подъ начальствомъ Дюмуре; командовалъ въ 1793 г. армію, вторгшуюся въ Бельгію. Потомъ главнокомандующій Пиринейскою арміею. Но когда испанцы овладѣли Вилла-Франшемъ, революціонный комитетъ обвинилъ его въ измѣнѣ и казнилъ. — **Ф.**, *Камилль*, французскій пейзажистъ (1802 † 1868); лучшія картины его: «Мельница на Марнѣ», «Окрестности Дюнкирхена», «Берега Марны», «Четыре времени года».

Флёръ (фр.), крепъ, шелковая или шерстяная прозрачная ткань, употребляемая въ триурныхъ нарядахъ.

Флерюсъ, мѣстечко въ Бельгіи (провинція Геннегау), знаменито нѣсколькими сраженіями. Въ 1690 г. французскій маршалъ Люксембургъ одержалъ побѣду надъ нѣмцами и голландцами. 26 іюня 1794 г. французскія республиканскія войска, подъ предводительствомъ Журдана, разбили здѣсь на голову австрійцевъ. Въ 1816 г. Флерюсъ сожженъ французами послѣ ватерлооскаго сраженія.

Флессель, *Жакъ де*, первая жертва французской революціи, былъ головою (prevôt) парижскаго купечества. Обвиненный въ сношеніи съ защитниками Бастиліи Безенвалемъ, у дверей ратуши былъ убитъ пистолетнымъ выстрѣломъ и потомъ голову его носили по городу на пикѣ.

Флетанъ (Hippoglossus), конскій язычекъ, родъ рыбъ изъ сем. кособокихъ; спинной и заднепроходный плавники недостигають до хвостоваго плавника; въ обонхъ всѣ или большая ч. лучей просты; тѣло продолговато; въ челюстяхъ и въ глоткѣ сильныя, острые зубы; глаза на правой сторонѣ тѣла. Видъ: **Ф.** *большой* (H. maximus s. Plattessa hippoglossus), въ нижней челюсти одинъ, а въ верхней 2 ряда зубовъ; боковая линія надъ груднымъ плавникомъ сильно изогнута; тѣло гладко, воричневаго цвѣта; отъ 4 до 7 фут.—Водится въ Каттегатѣ.

Флетчеръ, *Джилсъ*, докторъ правъ, братъ англійскаго епископа, Ричарда Флетчеръ († 1610), дядя извѣстнаго драматурга; отправленъ въ 1588 г. королевой Елизаветой съ дипломатическимъ порученіемъ въ Россію, которую описалъ въ любопытной книгѣ. Первое изданіе **Ф.**: «On the Russe Commonwealth», London, 1591, большая рѣдкость; оно было сожжено по просьбѣ Лондонской компаніи, чтобы не обидѣть Россіи; второе изданіе въ 1656 г. Гаклюйттовскимъ обществомъ для его членовъ (есть въ библіотекѣ Петербургскаго университета), болѣе доступенъ французскій переводъ «La Russie au XVI-e siècle», Paris, 1864 г. Значеніе его книги едва-ли не равно значенію книги Герберштейна, особенно въ вопросахъ финансовыхъ; но какъ англичанинъ, онъ смотрѣлъ на многое не съ надлежащей точки зрѣнія: такъ онъ не понималъ земскихъ соборовъ; на его рассказы въ соціальную имѣлъ сильное вліяніе Горсей. — **Ф.** *Джонъ*, сынъ Ричарда Флетчеръ (1576 † 1625), предшественникъ Шекспира, вмѣстѣ съ Бьюнтомъ написалъ множество піесъ; лучшія: «Фатъ», «Канитанъ», «Путешествіе любовниковъ». Сочиненія его изданы вмѣстѣ съ піесами Бьюмонта (1812). — **Ф.**, *Андре Офъ Сальмонъ*, извѣстный шотландскій патріотъ и политическій писатель (1653 † 1716); противился всю жизнь самовластію Якова II и сильно содѣйствовалъ низверженію его съ престола. Но когда и Вильгельмъ Оранскій обманулъ

его ожиданія и не далъ полной свободы, Ф. и противъ него вступилъ въ оппозицію. Оставилъ нѣсколько политическихъ сочиненій, изданныхъ въ 1749 г.

Flote, употреблявшіеся прежде большія, круглыя трехмачтовыя ластовныя судна съ очень широкимъ носомъ и кормой, вмѣщавшія отъ 300 до 900 ластовъ груза и отличавшіеся медленностью хода.

Флектъ, въ горн. пород. названіе посторонняго пласта, тоже что валожъ (см. эт.)

Флешъ (фортфикац.), укрѣпленіе, дѣлаемое на углахъ гласиса и состоящее изъ двухъ фасовъ.

Флешье, Эспри, аббатъ, французскій проповѣдникъ (1632 † 1710), прославился своими «Oraison funèbres» (Парижъ 1681). Его «Oeuvres complètes» изданы 1782, въ 10 томахъ.

Флиботъ, голландское плоскодонное судно, употребляемое для ловли сельдей, сардинъ и проч., не болѣе 100 тон. вмѣстимости.

Флигель, боковое строеніе при домѣ; музыкальный инструментъ, тоже что рояль (см.)—**Флигель-Адъютанта**, въ Россіи отъ прапорщика или корнета и до полковника включительно, назначаются самимъ государемъ, для исправленія при немъ должности адъютанта.—**Флигельманъ**, названіе солдата, стоящаго на флангъ-шеренгѣ, по коему всѣ прочіе учатся фронтовымъ поворотамъ и ружейнымъ приѣмамъ.—**Флигель-ортъ**, въ горномъ дѣлѣ ходъ, проведенный по пространству рудной жилы, отъ шахты или гезенка, штрекъ, побѣгъ.

Флигеръ, Симонъ фонъ, голландскій живописецъ фламандской школы; работалъ съ 1635 до 1650 г., учился у Яна фонъ-Гофена; писалъ болѣе морскіе виды и пейзажи. Петръ I любилъ его картины. Въ петергофскомъ монплезирѣ есть его прекрасный пейзажъ, также въ эрмитажѣ: „Приѣздъ принца Оранскаго въ Флисингенъ“.

Флигуръ, особаго устройства флагъ, въ коемъ палка, къ коей онъ прикрѣпляется, замѣняется деревянными пальцами.

Фликтена (Phlyctaena), водянистые, просовидные пузырьки.

Фликуръ (Flix-Court), сортъ французскаго льняного полотна.

Флинкъ, Говартъ, извѣстный голландскій живописецъ, одинъ изъ учениковъ Рембрандта, съ коимъ его часто смѣшиваютъ (1615 † 1660). Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: „Портретъ принца Вильгельма II“; въ Берлинѣ: „Изгнаніе Агари“, въ Амстердамѣ „Маркъ-Курцій“, „Молитва Соломона“, „Благословеніе Іакова“ и другія.

Флинсбергъ, деревня въ прусской Силезіи, у подножія горы Изеракамма (437 ф. надъ поверхностью моря). Извѣстна минеральными желѣзистыми водами.

Флинтгласъ, стекло, состоящее изъ кремнезема, кали и окиси свинца. Употребляется для приготовленія ахроматическихъ стеколъ, ибо преломляетъ свѣтъ сильнѣе кронгласа, еще въ гораздо сильнѣйшей степени разсѣиваетъ свѣтъ. Первыя такія стекла успѣшно началъ готовить Фрауенгоферъ.

Флинтъ, графство въ Англіи, въ сѣверной части Валлиса; пространство 12,482 квадраты. миль и 76,312 жителей. Страна гористая, много выкапываютъ каменнаго угля, желѣза и проч. Главный городъ Флинтъ, при устьѣ рѣки Ди, 4,277 жителей; извѣстныя морскія купанья.

Флинцъ, у вендскихъ славянъ богъ смерти и воскресенія; имѣлъ храмъ въ Лауницѣ, который былъ разрушенъ императоромъ Лотаремъ и архіепископомъ Аделькатомъ. Кумиръ Ф. представлялъ страшную фигуру со львомъ на головѣ и съ жезломъ въ рукѣ.

Флиссингенъ, хорошо укрѣпленный городъ и военная гавань, на южной сторонѣ острова Вальтерна, принадлежащаго къ нидерландской провинціи Зеландіи; 10,000 жител.

Флистенденъ, Петеръ, одинъ изъ усердныхъ распространителей реформациі на Рейнѣ и въ Вестфалии. Вмѣстѣ съ Кларенбахомъ были сожжены въ Кельнѣ 28 сентября 1529 г.

Олітть, въ Шпейдаріи глинистые песчанни и глинистые сланци думули-
товой формайн.

Фліф, древній пелопонезскій городъ, столица независимой республики Фліазин, которая только послѣ Анталкидова мира (385 до Р. X.) приняла аристократическій образъ правленія.

Физикостроика, наука о горючихъ тѣлахъ.

Флоггония (греч.) воспалительная лихорадка.

Флогесконъ, названіе особаго устройства печи, которая не только нагреваетъ, но и освѣщаетъ комнату.

•**Бложергъ, Гоноре**, французскій астрономъ (1755 † 1835); произвелъ много наблюдений и написалъ много сочиненій. «Sur l'action de la lune pour diminuer la pression de l'atmosphère», «Sur la théorie des machines simples» и другія.

Флойдъ, Вильямъ, американскій государственный человекъ (1784 † 1821). Начальникъ милиціи и сенаторъ Нью-Йорка; участвовалъ въ войнѣ за независимость и отправленъ посланникомъ въ Лондонъ, гдѣ подписалъ трактатъ о признаніи независимости штатовъ.

Олоке, скандинавскій морской разбойникъ, предпринялъ въ 865 г. путешествіе съ Аркадскихъ острововъ въ Исландію, называвшуюся тогда Гардарсгольмомъ. Въѣсто помшаса употребилъ онъ пороновъ, конхъ выпускалъ съ корабля. Онъ первый далъ этому острову названіе Исландіи, по причинѣ льда, разбившаго его судно.

Флоке (Floquet), *Этьенъ Жозефъ*, французскій оперный композиторъ (1750 + 1785); поставилъ въ Парижѣ 1773 балетъ «L'union de l'Amour et des arts». Его первого публика стала вызывать послѣ спектакля. Послѣ того далъ оперы: «Hello», «La cinquantaine», «Bathilde et Théodore», «La nouvelle Amphale», «Alceste», и балетъ «Azalun».

Флора, у римлянъ богиня цвѣтовъ и весны (Хлорисъ у грековъ). Поклоненіе ей въ Римѣ началось съ Нуны Помпилія, а съ 516 г. установленъ праздникъ Флоралій, продолжавшійся отъ 28 апрѣля по 1 мая. Храмъ Флоры находился близъ большаго цирка. — Ф. астерондъ, открытъ Гиндомъ въ Лондонѣ, 1847. — Ф. совокупность полевыхъ или дико растущихъ растений какой нибудь страны или области. Шоу раздѣлялъ всю землю на 25 Ф. или растительныхъ царствъ. Гринбахъ различаетъ слѣдующія флоры: I. 1) Аритическо-альпійская флора. II. Континентальныя флоры восточнаго полушарія. 2) Европейско-сибирская флора; 3) Флора Средиземнаго моря; 4) Степная флора въ Азіи; 5) Флора Сахары; 6) Флора Судана; 7) Флора пустыни Калагарн; 8) Флора Канской земли (Мысль Доброй Надежды); 9) Китайско-Японская флора; 10) Флора индійской муссоновой области; 11) Флора Австраліи. III. Американскія флоры. 12) Флора сѣвероамериканской лѣсной области; 13) Флора прерій; 14) Флора Калифорніи; 15) Флора Мексикки; 16) Флора Вестъ-Индіи; 17) Флора цисъ-экваторіальной Южной Америки; 18) Флора экваторіальной Бразиліи; 19) Флора трансъ-экваторіальной Бразиліи; 20) Флора тропическихъ Андовъ Южной Америки; 21) Флора пампасовъ; 22) Флора Чили; 23) Флора лѣсстаго западнаго берега южной оконечности Америки. IV. Океаническія островныя флоры. Кажется, что происхожденіе теперешней флоры большею частью восходитъ къ отдаленной эпохѣ, предшествовавшей многимъ географическимъ и физическимъ фактамъ нашего времени. Древнѣйшіе египетскіе памятники показываютъ, что нѣкоторыя виды тождественны съ тогдашними, такъ что, слѣдовательно, формы передаются изъ рода въ родъ, измѣненія составляютъ лишь исключеніе. Такъ какъ вѣроятно, что земля въ прежнія геологическія эпохи никогда не была совершенно затопляема водою, то едва-ли вся флора многократно обновлялась; напротивъ, можно полагать, что въ то время, какъ одинъ видъ свойственный извѣстной странѣ исчезалъ, другой изъ той-же эпохи сохранялся гдѣ либо въ другомъ мѣстѣ, или что сѣмена растений исчезнувшихъ полюсъ суши, погребенныя въ почвѣ, сохранялись до

другихъ временъ по большей части еще въ состояніи годномъ къ проростанію. Такимъ образомъ области одной и той же флоры могли быть раздѣлены обширными пространствами. Точно также и ледяной періодъ, если онъ существовалъ, не могъ подѣйствовать разрушительно на растительность; и потому очень вероятно, что часть видовъ, живущихъ на земной поверхности въ ея нынѣшней формѣ, дошла до насъ изъ прежнихъ періодовъ геологическихъ переворотовъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ естествоиспытателей, на землѣ въ различные времена существовали многіе центры творенія, изъ которыхъ и распространились виды. Нужно думать, что эти первоначальные виды, для того, чтобы они могли распространяться и сохраняться, были создаваемы въ большомъ числѣ; какъ и гдѣ это происходило — для насъ остается, конечно, тайною. Но эти центры, безъ сомнѣнія, слѣдовали одинъ за другимъ и измѣнялись сообразно съ поднятіемъ и опусканіемъ пластовъ земной коры. Совершенно тождественныя виды находимъ, напр., въ Ланландіи, на вершинахъ Альпъ, въ Карпатахъ, на пикахъ Пиренейскаго хребта и на горахъ Шотландіи. Но въ промежуточныхъ равнинахъ эти виды не могли бы жить. Швейцарскіе Альпы и Ланландія имѣютъ 108 общихъ видовъ, многіе изъ нихъ встрѣчаются также въ промежуточномъ пространствѣ на Карпатахъ и въ горахъ Саксоніи и Силезіи. Находимые въ земныхъ пластахъ остатки первобытной растительности указываютъ на послѣдовательное появленіе различныхъ растительныхъ формъ и организмовъ. Во время втораго третичнаго періода прежняя растительность измѣнилась до такой степени, что тогдашнія страны въ отношеніи характера пейзажа представляютъ большое сходство съ нашими жаркимъ и умѣреннымъ поясами. Въ послѣднемъ третичномъ періодѣ появляются деревья, близко подходящія къ нашимъ акаціямъ, кленамъ и тополямъ, — растительность, напоминающая всего болѣе нынѣшнія деревья Японіи и Сѣверной Америки, которыя, повидимому, служатъ соединительнымъ звеномъ между послѣднею исчезнувшею и современною намъ растительностью. Съ той поры прошли тысячелѣтія. Алявскіе пласты, толщиною въ 600 ф., на устьѣ Миссисипи заключаютъ въ своей самой нижней части слой травъ и злаковъ, указывающихъ на существованіе прерій, подобныхъ тѣмъ, какія и нынѣ составляютъ характеристическую особенность этого края. Лябель опредѣляетъ представляемый этими пластами періодъ въ 15000 лѣтъ. Выше лежатъ слои кипарисовъ, раздѣленные массами песка; затѣмъ слѣдуютъ слои исключительно изъ дубовъ, сходныхъ съ нынѣ растущими на этой рѣкѣ и на стволахъ которыхъ можно сосчитать годовыя кольца, что даетъ средство опредѣлить возрастъ лѣса. Подобныхъ слоевъ, лежащихъ одинъ надъ другимъ, оказалось десять, такъ что, слѣдовательно, со времени образованія первыхъ прерій въ дельтѣ Миссисипи прошло около 15000 лѣтъ. Остатки растительности и различныхъ геологическихъ періодовъ найдены также и въ другихъ мѣстностяхъ. Для изученія первоначальнаго распредѣленія растений и проверки Дарвиновой теоріи происхожденія видовъ особенно важны флоры острововъ. Къ особенностямъ океаническихъ флоръ принадлежатъ: 1) обиліе папоротниковъ и вообще тайнобрачныхъ, 2) замѣщеніе континентальныхъ кустарниковъ сродными древесными растеніями, 3) малочисленность видовъ въ сравненіи съ родами и родовъ въ сравненіи съ семействами и 4) бѣдность Альпійской растительности на горахъ. Каждая островная флора, вслѣдствіе переселеній растений, находится въ связи съ какимъ либо опредѣленнымъ континентомъ. Островныя флоры, по характеру своей растительности, соответствуютъ болѣе высокой широтѣ, чѣмъ ближайшія къ нимъ континентальныя флоры на равной параллели. Кроме того, всѣ эндемическія островныя флоры представляютъ, въ сравненіи съ континентальною флорою, отъ которой происходятъ переселившіеся растенія, важныя характеристическія особенности; многія растенія совершенно своеобразны. Но иммигрировавшія растенія существуютъ на океаническихъ островахъ въ гораздо большемъ числѣ особей, чѣмъ эндемическія, и покрываютъ большую часть островной поверхности; эти растенія, повидимому, ограничиваютъ распространеніе эндемическихъ.

Наша русская Ф. богата красивыми травами, но до сихъ поръ на нихъ обращали мало вниманіи.

Флорансъ (франц. отъ города Флоренція), особаго рода тафта, неотличающаяся крѣпостью и плотностью, и употребляется для подкладки.

Флорель (франц.), восьмой мѣсяцъ французскаго республиканскаго календаря; начинался съ 28 мая и оканчивался 23 іюня.

Флорентійская склянка, приборъ служащій для раздѣленія 2-хъ несмѣшивающихся жидкостей различнаго удѣльнаго вѣса.

Флорентинская школа, которой художества обязаны своимъ возрожденіемъ. Въ XI столѣтіи архитекторъ Бускетто началъ въ Пизскомъ соборѣ реформу перехода отъ готическаго стиля къ греческому. Джіованни Сильви продолжалъ эту реформу, а Джіатто построилъ колокольню, которую Карлъ V хотѣлъ держать въ футлярѣ, чтобы показывать ее только по праздникамъ. Въ концѣ XIII ст. подверглась реформѣ и скульптура. Николай Пизскій первый оставилъ грубыя формы византійцевъ, чтобы обратиться къ древне-греческимъ; Брунелески, Донателло и Габерти продолжали это возрожденіе искусства. Живопись съ XIV ст. оставила византійскіе образцы и обратилась къ изящному вкусу. Изобрѣтеніе масляной краски сильно подвинуло впередъ это искусство. Джіатто и Мозачіо основали флорентинскую школу новѣйшей живописи и съ тѣхъ поръ она быстро развилась, достигнувъ вскорѣ до Рафаэля.

Флорентинскій корень, высшій сортъ фіялковаго корня.—**Флорентинскій миръ**, заключенъ 28 марта 1801 г. между Наполеонъ и Франціею, коей уступлены островъ Эльбъ, Президіи и княжество Пюмбинское. Условлено также, чтобы 16,000 французовъ занимали Абрुцскіе берега и Отранто до заключенія мира съ Англіею.—**Флорентинскій соборъ**, созданный папою Евгеніемъ IV, чтобы поправить предъ, нанесенный его власти на Базельскомъ соборѣ. Сперва онъ открытъ былъ въ Феррарѣ 8 января 1438 г., потомъ перенесенъ во Флоренцію въ февралѣ 1439 г. Замѣчательнъ послѣдними попытками къ примиренію греческой церкви съ латинскою. Послѣ долгихъ схоластическихъ споровъ о происхожденіи св. Духа, чистилищъ и квашеномъ хлѣбѣ, Іоаннъ Палеологъ подписалъ всѣ условія, представленныя папою 6 іюля 1439 г.; но результатъ этой уступчивости былъ самый печальный: Греки не признали этихъ условій; Восточная имперія не только не получила никакой помощи, но церковныя несогласія сдѣлались еще сильнѣе. Народы отказались пошлянуться и папѣ и его условіямъ. Сами подписавшіе епископы уничтожили всѣ подписи. Изъ русскихъ митрополитовъ былъ Исидоръ, но уступки его были отвергнуты и народомъ и великимъ княземъ.

Флорентъ (нѣм.), узкая шелковая лента.

Флорентинъ, вообще затканый или узорчатый атласъ.

Флоренція (Firenze по итальянски), главный городъ Тосканы при Арно. Одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Италіи (F. la Bella), въ окружности 7 миль, обнесенъ стѣной съ 2 цитаделями. 167,093 жител., 8800 домовъ, 6 мостовъ; великолѣпная набережная на лѣвомъ берегу Арно. Нѣсколько площадей (Piazza di Santa-Croce), 170 церквей и часовень, изъ коихъ замѣчательнъ великолѣпный соборъ Santa-Maria-del Fiore (колокольня въ 290 ф. вышины), церковь Santa-Croce (гробница Данта, Микель Анджело, Галилея; Макиавелли) и церковь San-Lorenzo (гробница Лоренцо-Медичи, работы Микель-Анджелло). Ф. полна великолѣпными дворцами. Палаццо-Питти, съ картинною залой Веккіо, съ залой Питисотъ, лучшей во всей Европѣ; Loggia-dei-Sanzì, славящаяся скульптурными произведеніями; P. degli Uffizi, съ знаменитою библіотекою и картинною галереей. Университетъ, музей естественныхъ наукъ, ботаническій садъ, множество школъ, академія искусствъ, Della Crusca (Филологическая), Музыкальная консерваторія; Знаменитыя библіотеки и архивы (медицинскій и дипломатическій, институтъ слѣпыхъ). Изъ 12 театровъ, лучший La Pergola. Промышленность въ уназдѣ, довольно значительная торговля паровыми и мозаичными произведеніями, также соломенными шляпами. Цвѣтущее состояніе Флоренція начинается

въ XI ст., со времени паденія Фізоли. До тѣхъ поръ она принадлежала маркграфамъ и герцогамъ Лука. Во время борьбы габеллиновъ и гвельфовъ была средоточіемъ партіи гвельфовъ. На высотѣ своего величія и славы республика находилась во время правленія дома Медичи, именно Козьми Старшаго и Лоренцо; Александръ Медичи принялъ титулъ герцога отъ Карла V и папы Климента VII въ 1531 г. Наслѣдникъ его Козьма I сдѣлался великимъ герцогомъ тосканскимъ въ 1569 г. Въ 1860 г. Тосканское герцогство вошло въ составъ Итальянскаго королевства. Съ 1865 г. по 1871 г. Ф. была столицей итальянскаго королевства и имѣла въ 1870 г. до 300,000 жит.—Провинція Ф. пространство 106,45 кв. м. 766,824 жит.

Олорестонъ I, *Гримальди*, князь монахскій (1765 + 1856), воспитанникъ въ Парижѣ, и въ такой сѣдноти, что игралъ на бульварныхъ театрахъ. Наконецъ правительство назначило ему пенсію. Въ 1816 г. женился на дѣвицѣ Каролинѣ Жесбергъ. Въ 1861 наследовалъ тронъ Монако, но продолжалъ жить въ Парижѣ. Когда въ 1848 г. области его присоединены были въ Пьемонтъ, онъ подалъ протестъ всѣмъ державамъ Вѣнскаго конгресса, послѣ чего часть владѣній была ему возвращена.

Олоресъ, *Генрихъ*, испанскій историческій писатель и археологъ (1701 + 1778). Важнѣйшія сочиненія „*Espana sagrada*“ (29 т. Мадридъ, 1747—73), и др.—Ф. *Эспрода Альваро*, испанскій политико-экономъ (р. 1769); издалъ: „*Curso de economia politica*“ (5 изд., Парижъ, 1843).

Флореттиновая кислота, органическая кислота, полученная Глазиецомъ изъ глюкозида флоридина (извлекаемаго изъ коры яблоней, грушъ сливъ и т. п.), который подъ вліяніемъ сѣрной и соляной кислотъ распадается на глюкозу и флоретинъ; послѣдній въ свою очередь отъ щелочей распадается на флороглюцинъ (изомеренъ съ пирогалланомъ) и флореттиновую кислоту. Флореттиновая кислота во всѣхъ отношеніяхъ гомологична салициловой кислотѣ.

Флорида, самый южный изъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ, 2,787,7 кв. м., составляетъ полуостровъ въ 90 миль длины, отдѣляющій Мексиканскій заливъ отъ Атлантическаго океана; на западномъ берегу хорошія гавани. Къ ю.-в. и ю.-в. склоны, обуславливаемые гольфстремомъ. Провансенія тропическаго климата: табакъ, индиго, мансъ, сахаръ и проч. Въ 1851 г. изъ 37,931,500 акръ земли обрабатывалось только 342,422. Жителей 187,748, изъ коихъ 96,057 бѣлыхъ и 91,689 цвѣтныхъ. Промышленность въ неразвитомъ состояніи. Множество школъ и 20 академій. Ф. куплена Сѣверо-Американскими Штатами у Испаніи въ 1819 г. и признава стѣльнымъ штатомъ въ 1845 г. Главный городъ Таллахаси (Tallahassee) 2,023 жителей. Изъ другихъ городовъ замѣчательны Пенсакولا (3,347 жит.) съ большою верфью, главный военный портъ штата. Ф. възъ меловитчій штатъ (было до 70,000 рабовъ) отдѣлялась въ послѣднюю междоусобную войну и вошла въ составъ союза южныхъ штатовъ. Имѣетъ на конгрессѣ 2 сенатора и 2 депутата; на провинціальномъ сеймѣ 24 сенатора (на 4 года) и 52 депутата (на 2 года); долъ въ 1875 г. 5,434,000 долларовъ.

Флорида,—*Бланка*, дочь *Иосифо Менино*, графъ, испанскій государственниій челоѣкъ (1728 + 1808), первый министръ Карла III, заботился о просвѣщеніи и благосостояніи Испаніи, но войны, веденныя имъ, были неудачны; удаленъ послѣ смерти Карла III.

Флоридинъ, глюкозидъ, находящійся въ корняхъ яблоней, грушъ и другихъ плодовыхъ деревьевъ.

Флорини, *Мадзанни*, *Елизавета*, графиня, итальянская ботанистка (р. 1812), написала нѣсколько ботаническихъ трактатовъ, за что принята членомъ въ туринаскую академію. Главное ея сочиненіе: „*Specimen briologiae romanae*“. Она описала нѣсколько тайнобрачныхъ растений.

Флоринскій, *Василій Марковичъ*, профессоръ акушерства въ Медико-Хирургической Академіи; издалъ: курсъ акушерства; Введенію (Спб. 1870) и др.

Флоринъ, то-же гульденъ (См. эт.) **Ф**—серебряная монета въ Англіи, — 2 шиллингамъ (56,28 коп. мет.).

Флоринъ, ученикъ святаго Поликарпа и другъ Иринея, проповѣдывалъ во II ст. ученіе, что Богъ, будучи творцомъ и правителемъ всего, создалъ зло и грѣхъ. Соборы опровергая это ученіе и лишили Флорина власти и священническаго званія; онъ присоединился къ валентиніанамъ.—**Ф.** *Франц-Эдуардъ*, профессоръ въ Александровскомъ университетѣ народнаго и государственнаго права, экономіи и финляндскаго экономическаго законодѣнія (1816 † 1853), писалъ много ученыхъ статей.

Флоріана, южно-американскій островъ, принадлежитъ Эквадорской республикѣ, единственно обитаемый въ группѣ Галанагоскихъ острововъ; 20 англійскихъ миль длины и 15 м. ширины, вулканическаго происхожденія и неплодороденъ. Внутри острова 9 озеръ прѣсной воды. Климатъ здоровый, жителей до 500.

Флоріанъ, *Амій*, братъ императора Клавдія Тацита, по смерти коего въ 276 г. по Р. Х. овладѣлъ престоломъ, но въ томъ же году умерщвленъ своими солдатами.—**Ф.** *сытой*, римскій воинъ, христіанинъ, жилъ въ Рауракумѣ на Рейнѣ въ III вѣкѣ и, по приказанію импѣратора, брошенъ въ Рейнъ.—**Ф.** *Жанъ Пьеръ Кларисъ*, французскій писатель (1755 † 1794), въ свое время пользовавшійся большою извѣстностью. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: „Voltaire et le serf du mont Jura“ (1782), „Fables“ (Парижъ 1784), „Gonzalve de Cordoue“ (Парижъ, 1791), и „Guillaume Tell“. Его „Oeuvres complètes“, изданы въ 24 т. (1784—1807). Почти всѣ его сочиненія переведены на русскій языкъ.

Флоріанцѣйцы, монашескій орденъ, основанный въ Калабріи аббатомъ Іоанномъ въ 1183 г. Целестинъ III утвердилъ его. Впоследствии слились они съ цистерціанцами.

Флоровское, село въ Ярославской губерніи Мышкинскаго уѣзда; 2 годовныя ярмарки; торговля полотномъ, саломъ, ножами, лошадьми, рогатымъ скотомъ и овцами.

Флортиберемъ, въ морскомъ дѣлѣ наборныя дерева, покрываемыя поперекъ судна на ремень-книгъ.

Флортухъ, дамскіе галстуки различной величины, простыя, затканныя, полосатыя, цвѣтныя, работаютъ во Франціи, Англіи, Германіи и Голландіи.

Флоръ и **Лавръ**, святые мученики, два брата, родились въ Иллиріи во времена Діоклетіана; были каменотесами. Участвовавъ въ построеніи одного изыскаго храма, они посвятили его служенію истиннаго Бога, а кумиры всѣ разбили и поругали. За это ихъ живыми бросили въ колодезь и засыпали землею. Наша церковь празднуетъ память ихъ 18 августа. Русскіе простолюдины считаютъ ихъ покровителями лошадей.—**Ф.** *Луцій Амій*, римскій историческій писатель, жившій во II ст. по Р. Х., написалъ: „Epitome regum Romanorum“, переведены на нѣмецкій языкъ Шалльгруберомъ (1805).—**Ф.** *Рожеръ*, испанскій воинъ XIII ст. Въ первыхъ крестовыхъ походахъ защищалъ Сень-Жанъ д'Акръ противъ сарацинъ. Когда же городъ былъ взятъ, онъ спасся съ казною тамплиеровъ, въ братство коней вступилъ. Возвратясь въ отечество, помогалъ Фридриху Арагонскому завоевать Сицилію. Въ 1304 г. отправился съ 3,000 каталонцевъ на службу императора Андроника, оказалъ ему важныя услуги, и тотъ выдалъ за него свою племянницу и далъ ему титулъ цезаря. Но когда Андроникъ узналъ, что **Ф.** стремится къ овладѣнію престоломъ, то велѣлъ убить его въ 1306 г.

Флотвелъ (Flotwell), *Эдуардъ-Генрихъ*, прусскій министръ внутреннихъ дѣлъ (р. 1786); съ 1844 по 1846 гг. министръ финансовъ, потомъ членъ Франкфуртскаго парламента и первой прусской палаты. Въ регентство Вильгельма первый министръ.

Флотилія, отрядъ, собраніе небольшихъ судовъ.

Флотовъ (Flotow), *Фредерикъ*, нѣмецкій композиторъ (р. 1812); съ 1856 г. интен-

дантъ придворнаго театра въ Шверинѣ; до 1830 г. изучалъ теорію музыки въ Парижѣ гдѣ, послѣ многихъ неудавшихся оперъ, поставилъ для Théâtre de Renaissance оперу *Le naufrage de Méduse*. Болѣе другихъ извѣстны его оперы: „Страдалица“ (1844), „Марта“ (1858) и „Индра“, игравшія и въ русскомъ переводѣ на нашихъ сценахъ. По заказу дирекціи петербургскихъ театровъ написалъ для русской труппы оперу, которую нельзя было давать, потому что это былъ музыкальный водевилъ; щедрантъ иностранцамъ, русская дирекція заплатила Ѳ. за этотъ водевилъ 7,000 талеровъ. Мелодіи его легки, въ итальянскомъ стилѣ.

Флотъ. Всѣ суда какого либо государства, принадлежащія его правительству или частнымъ лицамъ, составляютъ его флотъ. По своему назначенію Ѳ. бываетъ военный и торговый, по способу движенія: гребной, парусный и паровой, а по мѣсту своего плаванія морской и рѣчной, по системѣ постройки—деревянный и броненосный. Силу торговаго Ѳ. составляетъ число судовъ и количество тоннъ выѣстности; главную силу военнаго Ѳ. составляетъ число и размѣры броненосцевъ. По силѣ своего военнаго Ѳ. Россія въ настоящее время, занимаетъ не очень видное мѣсто въ ряду европейскихъ державъ; по развитію же коммерческаго флота далеко отстала отъ многихъ даже третьестепенныхъ государствъ. Успѣхе, въ послѣднее время, артилеріи и отливка орудій небывалыхъ калибровъ и дальности полета снарядовъ, заставили всѣ правительства озаботиться о возможности сопротивленія судовъ громаднымъ снарядамъ новыхъ орудій, что создало особый видъ флота именно: броненоснаго (см. эт.). — Начало русскаго военнаго флота положено Петромъ Великимъ въ концѣ XVII вѣка. Въ 1696 году, во второй Азовскій походъ, участвуетъ впервые русскій флотъ, состоящій: изъ 2 кораблей, 28 галеръ или каторгъ и 4 брадеровъ. Большая часть этихъ судовъ была построена въ Воронежѣ, но часть перенесена изъ выстроенныхъ прежде судовъ подъ Москвою, въ Переяславль и даже изъ Архангельска. Въ томъ же году учреждена корабельная повинность. Первыхъ русскихъ матросовъ мы встрѣчаемъ въ 1700 году въ числѣ 504 человекъ. Въ 1711 году азовскій флотъ состоялъ изъ 32 судовъ. Въ Балтійскомъ же морѣ, въ 1711 г., состоялось на лицо линейныхъ кораблей 60-ти пуш. 6; фрегатовъ 4. Съ 1717 г. по 1720 г. въ Балтійскомъ флотѣ опредѣлено было содержать 59 большихъ судовъ; число это, до 1757 г. оставалось почти безъ измѣненій; количество же малыхъ судовъ нѣсколько колебалось. Въ царствованіе императрицы Екатерины II штаты для флота были утверждены въ 1764, 1777 и 1782 гг., причемъ признано полезнымъ имѣть для состава флота два комплекта: мирнаго и военнаго времени. За этотъ періодъ число большихъ судовъ растетъ съ 40 до 62. Въ 1720 году гребной флотъ ввѣренъ особому адмиралу. Первые штаты Каспійскаго и Черноморскаго флотовъ обнародованы въ 1774 и 1785 г., и подверглись существеннымъ измѣненіямъ въ 1794 и 1796 г. Императоръ Павелъ имѣлъ особое пристращіе къ флоту и самъ носилъ званіе генералъ-адмирала; при немъ было снущено 15 линейныхъ кораблей и нѣсколько фрегатовъ. Въ началѣ же царствованія Императора Александра I, русскіе государственные люди пришли къ убѣжденію, что Россія не можетъ быть первенствующею морскою державою, и что прямое могущество и сила ея должны быть въ сухопутныхъ войскахъ. Въ 1810 г. послѣдовало повелѣніе о сформированіи особаго гвардейскаго экипажа (577 ч.). Въ 1810 г. обнародованъ первый штатъ для Охотскаго флота. Въ царствованіе Императора Николая I, нѣсколько разъ перемѣляемы были нумера экипажей Балтійскаго флота, но число экипажей неизмѣнилось. Съ 1857 г. предпринято было сокращеніе флота, вызванное стчаси необходимостью обратить его изъ паруснаго въ паровой, а отчасти Парижскимъ трактатомъ, ограничившимъ число нашихъ и турецкихъ судовъ въ Черномъ морѣ. Съ 1863 года во флотѣ снова произведенъ рядъ преобразованій. При преобразованіи же 1863 г. въ интересахъ флота принято за основаніе, чтобы береговая организація командъ не распадалась при каждомъ выходѣ въ море и чтобы связь между офицерами и матросами не разрывалась при поступленіи на суда. Аральскія флотиліи содержатся для содѣ-

ствія войскъ Туркестанскаго военнаго округа и для гидрографическихъ работъ на мѣстныхъ водахъ. Въ 1869 году, также въ видахъ ослабленія небоевого элемента въ Балтійскомъ флотѣ, упразднены портовые экипажи Петербургскій и Кронштадтскій и Ревельская портовая рота. Въ настоящее время флотъ состоитъ изъ 31 броненоснаго судна, 185 паровыхъ не броненосныхъ и 40 парусныхъ судовъ. Общее число команды на флотѣ не свыше 30,000 чел. Наибольшую двигательную силу имѣетъ Петръ вел. (7,000 лошадиныхъ силъ); у него же наибольшая толщина брони (405 миллиметровъ); наибольшую скорость обладаетъ Севастополь (14 узловъ въ часъ). Къ 1-му августу 1878 года изготовлены и зачислены въ списки флота 104 миноносныя лодки и много еще оканчиваются постройкой на разныхъ русскихъ заводахъ. Длина миноноски около 75-ти футовъ, ширина около 10 футовъ; обшивка стальная толщиной отъ $\frac{1}{16}$ до $\frac{3}{16}$ дюйма. Скорость миноноски не должна быть меньше 15 узловъ въ часъ. Средня стоимость 35,000 р. каждая. Балтійскому флоту еще причислены: военно-морское гимнастическое заведеніе, артиллерійскій учебный фрегатъ и стрѣлковая школа. Нижніе чины флота вооружены: гвардейскаго экипажа — скорострѣльными ружьями системы Баранова, а флотскихъ экипажей — наръзными 7 лин. ружьями; кромѣ ружей матросы имѣютъ абордажные палашы. Въ 1865 г. состоялось приказаніе Генералъ-Адмирала относительно введенія въ морской артилеріи исключительно стальныхъ наръзныхъ пушекъ, заряжающихся съ казенной части, слѣдующаго калибра: 9 дюйм., 8 дюйм., 6 дюйм. (24 ф.) и 4 фунт. Численность флота въ началѣ 50 годовъ колебалась между 90 и 95 т. чел. и достигла максимума въ 1856 г., а именно 106,137 (не считая ополченій). Съ 1856 г. численность флота сильно уменьшилась, въ особенности послѣ преобразованія 1857 г., когда она въ одинъ годъ сократилась на 23 т. Особенное развитіе ф. получилъ при императорѣ Николаѣ, но при немъ же, послѣ славнаго подвига Сивопекаго, черноморскій нашъ ф., постоянно бывшій боевымъ и отлично поставленный адмираломъ Лазаревымъ, былъ потопленъ въ Севастопольской бухтѣ, а парижскій трактатъ не допускалъ его существованія. Еще и теперь можно задаваться вопросомъ: дѣйствительно не лучше ли было разрѣшить нашимъ черноморскимъ морякамъ честную борьбу съ сильнымъ врагомъ, чѣмъ губить цѣлый флотъ въ Севастопольской бухтѣ? Какъ бы то ни было, съ тѣхъ поръ наши славные моряки очутились на сушѣ, и до сихъ поръ, несмотря на ежегодную трату 25,000,000 р. на морское вѣдомство, флота мы не имѣемъ. Правда, балтійскій нашъ ф. считается въ 27 броненосныхъ судовъ, но и главный башенный корабль этого флота, Петръ Великій, почти ни разу не могъ выбратъ изъ Балтійскаго моря, принужденный всегда, по выходѣ въ море, отправляться въ ближайшій портъ на починку. Вообще короткій лѣтній сезонъ не доставляетъ балтійскому ф. постоянной практикы, а броненосная постройка не даетъ моряку достаточной опытности. На бѣду русскаго ф. у насъ завелась еще самородная изобрѣтатель: одинъ итапскій еврей, фотографъ Александровскій, сочинилъ въ своей головѣ подводную лодку и строить ее уже пятнадцать лѣтъ: этотъ геній былъ признанъ, впрочемъ, помимо морскаго вѣдомства, и стоитъ Россіи уже около 800,000 руб., да сколько еще будетъ стоить — неизвѣстно, хотя и не специалисту ясно, что никакой подводный лодки фотографъ не сочинилъ. Золотыя лавры Александровскаго соблазнили и почтеннаго адмирала Попова, придумавшаго круглая броненосныя суда, поправки, оказавшіяся почти совершенно бесполезными въ нынѣшнюю войну (а стоятъ онѣ не менѣе трехъ милліоновъ руб.), которая, наконецъ, раскрыла намъ глаза на наши великія прегрѣшенія. Выяснилось неопровержимо, что Россіи необходимъ прежде всего легкій, летучій ф., могущій нанести огромный вредъ торговлѣ непріятеля, а такого именно ф. у насъ не оказалось, и пришлось, для созданія его, прибѣгнуть къ частной благотворительности; выѣтъ съ тѣмъ обнаружилось, что на Червомъ морѣ у насъ весьма незначительная морская сила, а однако же, наши герои-моряки, которыми Русская земля некогда не оскудѣвала, и съ этими ничтожными средствами нанесли огромный вредъ сильному турецкому флоту и навели на непріятеля ужасъ. Къ прежнимъ славнымъ именамъ прибавились имена Шестакова,

Дубасова, Баранова и др. Черноморскій флотъ, коему предстояло встрѣтиться съ турецкимъ, лицомъ къ лицу, состоялъ изъ 2-хъ поновокъ, императорской яхты, девяти шкутъ, 20-ти разныхъ пароходовъ и четырехъ пловучихъ мортирныхъ батарей. Ф. этотъ долженъ былъ дать отпоръ турецкому, въ составъ кого было 13 морскихъ броненосцевъ, не считая нѣсколькихъ десѣтовъ другихъ судовъ. Боевое значеніе шкутъ и пароходовъ черноморскаго флота было ничтожно; пловучія мортирные батареи могли нанести вредъ непріятелю, еслибъ онъ приближился къ берегу; что же касается поновокъ, вопросъ о боевомъ значеніи ихъ, какъ морскихъ судовъ, остается до настоящаго времени открытымъ. Готовясь къ Восточной войнѣ, черноморскій ф. заботился исключительно объ оборонѣ. Парижскій трактатъ 1856 г. лишилъ Россію права содержать на Черномъ морѣ что-нибудь болѣе „Каласури“, „Тезуапсе“, „Дона“ и имъ подобныхъ оборонительныхъ судовъ. Въ 1871 году, Россія сбросила съ себя тяготы парижскаго трактата по отношенію къ ограниченію своихъ военно-морскихъ силъ на Черномъ морѣ, но и тогда черноморскій ф. воспользовался только увеличенными размѣрами судовъ (поповками), но не пошелъ дальше „оборонительной“ задачи. Въ то время, когда въ студеномъ Балтійскомъ морѣ строились океанскіе клипера, въ полуденномъ Черномъ морѣ доканчивали сооруженіе поновокъ, важное оборонительное значеніе коихъ возвышалось съ каеодры. Первая встрѣча русскихъ моряковъ съ турецкими должна была произойти на Дунаѣ, при переправѣ арміи. Мы могли противопоставить турецкой флотиліи только нѣсколько паровыхъ катеровъ, наскоро приспособленныхъ къ минному дѣлу. Для крошечныхъ катеровъ широкій, быстрый Дунай былъ цѣлымъ моремъ, въ коемъ русскіе моряки опять-таки были обороняющимися. По крайней мѣрѣ, еще наканунѣ взрыва Зеффи, дано было предписаніе не предпринимать наступательныхъ дѣйствій. Къ счастью, это предписаніе было мертвою буквой, и лейтенантъ Дубасовъ, вмѣстѣ съ гг. Шестаковымъ, Перелыгинымъ и Велемъ, смѣло атаковали турецкій мониторъ и взорвали его на воздухъ. Это было первое, дѣйствительное морское дѣло, имѣвшее громадное вліяніе на дальнѣйшую дѣятельность флота. За тѣмъ уже выступили въ дѣло и пароходы, и сильный броненосный турецкій флотъ не заявилъ себя ни однимъ дѣйствіемъ. Такимъ образомъ честь русскаго флота была блистательно поддержана не кораблями, а единственно моряками. — Военныхъ кораблей всѣхъ морскихъ державъ въ 1876 году было до 2,039, въ томъ числѣ 209 броненосцевъ. Для снабженія этихъ кораблей и судовъ потребнымъ числомъ экипажа и полнаго вооруженія ихъ нужно не менѣе 280,000 человекъ и 15,000 орудій. 110 военныхъ кораблей, въ ихъ числѣ 56 бронен., одновременно строились еще въ 1876 г. на европейскихъ веряхъ. Сравнительная таблица военнаго флота европейскихъ державъ въ 1878 г.

	брон.	не брон.	парус.	всего.		брон.	не брон.	парус.	всего.
Англія	57	313	40	410	Италія	17	49	—	66
Франція, . .	48	109	60	217	Соедин. Ш.	26	95	26	147
Россія	30	185	40	255	Голландія .	20	84	18	122
Турція	21	81	44	146	Швец. и Нор.	18	52	?	?
Германія . .	20	58	9	87	Испанія . . .	11	131	7	149
Австрія . . .	14	38	6	58	Данія	8	21	3	37

если принимать въ соображеніе одну только численность кораблей, то Германія занимаетъ шестое мѣсто. Что же касается до боевой силы ф., то Германія имѣетъ то преимущество, что большая часть ея броненосцевъ построена по новѣйшимъ системамъ и обладаетъ большей боевой силой. Кромѣ того, полагаютъ, что по окончаніи постройки всѣхъ начатыхъ теперь кораблей и судовъ, Германія смѣло будетъ въ состояніи занять четвертое мѣсто среди морскихъ державъ. Списокъ панцирныхъ судовъ Европы (1876): Россія — панцирныхъ фрегатовъ 5, батарей 3, башенныхъ 6, поновокъ 2, двухбашенныхъ мониторовъ 3, одиобашенныхъ мониторовъ 10, всего 29. Германія — 13, Англія — 50, Франція — 53, Греція — 2, Голландія — 20, Италія — 16, Австрія — 13, Швеція и Норвегія — 18, Испанія — 11, Турція — 23 и Соединенные Штаты Америки — 24. Вирочемъ число

броненосныхъ судовъ еще не обозначаетъ полной силы флота: необходимо при этомъ обозначить величину орудій, силу паровой машины, количество выпускаемыхъ въ известное время зарядовъ и пр. Подобная таблица флотовъ, точно обозначающая ихъ силу, появилась на страницахъ Рус. Энци. Словаря еще въ 1874 г. (см. Броненосныя Суда), и теперь появляется уже и въ другихъ изданияхъ. Кроме того свѣдѣнія о числѣ военныхъ кораблей въ разныхъ изданіяхъ различны. Наибольшая сумма, истраченная въ одномъ году на содержаніе Ф. Соединенныхъ Штатовъ, была въ 1865 году, когда израсходовано было 122,617,434 доллара, послѣ чего расходы ежегодно уменьшались до 1876 года, когда израсходовано было 18,000,000 долларовъ.

Расходы на нашъ флотъ въ милліонахъ руб.

	морского ми- нистерства.	военного ми- нистерства.	всего госу- дарств. рас- ходовъ.
Въ 1835 году	12	57	157
» 1840 »	12	70	176
» 1845 »	14	71	205
» 1850 »	17	103	266
» 1855 »	30	240	467
» 1860 »	22	106	356
» 1865 »	23	134	396
» 1870 »	17	141	449
» 1875 »	25	175	552

Изъ этой таблицы ясно видно, что бюджетъ русскаго флота развивался не соразмѣренно общему увеличенію государственныхъ расходовъ, не пропорціо-нально увеличенію расходовъ на военныя нужды государства. Эта непропорціо-нальность будетъ казаться еще рѣзче, если мы припомнимъ, что въ эту именно эпоху успѣхи техники и военного дѣла почти удесятирили стоимость судовъ. Прежнее опредѣленіе признаковъ военныхъ кораблей и распредѣленіе ихъ на раз-ряды по числу орудій и способу размѣщенія послѣднихъ не можетъ болѣе удержатъ-ся при совершившемся измѣненіи корабельнаго типа, такъ что сила современнаго корабля не зависитъ болѣе отъ числа находящихся на немъ пушекъ и экипажа, по-заключается въ толщину его брони и силу машины, также какъ и въ размѣры и ка-либръ находящихся на немъ орудій. Прежде военный корабль, на декъ котораго помѣщалась батарея и двѣ или три батареи подъ декомъ, назывался *линейнымъ* на томъ основаніи, что подобные карабли дѣйствительно во время сраженія образовали боевую линію. Затѣмъ корабли съ одной батареей на декъ, и другой подъ нимъ, носили имя фрегатовъ. За ними слѣдовали корветы и именно кры-тые палубой съ одной батареей подъ декомъ, и плоскодечные корветы съ одной батареей на декъ. Всѣ суда меньшаго размѣра большею частію обозначались по оснасткѣ (военные бриги, военные шкуны), или замѣщавали названіе свое отъ спеціальнаго назначенія (напр. *авизо*, въ качествѣ почтоваго судна и упо-требляемаго для рекогносцированія и канонерки—для службъ на форпостахъ). Линейные корабли остаются только въ составѣ Ф., но вновь такихъ больше не сооружаютъ. Для современныхъ военныхъ кораблей, т. е. броненосцевъ, совер-шенно измѣнившихся въ строеніи и способѣ вооруженія (напр. постановка орудій въ башни) вышедшая изъ употребленія номенклатура не можетъ годиться на основаніи своего принципа. Поэтому вообще называютъ всякое броненосное судно боль-шихъ размѣровъ—панцирнымъ или броненоснымъ фрегатомъ, всякое судно среднихъ размѣровъ—панцирнымъ корветомъ, маленькое—панцирной кано-ниркой. Но такъ какъ подобное обозначеніе панцирнаго корабля недостаточно опредѣляетъ характеръ судна, то еще различаютъ ихъ именами башеннаго бро-неносца, если пушки поставлены въ башни (обыкновенно башенныя суда мень-шихъ размѣровъ называются мониторами, по имени перваго башеннаго броне-носца); тараннаго броненосца, если главное назначеніе его нападать на не-сущаго тараномъ; батареянаго, если судно вооружено обыкновенными бата-

реями, и казематированнаго, если корабль окружить особенными блиндированными казематами. Суда для защиты, болѣе приспособленныя къ артиллерійскому дѣйствию, но за то уступающія со стороны быстроты хода, маневрированія и способности къ таранному нападенію, называются обыкновенно пловучими батареями. Деревянные военные корабли сохраняли свои прежнія названія, и о суда меньшихъ размѣровъ уже не различаются по оснасткѣ, и только дѣлятся на авизо и канониры. Незамысловатыя, появившіеся лѣтъ 20 тому назадъ, первые броненосцы представляли собою суда, покрытыя стальною броней, съ пушками, поставленными на бортахъ, причемъ обстрѣлъ и уничтоженіе такъ называемыхъ мертвыхъ угловъ производились обыкновеннымъ образомъ. При постройкѣ броненосныхъ судовъ главная задача заключается въ одновременномъ выполненіи трехъ условій, а именно: въ достиженіи защиты живыхъ частей судна и находящейся на немъ артилеріи, и возможности производить круговой обстрѣлъ. Между тѣмъ какъ англичане стараются прикрѣпить артилерію, французы отказались отъ закрытыхъ батарей и замѣнили ихъ на своихъ броненосцахъ, обеспечивающими продолжную стрѣльбу, открытими, такъ называемыми барбетными башнями. Возвышеніе орудій на французскихъ броненосцахъ достигаетъ до 36°, а дальность боя до одиннадцати верстъ. Весьма распространенныя Ридовскіе броненосцы, преслѣдующіе задачу круговаго обстрѣла, не производятъ прямой стрѣльбы, а слѣдовательно и не разрѣшаютъ предполагаемой ими задачи. Устроенные до сихъ поръ броненосцы неудобны для продолжнаго огня, и броненосцы, покрытые хотя тонкой, но сплошною броней, лучше для войны на морѣ, чѣмъ броненосцы, одѣтые толстою, но не сплошною броней.

Торговые флоты.

Здѣсь показаны только большія суда:

Государства.	Пароходовъ.		Парусныхъ судовъ.		1-го и 2-го ранговъ.	
	Число судовъ.	Число тоннъ.	Число судовъ.	Число тоннъ.	Число судовъ.	Число тоннъ.
Великобрит. и Ирландія.	4,972	2,072,800	31,927	5,671,457	36,899	7,744,257
Германія	299	189,999	4,303	878,385	4,602	1,068,384
Норвегія	199	39,295	7,248	1,205,998	7,447	1,245,293
Франція	522	194,546	5,446	700,796	5,968	895,342
Италія	138	52,370	19,575	979,519	19,713	1,031,889
Испанія	212	155,417	2,674	509,767	2,886	665,184
Россія	322	78,118	3,213	451,946	8,535	530,064
Голландія	80	63,280	1,747	392,382	1,827	455,662
Швеція	461	58,697	2,497	391,105	2,958	449,802
Австро-Венгрія	98	56,271	2,718	260,532	2,816	316,803
Греція	16	5,866	4,985	226,094	5,001	231,960
Португалія	23	18,452	410	92,808	433	111,260
Бельгія	24	30,397	33	14,925	57	45,322
Турція	9	3,049	222	34,711	231	87,760
Данія	135	29,422	2,822	196,123	2,957	225,545
Европа	7,510	3,047,979	89,820	12,006,548	97,330	15,054,527
Соединенныя Американскіе Штаты	3,959	1,116,425	17,226	2,257,154	21,184	3,373,579

Олудъ (Fludd), Робертъ, англійскій философъ, мистикъ и теософъ (1574 † 1637); много путешествовалъ; считался ученикомъ своего вѣка. Въ его философской системѣ видна смѣсь кабалистики, алхиміи, неоплатонизма, преданій, Триемгиста и сказанія Моисея. Его ученіе чистый пантеизмъ съ примѣсями мистицизма. Главныя сочиненія его: „Veritatis proscenium“ (1621), „Philosophia Mozaica“ (1638) „Pathologia demoniaca“, (1640) „Tractatus theologiae philosophicae“ (1617) и др.

Олуқтація (лат.), колебаніе, возмущеніе, этикетъ слововъ означаютъ въ медицинѣ чувство зыбленія, испытываемое при наложеніи ладони или пальцевъ на по-

лостъ, заключающую въ себѣ жидкость, какъ наприм. при водяныхъ, при паряхъ, наполненныхъ гноемъ.

Олумсь, швейцарскій городъ въ Санъ-Галленскомъ кантонѣ округъ Зосенъ, 2,783 жителей. Желѣзо адѣшнихъ горъ славится надрелла. Въ 1529 г. введена была адѣсь реформація, но сраженіе при Каннедѣ истребило всѣхъ реформаторовъ и теперь адѣсь живутъ одни католики.

Олуорентъ, изъ числа углеводородовъ, находится въ каменноугольномъ маслѣ; кристаллическое вещество, прекрасно олюоресцирующее. Плавится при 112° , кипитъ выше 300° .

Олуоръ, см. Фторъ.

Олуранъ (Flourens), Мари-Жан-Пьеръ, французскій фізіологъ и писатель, непремѣнный секретарь академіи наукъ и членъ французской академіи (1794 † 1867), докторъ медицины съ 1813 г. Въ 1822 г. читалъ въ Атеней лекціи о теоріи фізіологій и напечаталъ свои „Mémoires“, которые привлекли вниманіе ученаго міра. Въ 1828 г. Ф. вступилъ въ академию наукъ. Въ 1840 г. избранъ членомъ французской академіи, побѣдивъ при избраніи Виктора Гюго. Въ 1837 г. избранъ депутатомъ палаты, но не являлся въ пріемъ; въ 1846 г. избранъ перомъ Въ „Journal des Savants“ и въ „Mémoires de l'académie“, лучшія его статьи. Главныя изъ нихъ: „Recherches sur le système nerveux des animaux vertèbrés“, „Développements des os et des dents“, „Cours de physiologie comparée“, „De la longévité humaine“ (переведено на русскій, С.-Петербургъ 1856), „Examen de la phrénologie“, „De l'instinct et de l'intelligence des animaux“ (переведено на русскій С.-Петербургъ 1859), „De la vie et de l'intelligence“. Ф. не матеріалистъ и признаетъ существованіе души и Бога.—Сынъ его, Ф. Густавъ, социалпетскій демократъ, членъ Коммуны, убитъ въ 1871 г.

Олуоритъ, тоже что Плавниковый шпатель.

Олуоцеритъ, нейтральный фтороцеритъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагонической системѣ, тв. 4...5 уд. в. — 4,7. Цвѣтъ свѣтло-жирничный, переходящій въ желтоватый, состоитъ изъ желѣза и перія. Находится въ Швеціи.

Флуръ, Сепъ (Saint-Flour), французскій городъ Кантальскаго департамента на рѣкѣ Дозанѣ. Всѣ дома выстроены изъ базальта и улицы имъ же мощены, почему Флуръ и прозванъ чернымъ городомъ. Въ округѣ 50,733 жлт.

Флузитъ, минералъ, водозамѣненіе хіолита, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Кристаллы весьма легкіе. Цвѣтъ бѣлый; прозраченъ, состоитъ изъ флюристаго глиниа. Находится въ Корнваллсѣ.

Флюгарка, небольшая желѣзная труба, поворачивающаяся по всѣмъ сторонамъ; ставится надъ дымоходными трубами для безрепатетвеннаго прохода дыма во время вѣтра.

Флюгель, Густавъ Лебрехтъ, нѣмецкій ориенталистъ (1802 † 1870). Изъ трудовъ его замѣчательны: „Lexicon bibliographicum et encyclopaedicum“ Хадра Хольфы, Коранъ (1834), „Concordantiae Corani Arabicae“ (1842), „Geschichte der Agaber“ (1832—40) и др.

Флюгеръ, значекъ, употребляемый для опредѣленія направленія вѣтра и и употребляемый обыкновенно на крышахъ.—Ф. зименева, см. Реометръ.

Флюкція. Въ математикѣ Ньютонъ разумѣетъ подъ словомъ Флюэнгъ (соотвѣтствуетъ интегралу) переменныя величинны пространства, зависящія отъ времени (при движеніи), а производныя этихъ величинъ измѣняющія въ каждое мгновеніе измѣненія флюэнтонъ, называе флюкціями (соотвѣтствуютъ дифференціаламъ). Вычисленіе посредствомъ флюкцій называется способомъ флюкціальнымъ (именъ называется дифференціальнымъ исчисленіемъ).

Олюоресценція. Въ солнечный день принимаютъ солнечные лучи, на выпуклое стекло, приблизительно параллельно его главной оптической оси. Въ фокусѣ стекла помещается стаканъ, наполненный водою; солнечные лучи освѣщаютъ воду, въ особенности, если фокусъ приходится въ самой водѣ, но цвѣтъ лучей при этомъ не измѣняется. Если же прілечь къ водѣ растворъ сѣрно-кислаго хлорана, то вся жидкость освѣщается голубымъ цвѣтомъ. Ограшнваніе замѣтно даже безъ употребленія выпуклаго стекла. Поверхности жидкостей от-

ражаютъ при этомъ лучи различнаго цвѣта. Растворъ эскулина и хинина является голубицъ, густой пастой хлороформа тѣмнокрасныи, голубой и красный пастой лагуся—коричневыи, зеленовато-желтое урановое стекло—красно-зеленыи, зеленый плавленый шпатъ—голубицъ. Было доказано, что лучи невидимые могутъ возбуждать въ тѣлахъ лучи свѣтлые; они продолжаютъ спектръ на длину гораздо большую длины видимаго. Въ этой новой части спектра есть тонкая линия, которая въ жидкости закручена влосновыми, пересекающими свѣтъ; эта часть спектра можетъ быть видима отраженіемъ отъ виденъ растворовъ, а также отъ бумаги, пропитанной растворомъ сѣрно-вислого хлорана. Оптическое явленіе возбужденія свѣта называется *ф.*; оно было наблюдаемо въ первый разъ минералогомъ Гайю, потомъ Брюстеромъ и Гершелемъ. Можетъ быть есть частный случай фосфоричности; общее между обоими явленіями заключается въ томъ, что возбужденные лучи имѣютъ преломленность меньшую, чѣмъ возбуждающіе. Кромѣ того лучи, наилучше возбуждающіе фосфоричность, возбуждаютъ также наилучше и *ф.* Весьма многія тѣла флюоресцируютъ. Тѣло можетъ быть фосфоричнымъ и не флюоресцировать, и обратно, но продолжительность ея не ощутительна; къ числу флюоресцирующихъ тѣлъ присоединяемъ еще бѣлую бумагу, дерево, кость, коку человека. *Ф.* раздѣляется на поверхностную и внутреннюю, или на дѣйствительную и ложную. Растворы, въ известной мѣрѣ, разбавленные, вообще лучше флюоресцируютъ, чѣмъ насыщенные; въ прихвѣр чувствительности можно привести хинондинъ, который, будучи растворенъ въ 700,000 частяхъ воды съ сѣрною кислотою, еще замѣтно флюоресцируетъ. Температура, на сколько извѣстно, уменьшаетъ способность тѣлъ къ *ф.* Всѣ газы среды флюоресцируютъ; всего меньше стекловидное тѣло, всего болѣе—кристаллич. Когда поэтому возбудимость свѣтчатой оболочки ограничена свѣтлыми волнами извѣстной длины, то предѣлы нашей способности различать цвѣта расширяются, благодаря *ф.*, въ сторону наиболѣе короткихъ волнъ (ультра-фіолетовыхъ лучей).

Олюстра листоватая (*Flustra foliacea*), кокурка; полныи изъ отряда ишапокъ, стволъ раздѣленъ на лопасти; отъ 5 до 10 д. Обыкновенна во всей Европѣ; употребляется при упаковкѣ.—**Ф. волосатая** (*F. pilosa*), другой видъ, особенно многочисленъ на *Fucus*.—Ископаемый видъ *F. lanceolata* находится въ верхнихъ силурійскихъ слояхъ Швеціи.

Олюсовать, сплавлять металлъ посредствомъ пламени и олюса.

Олюсь, опухоль щекъ и десенъ отъ простуды или отъ прилива остроты мочотъ.—**Ф.** въ металлургіи вещества, состояща главнымъ образомъ изъ извести и употребляемыя въ рудѣ, чтобы она легче плавилась.—**Ф.** въ минералахъ тоже что плавикъ.

Олюз, *Николаусъ*, фонъ-деръ, святой (настоящее имя его Леоенбрюггеръ), извѣстенъ подъ названіемъ пустыинника брата Клауса (1417 † 1487). Папа Климентъ X причислилъ его къ святымъ и теперь еще швейцарцы палатрижествуютъ къ его могилѣ.

Оляветтъ, французская тонкая саржа, коей много вывозится въ Америку и Востъ-Индію.

Оляга, цилиндрическая деревянная посуда, вмѣщающая въ себя до 3-хъ ведеръ; употребляется для перевоза жидкостей.

Олясть, въ артилеріи кусокъ парусины, пропитанный горячею смолою, кою закрываютъ дыры при снаряженіи брандекута.

Оляжка (польск.), святая съ боковъ бутылка, почти всегда оплетенная соломой, тонкими ремешками или кожей.

Ф. обоготворенный основатель народной религіи въ Китаѣ и Японіи.

Фобаль, герой знаменитаго скандальнаго романа, написаннаго въ началѣ XIX ст. французскимъ писателемъ Луи де-Кувер, титъ соблазнитель, на русскій переведенъ 3 разъ: второе изданіе 1805 г. подъ названіемъ «Жизнь каплера Фобаль» (14 част. М.) и «Приключенія Шенале де Фобаль» (Петербургъ, 1792—96, 13 частей).

Фовель (Fauvelet), Жан Бенжамин, французскій живописецъ (р. 1822), воспитанникъ Далакура. Лучшія его картины: „Концертъ“, „Двѣ розы“, „Молодая матери“, „Двѣ музыкантши“, и другія.

Фовель Бокстонъ, Томасъ, сэръ, англійскій филантропъ и писатель (1786 † 1845). Первое его сочиненіе о тюрьмахъ повело къ преобразованію ихъ въ Англіи. Съ 1823 г. занялся вопросомъ о торговлѣ неграми. Сочиненія его: „The slave trade and its remedy“ произвело сильное впечатлѣніе, и Фовель Бокстонъ можетъ назваться первымъ защитникомъ дѣла освобожденія негровъ.

Фовелитъ, минералъ, принадлежитъ къ одноклассифицированной системѣ, удѣльный вѣсъ — 3,3 — 3,6. Цвѣтъ красноватый, состоитъ изъ 31,20 закиси марганца, 8,35 закиси желѣза, 5,10 окиси цинка, 6,30 извести, 2,81 магнезій, 46,70 кремнезема и 0,28 воды. Находится въ Нью-Джерси.

Фово (Fauveau), Феленина, французская скульпторша (р. 1802). Сдѣлалась известною группами: „Аббата“, изъ романа Вальтеръ-Скотта и „Христини“ съ Мональдески. За участіе въ нандебскихъ волненіяхъ послана изъ Франціи и поселилась во Флоренціи, гдѣ произвела много отличныхъ статуй: „Святого Георгія со змѣею“, „Юдифь съ головою Олоферна“, „Святую Женевьеву“ и др.

Фогарасси (Fogarassy), Ласло, венгерскій юристъ и лексикографъ (р. 1801); написалъ: „Magyarhoni magános jogtényutdomány elemei“ (Начала частнаго венгерскаго права 1839), „Венгерская торговля и пексельное право“, „Метафизика венгерскаго языка“ и др. Участвовалъ въ изданіи академическаго словаря. — **Фогарасъ (Fogarasz)**, округъ въ Трансильваніи, на границѣ Валахіи, пространство 32,92 кв. миль. Жители валахи, венгерцы и саксонцы, 82,852. Страна гористая. Главное занятіе жителей скотоводство. Главный городъ Фогарасси или Фатромъ-Маргъ, съ древнимъ укрѣпленнымъ замкомъ и 4,714 жителей. Въ мѣстечкѣ Блазендорфъ пребываніе греко-уніатскаго епископа.

Фоггара, африканская провинція въ Абессиніи, между Беллесомомъ и озеромъ Цана. Почва изъ жирнаго чернозема, но не обрабатывается и оставляется для пастбищъ. Мѣстами видны слѣды древнихъ каналовъ, выкопанныхъ римлянами для орошенія полей; главный городъ провинціи Дара.

Фогель, Вильгельмъ, нѣмецкій актеръ и драматическій писатель (р. 1772); былъ первоначально въ Гамбургѣ, потомъ директоромъ театра въ Прагѣ. Комедіи его имѣли въ свое время большой успѣхъ. Лучшія изъ нихъ: „Gleiches mit Gleichem“, „Ein Handbillet Friedrichs II“. — **Ф. Христовъ** извѣстный композиторъ (р. 1756). Написалъ нѣсколько оперъ и въ томъ числѣ „Демосфонта“, увертюра коей считается образцовымъ произведеніемъ. — **Ф. Адольфъ**, французскій композиторъ (р. 1805), учился у Пера; въ 1830 г. приобрѣлъ популярности національною пѣсней „Les trois couleurs“. Въ 1832 г. далъ комическую оперу „Подеста“, въ 1833 г. „Марію Стюартъ“, въ 1838 г. „Страшный судъ“. Отправился въ Голландію, написалъ тамъ, по порученію короля, „Осаду Лейдена“. Возвратясь въ Парижъ, написалъ (1853) оперу „Жинна“. Сверхъ того много квартетовъ и романсовъ. — **Ф. Иоаннъ-Карлъ**, нѣмецкій педагогъ (1795 † 1862), профессоръ. Ему обязаны преобразованіемъ городскихъ училища въ Саксоніи. Написалъ много учебныхъ книгъ: „Lehrbuch für Schule und Haus“, „Geschichte Tabellen“ и др. Выбѣлъ съ Кернеромъ издавалъ журналъ „Die hohe Stadtschule“. — **Ф. Эдуардъ**, нѣмецкій путешественникъ (1829 † 1856); получилъ званіе доктора, вступилъ помощникомъ астронома въ Лондонъ и участвовалъ во всѣхъ открытіяхъ Гнида, вычислилъ пути нѣсколькихъ астероидовъ: Иренн, Психей, Мальномени, Каллиопи и нѣкоторыхъ кометъ. Въ 1853 г. отправился въ Аріку по порученію правительства и былъ въ такихъ мѣстахъ, куда ни одинъ европеецъ не посѣщалъ. Убитъ внутри Аорки. На русскій переводили его: „Путешествія и открытія въ центральной Аоркѣ, въ великой пустынѣ и земляхъ Судана“ (О.-Петербургъ 1861). — **Ф. фонъ-Фогельштейнъ, Карлъ-Христианъ**, нѣмецкій живописецъ (1788 † 1868). Будучи 20 лѣтъ, отправился въ Петербургъ, гдѣ написалъ много портретовъ. Въ 1813 г. поѣхалъ въ Римъ, гдѣ провѣлъ 7 лѣтъ. Въ 1820 г. вызванъ въ Дрезденъ профессоромъ академіи художествъ; но въ 1842 г. поротился въ Римъ для

нѣкоторыхъ заказовъ. Лучшія его картины: „Христосъ на крестѣ“, „Христосъ, являющійся ученикамъ по воскресеніи“, Божественная комедія „Данте и Фаустъ“. Наиболѣе же славился своими портретами. — Ф. фонъ Фалксминнебергъ Фридрихъ, прусскій генералъ (р. 1797), отличился въ войнахъ съ Давіей (1848 и 1855) и съ Австріей (1864); во франко-прусскую войну онъ управлялъ обороною балтійскихъ береговъ.

Фегельбергъ, Бенедиктъ, шведскій скульпторъ, ученикъ Кароли и Торвальдсена (1797 † 1854). Лучшія его произведенія: „Аполлонъ“, „Торъ“, „Венера“, „Амуръ“ и „Гименей“.

Фегельсбергъ, базальтовый горный хребтъ въ великомъ герцогствѣ и курфюршествѣ Гессенѣ, 40 в. длинн, 34 ширины, образуетъ водораздѣлъ рѣкъ Рейна и Мозеля.

Фегельсрей (Vogelfrei), такъ называлось въ средніе вѣка лицо, объявленное судебнымъ приговоромъ внѣ покровительства законовъ, т. е. могущее быть убитымъ безнаказанно.

Фоглитъ, минералъ, встрѣчается въ мелкихъ чешуйчатыхъ агрегатахъ. Цвѣтъ изумрудно-зеленый до травяно-зеленаго, состоитъ изъ 87,6 части урана, 9,40 окиси мѣди, 14,09 извести 26,41 углекислоты и 18,9 воды. Находится въ Юлихъ-сталѣ.

Фогль (Vogl), Іоаннъ Непомукъ, нѣмецкій поэтъ (1802 † 1866); въ 1845 г. докторъ философіи. Написалъ: „Lyrische Dichtungen“, „Klänge und Bilder“, „Soldatenlieder“ и другія; многія изъ пѣсень его положены на музыку.

Фоголино, Марчелло, живописецъ и граверъ древней венеціанско-падуанской школы; процвѣталъ отъ 1470 до 1500 г. Картины его и гравюры обнаруживаютъ замѣчательнаго мастера.

Фогоръ, нилъ срамнаго идола моавитскаго, по коему называлась та же гора и городъ, гдѣ особенно чтили этого идола (Числъ 24).

Фогтъ (Vogt) Іоаннъ Генрихъ, профессоръ математики и физики въ іенскомъ университетѣ (1751 † 1823) издавалъ: „Magazin f. d. noust. Zustand d. Naturkunde“ (12 т. Іена 1797—1806).

Фоджіа (Foggia), главный городъ итальян. провинціи того же имени, при рѣкѣ Серварѣ, главный рынокъ произведеній восточныхъ провинцій. Ежегодная ярмарка, торговля виномъ, масломъ, каперцами и шерстью, жителей 34,181.

Фоджини, Джіованни Батиста, итальянскій скульпторъ (р. 1652); принадлежалъ къ лучшимъ художникамъ своего времени; отличный архитекторъ, построилъ во Флоренціи церковь св. Даврентія.

Фожазитъ, минералъ, принадлежитъ къ квадратной системѣ, удѣльный вѣсъ — 1,29. Цвѣтъ бѣлый и бурый. Прозраченъ; состоитъ изъ: 16,8 глинозема, 4,3 патра, 5 извести, 49,4 кремнезема и 22,5 воды. Находится въ доломитѣ въ Вадентѣ.

Фожасъ-де Сентъ-Фонъ, Бартеlemi, французскій геологъ (1741 † 1819), помощникъ Бюффона. За открытія въ наукахъ, содѣлалъ 500 назначеній ему въ 1797 г. сумму въ 25,000 франковъ. Онъ открылъ богатые жезъзные руды в слон пучи-полновоей земли; изобрѣлъ порошокъ изъ костей для выщелачиванія. Написалъ: „Recherches sur les volcans éteints“, „Voyage en Angleterre“, „Essai de géologie“ и друг. Геологическія его изысканія, видѣвшія всадѣ слѣды вулканическихъ дѣя-ствій, не были оценены, потому что въ то время преобладали идеи о венту-ическомъ происхожденіи земли.

Фон, гемаескій царь, приславшій Давиду, великоблѣнные подарки за побѣду его надъ Гадаръ Эзеромъ.

Фобантъ, видъ сіеянты.

Фойе (Foyer), собственно очагъ; также конюшня, устроенная въ театрахъ для прогулокъ во время антрактовъ.

Фока-бейфутъ (морск.), бейфутъ у фока-рея. — Ф.-брасъ, брасъ у фока-рея. — Ф.-булинь, булинь у фока. — Ф.-быкъ-гордень, быкъ-гордень у фока. — Ф.-гансъ, гансъ

у фокса.—Ф. гапануть, тоненькая веревка, подбирающая средину фокса.—Ф. гордень, у фокса рей.—Ф. гафель, гафель у фоксъ-матти на шкунках.—Ф. штовъ, штовъ у фокса.—Ф. сейль, томе что Фогъ (си.). Ф. нокъ-гордень, нокъ-гордень у фокса.—Ф. рей, самый нижній рей, подымаемый на фоксъ-маттъ.—Ф. топошь, топошахтъ у фокса рей.—Ф. швотъ, швотъ у фокса.—Ф. штагъ, штагъ фоксъ-матти.

Фока, византийскій императоръ, родился въ Халкедонѣ и при императорѣ Маврикіѣ получилъ званіе центуріона. При народномъ возстаніи, Ф. провозгласилъ себя императоромъ, вступилъ въ Константинополь и умертвилъ Маврикія. Но потомъ такъ злодѣйствовалъ, что въ 610 г. африканскій экзархъ Гераклій возсталъ противъ него и, захвативъ, приказалъ отрубить ему голову.—Ф. святой, мученикъ, епископъ Синопскій при Траянѣ и вертоградарь синопскій, замученъ при Додолетіанѣ. Память празднуется 22 сентября.

Фокея, астерондъ, открыта въ Марсели Шакарнакомъ, въ 1853 г.

Фокея, древній городъ въ сѣверной части Малой Азии одинъ изъ важнѣйшихъ между іонійскими городами по торговлѣ. Тамъ были изобрѣтены 50-ти весельные корабли. Ф. основана выходцами изъ Аттики и процвѣтала до времени Кара. Въ 539 г. до Р. Х. одна часть фокеевъ переселилась на островъ Делосъ, другая на островъ Коренку, гдѣ основала Алерію; наконецъ третьи отправлялись въ Галлію, гдѣ основали Массилию (Марсель). Въ войну римлянъ съ Антиохомъ Великимъ, Ф. была взята и разграблена первыми и хотя Помпей объявлялъ ее военнымъ городомъ, но она вскоре пала. Развалины ея существуютъ и нынѣ.

Фокида, провинція въ собственной Греціи. Въ Пелопонезскую войну была на сторонѣ спартанцевъ. Такъ называемая Священная или Фокидская война (355—346 г. до Р. Х.) произошла отъ того, что фокидцы завладѣли участкомъ земли, которая принадлежала Дельфамъ.

Фокіонъ или Фу-кианъ, провинція въ Китаѣ, прибрежная къ Корейскому морю, къ ней принадлежитъ восточная часть острова Формозы. Пространство 2,152,40 кв. м. 22,799,556 жителей. Торговля бумагой, стекломъ, желѣзными издѣліями съ Японією, Сямомъ, Филиппинскими островами и проч. Города Чин-Чау-Фу съ 1,000,000 жит. Фуцау съ 600,000, Амой съ 300,000, Лейконгъ съ 250,000, Юнгуангъ съ 200,000.

Фокіонъ, военскій полководецъ, противоподѣйствовалъ планамъ Филиппа и Александра Македонскаго, заставивъ перваго очистить Полонезъ и заслуживъ уваженіе послѣдняго. Его соотечественники такъ мало цѣнили его заслуги, что осудили его на смерть, послѣ того какъ онъ сдѣлалъ неудачную попытку убѣжать отъ нихъ преслѣдованій.

Фоксбертъ, *Иоганнъ Готтольдъ*, писалъ о Россіи при Петрѣ Великомъ (вмѣстѣ съ Падерномъ, русскій переводъ, М. 1874).

Фоксъ (Фокс), *Джорджъ*, основатель секты квакеровъ (1624 † 1691); ученикъ башмачника въ Нортингемѣ; основалъ въ 1657 г. во время революціи общество подъ именемъ Общества Друзей, проповѣдавшее народомъ квакерами (отъ quake дрожать). Объявленіемъ внутренней религіи духа налекъ на себя множество враговъ, но не унывалъ и не боялся ничего, даже тюрьмы. Онъ путешествовалъ въ Голландію и Америку. Послѣ него остался дневникъ подъ названіемъ «Исторія жизни, путешествій и несчастій Джорджа Фокса» (Historiae alcount of the life travels and sufferings of George-Fox. 1691).—Ф. *Чарльсъ Джеймсъ*, извѣстный англійскій государственн. человѣкъ (1748 † 1806), сынъ Генри Фокса, перваго лорда Голланда, вступилъ въ нижній парламентъ и сдѣлавъ лордомъ-адмиралтейства въ 1768 г., но вскоре перешелъ въ оппозицію, проявивъ заботу о сѣверо-американскихъ колоніяхъ и вступилъ снова въ министерство Рокингема въ 1782 г. Потомъ въ главѣ оппозиціи былъ первымъ бойцомъ за свободу. Послѣ распада партіи вигговъ удалился въ свои помѣстья въ 1797 г., посѣтилъ Францію и, по смерти Питта, въ 1806 г. вступилъ въ министерство, но въ томъ же году умеръ. Въ память его воздвигнута статуя въ Лондонѣ и монументъ въ Вест-

министерскому аббатству. Собрание его речей въ 6 книгахъ издано въ 1815 г. Ф. Вильямъ Диксонъ, англійскій ораторъ и филантропъ (1786 + 1864) принадлежалъ къ сектѣ унитаріевъ, поставилъ задачею всей жизни благосостояніе бѣдныхъ классовъ народа, жарко возставалъ противъ хлѣбныхъ законовъ и его Писемъ на норвичскаго ткацкаго ученика (Letters of Norwich weaverboy) произошло много шума. Въ то же время онъ много содѣйствовалъ усовершенствованію народнаго образованія и самъ читалъ лекціи, кои потомъ напечатаны (Lectures to the working classes, 4 vol; 1845—49). Послѣ победы идеи свободной торговли, Ф. въ 1847 г. вступилъ въ нижній парламентъ и присоединился къ партіи крайнихъ радикаловъ.—Ф. Чарльсъ, англійскій инженеръ (родился въ 1810 г.), прославился построеніемъ вѣжствъ съ Гендерсономъ лондонскаго кристальнаго дворца по плану Пакстона; послѣ выставки 1851, перенесъ большую часть матеріаловъ въ Сейденгемъ.

Фокусная или каустическая линія. Лучи, выходящіе изъ свѣтящейся точки, падая на сферическое зеркало, отражаются назадъ и всѣ пересекаются въ одной точкѣ, если только зеркало составляетъ весьма малую часть сферической поверхности (нѣсколько градусовъ). Если же отверстіе зеркала значительно велико, то отраженные лучи пересекутся не въ одной, а въ нѣсколькихъ точкахъ. Кривая, соединяющая всѣ эти точки, въ конхъ температура выше окружающаго воздуха, называется фокусною линіею (катакаустика). Подобное же происходитъ послѣ преломленія лучей въ оптическихъ стеклахъ (Диакаустика).—Фокусъ, въ оптикѣ, называется точка, лежащая на оси оптического стекла или зеркала, въ коей пересекаются всѣ лучи, падающіе на стекло или зеркало, послѣ отраженія ихъ или преломленія. Разстояніе же этой точки отъ зеркала называется фокуснымъ разстояніемъ. Точка соединенія лучей, падающихъ параллельно оси стекла или зеркала, называется главнымъ фокусомъ, а разстояніе ея отъ зеркала главнымъ фокуснымъ разстояніемъ. Последнее для двояко выпуклаго стекла равно радіусу, и самый Ф. находится за стекломъ; для плоско-выпуклаго—2 радіусахъ; въ двояко-вогнутомъ стеклѣ фокусное разстояніе также равно радіусу, но самый Ф. находится по одну сторону стекла со свѣтящимся предметомъ и потому фокусное разстояніе называется отрицательнымъ. Главный Ф. вогнутаго зеркала находится на половинѣ радіуса и предъ зеркаломъ; въ выпукломъ зеркалѣ фокусное разстояніе будетъ отрицательнымъ, а самый Ф., воображаемый, такъ какъ онъ будетъ за зеркаломъ, слѣдовательно получасное тамъ изображеніе не можетъ быть принято на бумагу. Если лучи, выходя изъ одной точки, собираются въ другую и на оборотъ, выходя изъ второй точки, собираются въ первой, то такіа точки называется сопряженными Ф. Главный Ф. означается буквою F, въ отличіе отъ неглавнаго, означаемого буквою f. Въ практикѣ легкѣе опредѣлить главный Ф. стекла: надобно установить стекло или зеркало такъ, чтобы лучи падали на него параллельно его оси, и потомъ замѣтить наиболѣе ослабленную точку.—Фокусы различныхъ цвѣтовъ могутъ имѣть различное мѣсто при устройствѣ разныхъ стеколъ. Въ камерѣ-обскурѣ для фотографіи оптической Ф. долженъ совпадать съ химическимъ—Ф. звуковой, центръ, въ которомъ собираются звуки въ извѣстныхъ случаяхъ и въ которомъ они не слышны.—Ф. тепловой образуется подобно звуковому при отраженіи двухъ зеркалъ, поставленныхъ одно противъ другаго; Ф. одного изъ нихъ отражаетъ температуру тѣла, поставленнаго въ Ф. другаго. Фокусомъ теплородныхъ лучей называется точка соединенія теплородныхъ лучей послѣ преломленія или отраженія ихъ.—Фокусомъ коническихъ сѣченій, въ геометріи, наз. точка находящаяся внутри кривыхъ второго порядка и имѣющая слѣдующее свойство: прямая, проведенная изъ Ф. въ какую ни есть точку кривой, называется радіусомъ—векторомъ, есть раціональная линейная функція аспіексим. Разстояніе Ф. эллипса или гиперболы отъ центра называется эксцентриситетомъ.—Ф., локвое представленіе явленій въбудъ штукъ, которыя съ зеркала кажутся сверхъестественными, но на самомъ дѣлѣ основаны на законахъ

финны или на ловкости самого фокусника. Фокусники высшего рода обыкновенно называютъ себя итальянскими профессорами фокуки.

Фокшаны, городъ въ Валахін, при рѣкѣ Милъѣ; 10,000 жителей и значительная торговля. Предѣстье на другой сторонѣ города, съ 2,000 жителей, принадлежитъ Молдавіи. Здѣсь въ 1789 г. русскіе и австрійцы подъ начальствомъ Суворова одержали побѣду надъ турками. Здѣсь начаты были мирные переговоры въ 1772 г. между Турціею и Россіею, окончениіе потомъ въ Бухарестѣ. Они послужили сюжетомъ трагедіи Фрид. Гоemann. «Die Schlacht bei Fokschani».

Фокъ, передній прямой парусъ на Фокъ-мачтѣ большихъ судовъ, на мачтахъ и гробныхъ судахъ, косой парусъ, поднимаемый на передней мачтѣ.—**Ф. зейль**, парусъ, поднимаемый на фокъ-мачтѣ на шкунахъ.—**Ф. мачта**, передняя мачта на суднѣ.—**Ф. стаксель**, косой парусъ, поднимаемый на бушпритѣ.—**Ф. стаксель-лсеръ**, веревка, по коей поднимается Фокъ стаксель.—**Ф. стаксель-оал**, веревка, посредствомъ коей поднимается Фокъ-стаксель.—**Ф. шпанъ**, крайняя фокъ-ванта.

Фолата, тоже что калпачечецъ.

Фолей (Foley), Дэсонъ, англійскій скульпторъ (р. 1818). Первыми работами его были: „Смерть Авеля“ и „Невинность“ (1839). Лучшая его статуя „Гемпденъ“ (1844) для парламента.

Фоленто, Теодилъ, итальянскій поэтъ (1491 † 1544). Изобрѣлъ такъ называемые „Мазароническіе стихи“, т. е. смѣсь латинскихъ и итальянскихъ съ нѣкоторыми простонародными словами. Первая его поэма въ этомъ родѣ была „Balbus“, имѣла большой успѣхъ.

Фолеритъ, минералъ, тоже что накрить (см. эт.).

Фолиньо (Foligno), городъ въ Итальянскомъ королевствѣ въ провинціи Перуджин, при рѣкѣ Тацино. 8,471 жителей. Бумажная и суконная фабрики. Знаменитая Рафаэлова „Madonna di Foligno“, украшавшая городъ, теперь въ Ватиканѣ въ Римѣ.

Фоліава, дворянская фамилія VIII ст. въ Реджіо, бывшая во главѣ гибеллиновъ. Въ XIV ст. овладѣла верховною властью, которую въ 1331 г. продала мантуанскому герцогу Гонзаго.

Фоліантъ, книга in Folio, т. е. форматъ коей равенъ листу, или половинѣ его.

Folio d'Ecragne (фран.), то быстрый, то медленный танецъ.

Folio, in, см. Фоліантъ.—**Folio**, такъ иногда называютъ сушеные листья растений.

Фолль, сортъ голландскихъ сельдей втораго лова, считаются хорошими.

Фольбертитъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагонической системѣ. Тв. 3; уд. в. — 3,49—3,55. Цвѣтъ оливково-зеленый, чижиково-зеленый, переходящій въ желтый; состоитъ изъ 44,15 окиси жѣды, 12,28 извести, 36,58 ванадіевой кислоты и 4,62 воды. Находится кристаллическимъ на Уралѣ и въ видѣ листовъ на оглаженныхъ стволахъ Пермской формации въ Россіи.

Фольварокъ, такъ въ западныхъ губерніяхъ Россіи, называли господскій дворъ, помѣстье, сельское хозяйственное заведеніе, мызу.

Фольга, тонкій слой, коимъ покрываютъ одну сторону прозрачнаго тѣла, для того, чтобы оно, отъ отраженія лучей, казалось блестящимъ, или чтобы превратиться въ зеркало. Фольга состоитъ или изъ тонкаго листа свинца, покрытаго прозрачнымъ лакомъ, или изъ позолоченнаго или посеребреннаго жѣднаго листа.

Фольгардтъ (Volckhardt), Виллемъ, нѣмецкій историческій живописецъ Дюссельдоресской школы (р. 1815). Первою его картиною была: „Добрый пастырь“, потомъ „Фридрихъ и Нингеборга“, „Германія и раненый Танкредъ“, „Прогулка Фауста и Вагнера“. „Смерть Маріи Стюартъ“. Сверхъ того занимается портретами.

Фонтеръ, Виллемъ-Фридрихъ, нѣмецкій педагогъ (р. 1794); въ 1839 дирек-

торъ политехнической школы. Написалъ учебныя книги: „Länder und Völker Kunde“ „Handbuch der Geschichte“ (переведенъ съ нѣмецкаго, издавъ 4-е, совершенно передѣлано Н. П. Максимовичемъ, 1856 г. С.-Петербургъ), „Der Dreißig-jährige Krieg“, „Geschichte Tafeln“ и друг.

Фольдваръ, или Дюна-Фольдваръ, значительное торговое мѣстечко въ Вен-грин (Оденбургскаго округа), въ комитатѣ Толна, при Дунаѣ, 12,382 жит.

Фольденфюрдъ, большой каналъ въ Норвегін, впадаетъ далеко въ материкъ и идетъ отъ ю.-в. на с.-в.

Фольквангръ, въ скандинавской мифологїи дворецъ Фригг въ Вайгаллѣ, пред-назначенный для добродѣтельныхъ женщинъ.

Фолькке, Фолькетто, Фулько, трубадуръ (1155 † 1231; служилъ въ 1179 г. въ арміи крестоносцевъ въ Палестинѣ. Возвратясь въ Европу, былъ трубадуромъ при дворѣ Аделанды Баррель, а потомъ при разныхъ другихъ дворахъ. Въ 1196 г. удалился въ монастырь, а въ 1205 г. былъ епископомъ въ Тулузѣ. Сочине-нія его въ 4—5 томахъ въ сборникѣ Ренуара.

Фолькманъ (Volkmann), Альфредъ Вильгельмъ, нѣмецкій анатомъ (р. 1801). Профессоръ физиологін, въ 1837 г. въ Дерптѣ, съ 1848 г. въ Галлѣ, гдѣ занимаетъ также должность профессора анатоміи и смотрителя анатомическаго кабинета Меккеля. Кромѣ многихъ статей въ повременныхъ медицинскихъ изданіяхъ, много услугъ оказалъ наукѣ изслѣдованіями въ нервной системѣ и въ кровообра-щеніи. Извѣстно сочиненіе его вмѣстѣ съ Вилдербомъ, профессоромъ физиологін и ректоромъ дерптскаго университета: „О самостоятельности симпатической нер-вной системы“, „Neue Beiträge für Physiologie“, „Lehre von der leiblichen Seele“, „Hemodynamica“ (1850). На русскомъ: Волъзанъ Костей.—Ф. Юлиусъ, братъ преды-дущаго, юристъ (р. 1804); въ 1830 г. докторъ, записался адвокатомъ въ Хем-ницѣ (Саксонію). Издалъ: „Lehrbuch des Criminalrechts“ и „System des Civil-processes“.

Фолькманнія (Volkmannia), родъ вѣкон. хвощей изъ сем. восторожнелистовыхъ; древовидные стволы съ опадающими, свободными при основаніи, листьями.

Фолькстонъ (Folkestone), городъ Англіи въ графствѣ Кантъ, при Па-де-Кала, одинъ изъ главныхъ портовъ Англіи. Укрѣпленная гавань и очень посѣщаемыя морскія купанья; 12,694 жит.

Фолькунгеры, шведская династія, начинается съ Вольдемара 1250 и кон-чается Магнусомъ II въ 1374. г.

Фолькъ (Volk), Вильгельмъ, прусскій мистическій писатель (р. 1804); съ 1838 совѣтникъ регентства въ Эрфуртѣ. Старался въ своихъ книгахъ распространить въ Германіи мистицизмъ ультра-католицизма и перевелъ біографіи нѣкоторыхъ католическихъ святыхъ; въ 1855 г. обратился съ женою изъ лютеранства въ ка-толицизмъ.

Фольція, двояколистная (Voltzia heterophylla), теплолюбное растеніе изъ се-мейства кипарисовыхъ, листья почти коническіе, тонкіе изъ черонцеобразныхъ чешуекъ. Остатки (куски стволовъ, вѣтвей, сержки съ пыльниками) встрѣ-чаются въ большомъ количествѣ въ пестромъ посѣщеніи вторичныхъ образова-ній въ Вогезахъ, Шварцвальдѣ и Гарцѣ: въ триасовое время о. составляли въ-роятно пыле лѣса.

Фольцъ (Voltz), Филиппъ, нѣмецкій живописецъ (р. 1806). Профессоръ и членъ мюнхенской академіи, директоръ королевскихъ галерей; началъ работать у Кор-пеліуса въ Дюссельдорфѣ, потомъ въ Мюнхенѣ у Шлотгауера. Написалъ нѣ-сколько картинъ изъ баварской исторіи, также для баварской королевы нѣсколько картинъ изъ балладъ Шиллера. Лучшія его произведенія: „Принцъ Оттонъ ба-варскій, отправляющійся на греческій престолъ“.

Фомальгаутъ, въ астрономіи названіе звѣзды первой величины въ созвѣдін южной рыбы.

Фоничевъ, Алексѣй Васильевичъ, живѣтъ въ Москвѣ дѣлъ шелковыхъ тканей фабрики, на которыхъ готовится товару въ годъ на 800,000 р.

Фонотграфъ (греч. *φωνογραφος*), инструментъ Дондереа, состоитъ изъ латинской переноски, которая записываетъ колебанія (гласныхъ) звуковъ на вращающемся цилиндрѣ. Въ послѣднее время измѣнилъ его фонографъ.

Фонарь, снарядъ для освѣщенія, изъ стекла, съ отверстіемъ для притока воздуха; пристроенъ въ здании, выходящемъ съ трехъ сторонъ. — **Ф. волшебный**, см. Волшебный фонарь.

Фонарь Дюбоска, состоитъ изъ металлическаго ящика, вычерченнаго снаружи и внутри, стоящаго на 4-хъ металлическихъ столбикахъ. Въ нижнемъ его днѣ сдѣланъ прорѣзъ для помѣщенія освѣтительныхъ приборовъ, на верху — отверстие, прикрытое вертикальною трубкою. Одна стѣнка фонаря можетъ открываться и вполно закрываться, на другой стѣнкѣ находится отражательное зеркало, и на противоположной — труба съ выпуклымъ собирательнымъ стекломъ; на переднюю, выпуклую часть трубки надѣвается крышка съ продолговатымъ прорѣзомъ, всего ширину можно измѣнять. Подобный ф. ставится на особенномъ столѣ, прикрѣпленномъ къ концу скамейки. Лучи выходятъ изъ щели по направленіямъ приблизительно параллельнымъ, потомъ направляются на предметъ, который произведетъ дифракцію, и оттуда наконецъ на луну.

Fondamento (итальянск.), основной басъ, основной голосъ.

Фондѣрные банки имѣютъ цѣлю группировать малые капиталы для того, чтобы этимъ усилить ихъ производительность.

Фондука (Фундука), золотая монета въ Турціи — 3 р. 19½ к. сер.

Фондъ, грунтъ, основаніе; — Фондъ въ коммерціи такъ называется во: 1) основной капиталъ; 2) неподверженное измѣненіямъ имущество; 3) складъ капитала изъ жиробавъ; 4) участію капиталомъ въ торговомъ дѣлѣ; 5) полный запасъ товаровъ, принадлежащій купцу. — Въ финансахъ ф. называется государственныя долги, рента и другія государственныя цѣнности. — **Фондъ литературный**, учрежденіе, основанное въ 1860 г. въ Петербургѣ, Общество для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ. Въ настоящее время имѣетъ до 60 т. капитала и ежегодно покровительствуетъ особъ Императорской фамиліи и другихъ лицъ; выдаетъ единовременныя пособія и пенсіи. — **Фонды секретныя**, такъ называются въ бюджетахъ расходы, отчетъ о коихъ не публикуется; существуютъ для содержанія тайной полиціи внутри государства и внѣшнихъ агентовъ при другихъ дворахъ. Во Франціи секретныя фонды доходили до 8 мил. франковъ въ 1815 г.; въ бюджетѣ 1854 г. 2,550,000, въ Бельгіи — 80,000 фр., въ Англіи — 32,000 ф. стерл., въ Испаніи — 17 256,030 реаловъ. Въ республиканской Франціи, Шведіи, Норвегіи и Северо-Американскихъ Штатахъ с. ф. нѣтъ вовсе.

Фонетика (греч.), ученіе о звукахъ; правильное употребленіе голоса въ разговорѣ или при чтеніи.

Фонетическая норма языка, по Максу Миллеру (наука о языкѣ), есть измѣненіе въ словахъ, однажды сложившихся по извѣстному строю, производимое употребленіемъ.

Фонга, китайская шерка.

Фоника (греч.), ученіе о звукахъ и слухѣ.

Фоническій центръ въ акустикѣ, точка, въ коей производится звукъ.

Фонкараэль, легкое испанское вино.

Фонематическій центръ, въ акустикѣ, точка, отъ коей отражается звуковой лучъ.

Фонеманія (греч. *phonomania*), безотчетное влеченіе къ убійству.

Фонетомика (греческ.), ученіе о голосѣ, заключеніе о мысляхъ человѣка по его голосу и разговору. — **Фониграфъ** (греч. *φωνογραφος*), звуковая азбука. — **Фонолитъ** (греческ.), звуковой камень. — **Фонолонія** (греческ.), ученіе о звукахъ; наука о звукахъ языка. — **Фонософія** (греческ.), ученіе о звукахъ. — **Фонографъ**, приборъ, придуманный въ послѣднее время Эдиссономъ для перевода звуковъ на бумагу электрическими веревъ. Его описываетъ слѣдующимъ образомъ: вращающаяся пластинка, подобная пластинкѣ телескопа, помѣщается въ глубинѣ

слуховой трубы. Пластинка эта снабжена посрединѣ шпинькомъ, который прикасается къ горизонтальному валу—мѣдному цилиндру. Валъ удерживается между двумя стойками, съ проходящимъ въ немъ стержнемъ. Когда стержень, при помощи рукоятки, приводится въ движеніе, то подвигается онъ, подобно винту, въ своей гайкѣ, медленно и плавно, увлекая за собою цилиндръ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, сообщая послѣднему вращательное движеніе. Известно, что всякій шпинекъ, прикасающійся къ вращающемуся вокругъ оси и подвигающемуся впередъ цилиндру, описываетъ на поверхности послѣдняго спиральную линію; такъ точно и шпинекъ вибрирующей пластинки, чертитъ на свинцовомъ листѣ, которымъ покрытъ валъ, спиральный желобокъ. Когда говорятъ, то вибраціи пластинки сообщаютъ движеніе шпиньку, который въ свою очередь съ большою или меньшею скоростью движется впередъ и назадъ, и на всемъ протяженіи спирали производитъ на свинцовомъ листѣ болѣе или менѣе замѣтныя точки. Точки эти являются какъ-бы буквами, посредствомъ которыхъ воспроизводится каждое произнесенное слово, или какъ-бы отпечатѣвшимися на свинцѣ потами. Для того, чтобы снарядъ прочиталъ написанное имъ и повторилъ произведенные звуки, достаточно повернуть рукоятку и возвратитъ валъ къ точкѣ его отправленія. Затѣмъ приводятъ въ движеніе винтъ точно такъ, какъ дѣлалось это въ то время, когда шпинекъ записывалъ слова. Шпинекъ снова входитъ въ начерченный имъ спиральный желобокъ и движется по маленькимъ возвышеніямъ и углубленіямъ, которыя онъ, вслѣдствіе вибрацій пластинки, произвелъ на свинцовомъ листѣ. Проходя по поверхности послѣдняго, шпинекъ необходимо будетъ то приближаться къ валу, то удаляться отъ него; но какъ онъ солидаренъ съ пластинкою, то послѣдняя тоже начинаетъ оставлять свое положеніе, или возвращается къ таковому, согласно съ движеніями шпинька. Она вибрируетъ и вибрація ея будутъ точнымъ повтореніемъ вибрацій, посредствомъ которыхъ отмѣчена на свинцовомъ листѣ линія прохожденія шпинька. Каждый звукъ повторится, каждое слово будетъ произнесено съ свойственными ему признаками высоты, тональности и тѣмбра. Снарядъ, такимъ образомъ, производитъ двойное дѣйствіе. Поверните винтъ, начните говорить — и сказанное вами записывается; тутъ, въ качествѣ стенографа, заканчиваетъ фонографъ свою роль. Слова записаны, — остается только вынуть изъ аппарата свинцовый листъ. Желая знать, затѣмъ, что было сказано, свинцовый листъ опять помещаютъ въ снарядъ, который превращается такимъ образомъ въ фонографъ-репетиторъ, воспроизводящій въ звукахъ написанное и точно повторяющій разговоръ. Сперва онъ слушалъ и стенографировалъ, но теперь уже говорить.

Фоноромія, такъ нѣкоторые физики называютъ науку о движеніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ; фоноромія заключаетъ въ себѣ: динамику, статику, гидравлику, гидростатику.

Фонсека (Fonseca), *Антоніо-Мануэль де*, португальскій живописецъ (р. 1795). Успѣхъ первыхъ его произведеній доставилъ ему званіе придворнаго живописца и профессора академіи. Лучшія его картины: „Эней и Анхизъ“, „Смерть Альбукерка“, „Исусъ посреди учителей“.

Фонтана (Fontana), *Доменико*, итальянскій архитекторъ папы Сикста V (1543 † 1607). Построилъ въ Римѣ капеллу del Preserio въ S. Maria Maggiore, виллу Негрони, Латеранскій дворецъ, ватиканскую бібліотеку, нѣсколько другихъ дворцовъ и фонтановъ. Онъ же поставилъ обелискъ въ циркѣ Нерона и колоссъ передъ Квириналомъ. По смерти Сикста V, служилъ у неаполитанскаго короля; построилъ въ Неаполѣ много дворцовъ. Написалъ: „Del modo tenuto nel trasportare l'obelisco vaticano“. — Ф., *Франческо*, жилъ въ Неаполѣ въ XVII ст. Ему приписываютъ изобрѣтеніе микроскопа. Написалъ: „Novae coelestium terrestriumque rerum observationes“. — Ф., *Карло*, итальянскій архитекторъ, ученикъ Бернини (1634 † 1714). Написалъ: „Tractata delle acque correnti“, „L'Anfiteatro Flavio“, „Il templo vaticano“ и друг. — Ф., *Просперо*, итальянскій живописецъ Болонской школы (1512 † 1567). Расписывалъ по приглашенію папы Юлія III

Ватиканъ. Учитель обоихъ Каррачей, превосходно писалъ портреты. Картина его „Положеніе во гробъ“ въ Болонн. — Ф. *Лавинія*, живописца (1552 † 1614). За необычайное сходство портретовъ получила отъ папы Григорія VIII званіе художника. Нависала картины: „Магдалина“, „Святое семейство“, „Венера и Амуръ“, „Самаритянка“ и другія; кромѣ того множество портретовъ.

Фонтанель, искусственный нарывъ, для оттягиванья вредныхъ соковъ; у новорожденныхъ отверстіе въ головѣ, прикрытое хрящами. — Ф. операція, дѣлаемая ветеринарами, состоитъ въ вырѣзываніи изъ твердой кожи куска величиною съ рублевикъ; въ среднѣй его дѣлають дыру, обвиваютъ кусокъ льномъ или паклею и смачиваютъ скипидаромъ. На томъ мѣстѣ тѣла лошади, гдѣ надобно поставить фонтанель, кожу лошади сгибають складкою, прорѣзають около вершка длинны и отдѣляютъ на обѣ стороны около полувершка отъ мяса; въ этотъ разрѣзъ подсовываютъ подъ кожу приготовленный и смоченный скипидаромъ кожаный лоскутокъ такъ, чтобы самъ онъ не могъ вывалиться и каждыя сутки смачиваютъ скипидаромъ.

Фонтанка, рѣка въ Петербургѣ, отдѣляется отъ лѣваго берега Невы, у Прачешнаго моста, и послѣ 6 верстъ теченія по городу опять съ нею соединяется.

Фонтаны, приборы, помощью коихъ струя воды поднимается на большую или меньшую высоту; основаны на законѣ физики, что въ двухъ сообщающихся сосудахъ вода стоитъ на одинаковой высотѣ, или что вода стремится подняться до той же высоты, съ кою она упала. Если изъ водоема на горѣ идетъ трубка внизъ къ подошвѣ и здѣсь немного загнута вверхъ, то вода потечетъ по трубкѣ внизъ и по восходящей трубкѣ бьетъ вверхъ; однако, послѣдствіе давленія воздуха и тренія стѣнокъ сосуда не можетъ подняться именно до той высоты, съ кою упала. Если же на одинъ сосудъ давить нѣкоторая сила (напр. паровая), то можно устроить фонтанъ безъ помощи давленія воздуха. Самые замѣчательные фонтаны устроены въ Версали и Петербургѣ.

Фонтанъ (Fontanes), *Агс.* маркизъ французскій го удѣлственный человекъ и поэтъ (1757 † 1821), умѣлъ ужиться со всѣми правительствами; во время революціи редакторъ нѣсколькихъ газетъ; въ 1794 г. членъ центральнаго комитета и членъ института, въ 1804 г. президентъ законодательнаго собранія; въ 1810 сенаторъ. Извѣстенъ похвальными словами Наполеону, удержавъ во время реставраціи и сдѣлавъ Людовика XVIII королемъ, маркизомъ и вице-президентомъ академій. Сочиненія его изда ны Сентъ-Беномъ въ 1827 г.

Фонтанье (Fontanier) *Викторъ*, французскій путешественникъ (1796 † 1857) отправленъ правительствомъ на востокъ; путешествіе свое описалъ въ книгахъ: „Voyage en Orient en 1829—1831—32“, „Voyage dans l'Inde en 1844“, „Voyage dans l'archipel Indien en 1853“.

Фонте-Авеляна, монашескій орденъ, основанный въ 1001 г. св. губіеискимъ епископомъ Лудольфо. Правила его были чрезвычайно строгі, но мало по малу ослаблились, братство дошло до разпада. Въ 1570 г. уничтоженъ и присоединенъ къ камальдуліанамъ.

Фонтевро (ardo Fontis Ebroici) монашескій орденъ, основанный Робертомъ д'Абрисселемъ въ 1021 г. для общаго жительства монаховъ и монахинь, которые не должны были имѣть другихъ отъношеній, какъ матери съ сыновьями, или братьевъ съ сестрами. Но скоро въ ономъ оказались союзы другія сношенія и папы не разъ предпринимали преобразовать ихъ. Они продолжали съ во французской революціи, которая уничтожила ихъ со всѣми прочими монашескими орденами.

Фонтене (Fontenay), *Александръ*, де, французскій живописецъ (р. 1815); въ 1841 г. выставилъ. Видъ Бригеля, потомъ „Орхестристъ Люна“, „Фортъ Роинало“, „Бернскій Оберландъ“, „Лаутербрунненъ“. Получилъ двѣ медали.

Фонтене, или Бутене, деревня во Франціи (департаментъ Луины); знаменита кровопролитнымъ сраженіемъ между англичанами Людовика Благочестиваго въ 841 г., слѣдствіемъ коюго было заключеніе перленскаго договора въ 843 г.

Фонтенебло (Fontainebleau), городъ Франціи (департаментъ Сены и Марны).

въ лѣсу того же имени, въ 8 миляхъ къ ю.-в. отъ Парижа, близъ рѣки Сены. 12,870 жителей и большая фаянсовая фабрика. Знаменитъ дворцомъ и паркомъ. Старинный замокъ, вѣстроенный въ XII ст., возобновленъ Францискомъ I въ 1539 г. и украшенъ послѣдующими королями. Съ именемъ Ф. соединено много историческихъ воспоминаній: здѣсь въ Оленьей галлерей убитъ по приказанію шведской королевы Христини ея любовникъ Мональдески въ 1657 г. 22 іюня 1815 г. Наполеонъ подписывалъ отреченіе отъ престола. Въ округѣ 79,868 жит.

Фонтенель, В. риаръ Лебове, французскій писатель (1657 † 1757), племянникъ Корнеля. Извѣстенъ книгою: „Entretiens sur la pluralité des mondes“, (1686). Написалъ много оперъ, трагедій, комедій, басенъ, заиграмы. На русскій переведены его „Письма“ (съ Юнговыми) Вышеславцевымъ (М. 1801): „Разговоры о множествѣ міровъ“ Антіоха Кантемира (3-е изд. 1782), „Разговоры въ царствѣ мертвыхъ“, переводъ Ивана Бутовскаго (1821).

Фонтенуа, деревня въ Бельгій (провинція Гешнегау); извѣстна побѣдой французовъ подъ предводительствомъ Мориса Саксонскаго надъ соединенными силами англичанъ, голландцевъ и австрійцевъ, подъ командою герцога кумберландскаго, 11 мая 1745 г.

Фонтиналіи, или фонтаналии, ежегодные римскіе праздники 18 октября въ честь всѣхъ источниковъ и ихъ боговъ. Всѣ источники украшались въ этотъ день вѣнками и цвѣтами; лная вино въ воду и приносили въ жертву козлятъ.

Фонуртіа (греч.), ученіе о вліяніи звуковъ; ученіе объ эхо.

Фонфредъ, *Жанъ Винчестъ*, одинъ изъ корифеевъ французской революціи (1766 † 1793); былъ сперва аббатомъ, потомъ присоединился къ жирондистамъ; подавъ голосъ за смерть Людовика XVI, самъ былъ гильотинированъ.

Фонъ (фр. fond), общій цвѣтъ картины; (von) частица, прибавляемая къ ифменнымъ фамиліямъ для означенія ихъ дворянскаго происхожденія.

Фонъ Визинъ, *Денисъ Ивановичъ* русскій писатель, род. въ 1749 г. Отецъ его былъ съ прекрасными качествами и хотя не получилъ никакого образованія, однако старался развить себя самостоятельнымъ чтеніемъ, и по словамъ сына, иногда не позволялъ себѣ лѣститъ знатнымъ вельможамъ, что для того времени считалось рѣдкостью. Уже на четвертомъ году Ф. В. началъ учиться грамотѣ и хорошо изучилъ языкъ славянскій; онъ миновалъ ту обычную систему, по которой воспитывались тогда дворянскія дѣти его не окружали французы-гувернеры, пользовавшіеся тогда репутаціею хорошихъ педагоговъ, но на дѣлѣ приносявшіе много вреда своимъ питомцамъ. Домашнее воспитаніе Ф. В. отличалось русскимъ характеромъ. Отецъ старался разпнать въ дѣтяхъ нравственное и религіозное чувство и часто самъ читалъ имъ полезныя книги, объясняя все для нихъ непонятное. По окончаніи домашнего воспитанія, Ф. В. помѣщенъ былъ въ гимназію, основанную при Московскомъ университетѣ. Ф. В. мало вынесъ познаній, такъ какъ гимназія тогда находилась въ плохомъ состояніи за отсутствіемъ свѣдущихъ и преданныхъ своему дѣлу учителей. Въ 1758 г. директоръ Московскаго университета Меллосио отправился въ Петербургъ къ гр. Шувалову, основателю и куратору университета, и взялъ съ собою 10 лучшихъ воспитанниковъ гимназіи, въ томъ числѣ и Ф. В. Въ Петербургѣ въ то время существовалъ уже театр. Ф. В. былъ въ восторгѣ отъ представленія одной французской пьесы и скоро черезъ посредство своего дяди познакомился съ Дмитревскимъ и другими свѣтилами тогдашняго театральнаго міра. Вернувшись въ Москву, Ф. В. принялся за изученіе французскаго языка и въ два года такъ хорошо овладѣлъ имъ, что перевелъ стихами Альфру, трагедію Вольтера. — Зачисленный въ число студентовъ Ф. В. много занимался литературой, переводилъ съ иностранныхъ языковъ статьи и помещалъ ихъ въ журналъ Рейхеля: „Собраніе лучшихъ сочиненій“, къ этому же періоду жизни относится переводъ басенъ Гольберга и романа аббата Террасона „Героическая добродѣтель или жизнь Сиза, царя египетскаго.“ По окончаніи курса Ф. Визинъ посвятилъ себя государственной службѣ и сталъ мало по малу

входить въ кружокъ тогдашняго аристократическаго общества, среди котораго весьма сильно распространены были идеи французской философіи. Безбожіе и кощунство явились, какъ необходимый результатъ поверхностнаго знакомства съ литературою Запада и считались даже признакомъ высокаго образованія. Такова была мода, и Ф. В. какъ молодой и неопытный юноша увлекся этою модою. Увлеченіе Ф. В. ясно высказывается въ стихотвореніи «Посланіе къ слугамъ моимъ Шумилову Ванькѣ и Петрушкѣ». Но скоро прошло это увлеченіе, сомнѣнія Ф. В. разсѣяны были умными совѣтами сенатора Теплова, который указалъ ему на книгу Самуила Кларка «Доказательства бытія Божія и истинны христіанской вѣры». Отрывки изъ этой книги Ф. В. перевелъ и намѣревался приложить къ концу своей автобіографіи, но она, какъ извѣстно, не была окончена. Въ 1766 г., во время служенія подъ начальствомъ статс-секретаря И. П. Елагина, Ф. В. окончилъ свою первую комедію «Бригадиръ». Комедія вскорѣ стала извѣстна во многихъ тогдашнихъ аристократическихъ домахъ, и даровитый авторъ, приглашенный ко двору, прочиталъ ее самъ въ присутствіи императрицы Екатерины. Общество интересовалось не столько содержаніемъ произведенія, сколько мастерскимъ и комическимъ изображеніемъ характеровъ и типовъ, взятыхъ изъ русской жизни, чуждыхъ предшествовавшимъ драматическимъ произведеніямъ. Въ 1769 г. Ф. В. перешелъ на службу къ графу Н. И. Панину, къ одному изъ знаменитыхъ государственныхъ людей того времени. Между начальникомъ и подчиненнымъ, служившимъ въ качествѣ секретаря, завязались дружественныя отношенія, продолжавшіяся до самой смерти Панина, т. е. до 1773 г. Въ 1782 г. Ф. В. написалъ новую комедію «Недоросль». Публика пришла въ неизъяснимый восторгъ во время представленія комедіи. Между тѣмъ здоровье Ф. В. прогрессивно стало слабѣть и не смотря на неоднократныя поѣздки за границу для пользованія тамонными минеральными водами, болѣзнь усиливалась и наконецъ окончательно свела его въ могилу. Ф. В. ум. 1 декабря 1792 года. Въ «Бригадирѣ» Ф. В., благодаря своей замѣчательной наблюдательности и сильному сатирическому таланту, сумѣлъ ярче всѣхъ тогдашнихъ писателей выставить на сценѣ и одушевить жизнью тѣ самые общественные типы, которые уже задолго и до него замѣчены были всѣми, даже очерчены довольно подробно нѣкоторыми изъ его предшественниковъ — писателей. Совсѣмъ иными звуками и красками отличается сатира Ф. В. въ «Недорослѣ». Всѣ характеры лицъ, введенныхъ авторомъ на сцену, замѣтно распадаются на два разряда, изъ которыхъ одинъ принадлежитъ живой дѣйствительности, а другой противопоставленъ первому, какъ идеалъ того, что автору хотѣлось видѣть въ дѣйствительности и чего онъ не видѣлъ около себя. Этотъ односторонній взглядъ подъ вліяніемъ той партіи, къ которой принадлежалъ Ф. В. и которая постоянно занимала при Екатеринѣ нѣсколько особое положеніе, мало по малу привелъ его даже къ довольно узкой исключительности, побуждавшей его непріязненно и несправедливо относиться ко всему иноземному и выставлать на видъ, даже выхвалять, и вовсе не похвальныя стороны русскаго характера и русской тогдашней жизни. Изъ другихъ сочиненій Ф. В. пользовались извѣстностью: 1) Другъ честныхъ людей или Стародумъ, 2) Всеобщая придворная грамматика, въ которой авторъ осмѣливаетъ нравы высшаго общества, 3) Письма изъ Италіи и Франціи, и двѣ комедіи: «Выборъ гувернера» и «Коріонъ», послѣдняя піеса передѣлана изъ сочиненія «Грота Сидней». Подъ названіемъ Стародумъ Ф. В. намѣревался издавать періодическій журналъ, но это намѣреніе не осуществилось: остались только небольшія статьи въ формѣ переписки, въ которой авторъ осмѣливаетъ излагать невѣжественнаго помѣщика на знаніе домашняго воспитателя. Письма Ф. В. при всемъ отрицательномъ отношеніи автора къ французскимъ ученымъ, весьма интересны по своему содержанію, дышатъ остроуміемъ и веселостію. Всѣ сочиненія Ф. В. проникнуты сатирическимъ направленіемъ и при томъ касаются современныхъ вопросовъ жизни, что составляетъ одно изъ главныхъ свойствъ литературной дѣятельности этого писателя. Ф. В. принадлежалъ къ числу передовыхъ людей своего времени, онъ искренно со-

чувствовалъ новому умственному движенію, которое мало по малу проникало въ наше общество, и вполне понималъ гуманныя стремленія императрицы Екатерины II, стараясь выражать ихъ въ своихъ произведеніяхъ. Что касается до языка сочиненій Ф. В., то онъ безъ сомнѣнія значительно устарѣлъ для нашего времени; притомъ нередко встрѣчается въ немъ употребленіе галлицизмовъ, которые входили въ нашу литературу подъ влияніемъ господствовавшей въ ту эпоху французomanіи.

Фора, тоже, что бисъ.

Форальбергъ (Fogalberg), австрійскій округъ, прежде былъ самостоятельнымъ владѣніемъ вмѣстѣ съ Тиролемъ. Пространство 532,604 кв. м., жит. 885,786 ч. Граничитъ Швейцарією, Баденскимъ оверомъ, Тиролемъ и Баварією.

Фораминиферы. инфузоріи, корненожки (см. эт.).

Фораъ, древній то говій городъ въ Вавилоніи, въ 12 милліаріяхъ отъ Харакса, въ с. з. отъ Тигра; сборное мѣсто купцовъ южной Сиріи и Пальмиры. Отсюда товары шли по Тигру до Харакса.

Форбанъ: 1) морской разбойникъ, тоже, что пиратъ; 2) разбойничье судно въ Греческомъ архипелагѣ.

Форбахъ (Fogbach), окружной городъ Эльзаса-Лотарингіи, 5,691 жит. Каменноугольные копи. Въ округѣ 65,730 жит.

Форбенъ, древняя провансальская графская фамилія.

Форбергъ, *Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій философъ (р. 1770); сперва слѣдовалъ Канту, а потомъ Фихте; вслѣдствіе преслѣдованій оставилъ ученую карьеру.

Форбесъ (Forbes), *Джонъ*, англійскій врачъ (1787 + 1869); въ 1821 г. первый ввелъ въ практику ассультацію, о чемъ и написалъ трактатъ (1824).

Форвандъ, въ горномъ дѣлѣ передняя цѣпь шахтной плавильной печи; чугунная доска подъ шестомъ, служащая для укрѣпленія стѣны; также дверцы въ передней стѣнѣ.

Форгачъ, древній венгерскій графскій домъ. Родоначальниками были: *Владій*, убившій короля Карла и умерщвленный потомъ сообщниками. Съ тѣхъ поръ вошло въ обычай, чтобъ венгерскій король при аудіенціи имѣлъ передъ собою обнаженный мечъ. — *Симизмундъ Ф.*, венгерскій полководецъ, сражавшійся съ турками — *Антонъ Ф.*, канцлеръ Венгрии (р. 1819); въ 1848 г. предложилъ свое содѣйствіе австрійскому правительству, состоялъ военнымъ комиссаромъ при русской арміи; потомъ занималъ важный постъ правительственный въ Камауской области; въ 1864 г. оставилъ постъ канцлера.

Форгъ (Forgues), *Поль-Эмиль*, французскій литераторъ, болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ Ольдъ-Никъ (р. 1813); былъ сперва адвокатомъ, но потомъ совершенно предался литературѣ. Помѣщаетъ статьи въ *Revue des deux mondes* объ англійской и американской литературахъ. Въ 1854 г. Ламене поручилъ ему при смерти публиковать всѣ его записки, но семейство не дозволило этой публикаціи.

Фордевиндъ, ходъ корабля по направленію вѣтра; также вѣтеръ, дующій прямо въ корму.

Фордицидія, римское празднество, совершавшееся 15 апрѣля; приносили въ жертву 30 стельныхъ коровъ (по числу курій). Недоноски сожигались и пенелъ ихъ употреблялся въ видѣ омівіама. Праздникъ установленъ Нумою.

Фордунельдъ, (морск.) обшивка около грузовой палубы.

Форе (Forey), *Эли-Фредерикъ*, французскій маршалъ (р. 1804); участвовалъ въ алжирскихъ экспедиціяхъ. Въ 1848 г. генералъ, много содѣйствовалъ перевороту 2 декабря 1851 г., участвовалъ въ крымской войнѣ, а въ 1859 году въ итальянской, гдѣ имѣлъ первую встрѣчу съ австрійцами при Монтебелло. Въ 1860 г. назначенъ начальникомъ экспедиціи въ Мексику, гдѣ произведенъ въ маршалы, но отозванъ въ Европу, потому что началъ управлять Мексикой слишкомъ круто. Въ 1867 г. командовалъ лагеремъ шалонскимъ.

Форейторъ (пѣм.), человѣкъ, сидящій при запряжкѣ пугонъ, на передней лошади и управляющій переднею парой лошадей.

Форель (*Salmo fario*), родъ рыбъ изъ сем. лососевыхъ; зубы стоятъ въ 2 ряда на всемъ протяженіи сошника. Извѣстнѣйшій видъ: Ф. ручьевая (*S. Alpinii*, Vol.), водится во многихъ рѣчкахъ сѣверной Россіи и въ горныхъ крымскихъ и кавказскихъ ручьяхъ; очень красивая рыба, испещренная очковидными, бурыми и красными пятнышками; ростомъ рѣдко болѣе 1 аршина и 2—3 фунт. вѣсомъ. Въ Петербургѣ извѣстна гатчинская Ф.

Форестіери (*Forestieri*), шерстяные платки, работаютъ во Франціи, Бельгіи и Германіи, много вывозятъ въ Левантъ.

Форестье (*Forestier*), *Ганри*, вандейскій генералъ, прозванный Ахиллесомъ († 1806). Долго боролся съ республиканцами, но въ консульство явился въ Парижъ. Въ 1803 г. принялъ участіе въ заговорѣ Жоржа Кадудала и бѣжалъ въ Лондонъ. — Ф., *Ганри Жозефъ*, французскій живописецъ (р. 1787); учился у Давида. Лучшія картины: „Ессе homo“, „Святой Петръ, избавленный ангеломъ“, „Самаритянинъ“, „Погребеніе Вильгельма Завоевателя“.

Форже (*Forget*), *Шарль*, французскій врачъ (1802 † 1851); написалъ: „Traité sur la fièvre typhoïde“ (О фолликулярномъ воспаленіи кишокъ (тифозной горячкѣ), переведено съ французскаго г. Цитовичемъ, Варшава, 1849), „Maladie du coeur“ (Теоретическій и критическій очеркъ болѣзней сердца, кровеносныхъ сосудовъ и крови, переведено съ французскаго, С.-Петербургъ, 1854), „Principes thérapeutiques“ и др.

Форзацъ, два цвѣтные листка, которые приклеиваютъ въ началѣ и концѣ книги.

Форзейль (морск.), передовой корабль эскадры, флота.

Форзучъ, въ горномъ дѣлѣ, углубленіе въ забоѣ шахты или гезенка для стока въ него воды, чтобы она не мѣшала разработкѣ.

Форіель, *Клодъ*, французскій писатель (1775 † 1844); во время революціи членъ конвента, но послѣ 9 термидора удаленъ въ уединеніе и занялся науками. Послѣ брюмера секретарь Фуше, но, видя, что республика исчезаетъ, оставилъ службу и принялся опять за литературу; перевелъ трагедіи Милтона и новогреческія пѣсни. Въ 1830 г. профессоръ иностранной литературы. Его лекціи „О провансальской поэзіи“ имѣли большой успѣхъ, какъ и его поэма „Война Альбигойцевъ“.

Форкадъ (*Forcade*), *Эженъ*, французскій литераторъ (р. 1820); сотрудникъ „Revue des deux mondes“, былъ и самъ редакторомъ журналовъ (*La semaine financière* и др.); отдѣльно напечаталъ: „Études historiques“ (1853), „Histoire des causes de la guerre d'Orient“ (1854) и др. — Ф., *Ларокеттъ* (*F. Laroquette*), *Жанъ-Луи*, политическій дѣятель французскій (1820 † 1874), родной братъ маршала Сент-Арно; былъ министромъ при Наполеонѣ III и при Тьерѣ.

Форкель, *Юлиусъ*, музыкальный писатель (1749 † 1815); написалъ „Allgemeine Literatur der Musik“ и „Allgemeine Geschichte der Musik“, послѣдняя осталась неоконченною.

Форландъ, горы на южномъ берегу Англіи. Сѣверный Ф. образуетъ крайнюю сѣверную точку графства Кентъ, а южный Ф. южную оконечность графства Дувра. На обоихъ мысахъ маяки.

Форленсеръ, мѣшаникъ, такъ называется въ горномъ дѣлѣ работникъ, застилающій въ печь руду, флюсъ и проч.

Форли (*Forlì*), древній *Forum Siki*, главный гор. дѣ провинція того же имени въ Італіи. 15—24 жителей. Сел. трианне и сѣрине и вяды. — Провинція Ф. расположена по берегу Адриатическаго моря. Площадию 33.69 кв. м. съ 234,000 жит., 7 городовъ. Страну переѣзжаютъ отъ долины Апеннинъ и рѣки Монтана, Ромо и друг. Важнѣйшія произведенія: г. ил., шафранъ и сѣрп.

Форлонъ, названіе публичнаго театра въ Венеціи.

Форма (лат.), тождество; что фигура. 1) О рожденіи творца для исполненія

чего либо. с) Одежда для лицъ, исправляющихъ известную должность, или принадлежащихъ къ известному ведомству, установленная правительствомъ. ф) Слѣпокъ какой нибудь фигуры, въ который выливаютъ жидкіе составы или расплавленные металлы, чтобы получать другую такую же фигуру; иногда такія же формы не снимаются съ фигуры, но дѣлаются по рисунку. — *Формы судопроизводства* имѣютъ большое значеніе: нарушение ихъ ведетъ къ отмене рѣшенія, но нарушение это должно быть доказано въ кассационной жалобѣ. См. Процессъ. — *Формализмъ*, приверженность къ формѣ въ ущербъ сущности и содержанія предмета.

Форманидъ, или муравьиный амидъ, амидъ муравьиной кислоты, полученъ Гофманомъ въ 1863 г. Для этого былъ взятъ муравьино-этиловый эфиръ, насыщенный на холоду сухимъ амміакомъ и нагрѣтый въ запальной трубкѣ до 100° Ц. Послѣ нагрѣванія жидкость перегоняется и при температурѣ выше 150° Ц. гонится ф.; этотъ амидъ есть безцвѣтная жидкость, кипящая при 192°—195°.

Формариусъ (лат. Formarius), монахъ въ монастырѣ, который по своему строгому поведенію ставится въ примѣръ другимъ и получаетъ надзоръ за ними.

Форматъ, форма, величина книги, листа, рукописи и т. под.

Формация. Различныя системы пластовъ по порядку ихъ сѣдованія дѣлятся на группы, которыя, не смотря на ихъ многочисленность, обширность и продолжительность періодовъ времени, въ которые онѣ образовались, представляютъ въ своихъ особенностяхъ, наружномъ видѣ, въ условіяхъ образованія и наконецъ въ своемъ отношеніи къ несложнымъ каменнымъ породамъ известное однообразіе и относительную одновременность. Однородныя въ этихъ отношеніяхъ группы соединяются въ ф., которыя состоятъ изъ преобладающихъ и подчиненныхъ членовъ. Нѣкоторыя изъ ф. распространены на огромныхъ пространствахъ, иногда занимаютъ нѣсколько тысячъ квадратныхъ миль и мощности ихъ мѣстами доходятъ до нѣсколькихъ тысячъ футовъ такъ что онѣ составляютъ существенныя части земной коры. Различіе ф. основано не только на различіи ихъ свойствъ и періодовъ, но также на порядкѣ ихъ сѣдованія. Нѣтъ такой относительнаго положенія различныхъ ф. приведены сѣдованія, которые служатъ для опредѣленія ихъ возраста. Всякая осадочная или гранитная магматическая масса, которая тянется горизонтально и на большомъ прострѣтѣ, въ горизонтальныхъ массахъ, образовалась позднѣе, чѣмъ непосредственно надъ нею лежащая масса. Если же сложныя каменные массы лежатъ ненаравно одно надъ другимъ (несомнѣтельное залеганіе), то образованіе ихъ было окончено раньше времени, въ который нижняя или древнѣйшая масса была уже дана въ первоначальномъ положеніи. Всякая горная масса, идущая сверху другой массы, новѣе послѣдней. Всякая горная масса, залегавшая вѣрно надъ другой пластомъ, новѣе этого пласта. Всякая горная масса, выходящая изъ или въ соседнія породы вообще говоря, образовалась позднѣе этихъ породъ. Всякая горная масса, заключающая въ себѣ обломки другихъ породъ, новѣе послѣднихъ. Всякая горная масса, которая произвела рѣшительныя измѣненія въ структурѣ или залеганіи смежныхъ массъ, или, образовалась позднѣе или по крайней мѣрѣ передвинута въ позднѣе ея вѣстоизмѣненіе — позднѣе тѣхъ послѣднихъ массъ. Всякая горная масса, оказавшая вѣдомое вліяніе на породы соседнихъ массъ, возникла въ позднѣе близкую къ нимъ эпоху чѣмъ эти послѣднія. Время, въ которое образовалась земная кора, раздѣляется на различныя періоды, указываемые осадочными ф. и порождаемые нѣкими иными періодами эпохъ, въ которыхъ различныя группировки породъ въ значительнѣйшую противоположнѣе осадочныхъ ф. спокойно и вѣдены отложенныя на морскомъ днѣ поднятія и опусканія, и вообще измѣненія ихъ въ структурѣ. Осадочныя обложки покрываютъ также что днѣ, и днѣ, и днѣ много разъ измѣнялись въ теченіи вѣковъ, такъ что одна и таже часть земной коры была попеременно то морскимъ дномъ, то материкомъ. Поэтому нужно различать не только время, но и прост-

ранство образованія; именно пространствомъ было каждый разъ то морское дно, на которомъ осаждались пласты. Изъ различнаго распредѣленія морей въ разные времена, необходимо слѣдуетъ тотъ выводъ, что ни одна осадочная Φ . не могла развиться въ видѣ непрерывнаго слоя на всемъ земномъ шарѣ и что слѣдовательно каждая изъ нихъ заключается въ предѣлахъ извѣстныхъ пространствъ образованія; далѣе образовавшіяся въ тотъ же періодъ въ разныхъ отдѣленныхъ одна отъ другой областяхъ моря отложенія одной и той же Φ . должны представлять, въ отношеніи составляющихъ ихъ породъ, мощности, расчлененія и т. д. болѣе или менѣе значительныя отличія; что образовавшіяся въ разные періоды осадочная Φ . въ своемъ горизонтальномъ протяженіи можетъ совершенно уклоняться отъ Φ ., возникшей передъ нею, и наконецъ, что невозможно предположить, чтобы гдѣ либо на земномъ шарѣ существовалъ полный послѣдовательный рядъ всѣхъ осадочныхъ формаций. Замѣчательно, что даже въ отдаленнѣйшія времена не встрѣчается каменнаго образованія, отличнаго отъ нынѣ существующихъ; Φ ., принадлежащая по своимъ органическимъ остаткамъ къ древнѣйшимъ, состоятъ изъ породъ, которыя не отличаются существенно отъ новѣйшихъ образованій, точно также образованія, принадлежащая по своимъ окаменѣlostямъ къ новѣйшимъ, совершенно сходны по геогностическому составу съ древнѣйшими; въ нѣкоторыхъ Φ . порода похожа на отложенія, какія образуются и нынѣ въ глубокихъ моряхъ, но за тѣмъ она переходитъ въ явственно кристаллическую, каковы напр. многіе известняки. Слѣдовательно, по свойству породы никогда нельзя заключить о возрастѣ Φ . Очевидно, что между различными Φ ., составляющими земную кору, должна быть такая, которая образовалась въ то время, когда огнежидаемая земля только что начала застывать и отвердѣвать. Эта Φ . и есть самое древнее образованіе; на ней отлагались всѣ послѣдующія Φ ., состоящая изъ обломковъ, и осаждавшаяся изъ водъ моря; черезъ нее пробивались и на ней залегали всѣ позднѣйшія эруптивныя породы. Она должна занимать нижнюю часть земной коры; но выходитъ-ли она гдѣ нибудь на поверхности земли, это по менѣйшей мѣрѣ сомнительно. Ниже всѣхъ другихъ Φ . мы находимъ гнейсъ, слюдяной сланецъ, роговообманковый сланецъ и т. д., и притомъ эти породы являются такими мощными пластами, такъ далеко идутъ въ глубь земли и представляютъ такое поразительное согласіе въ различныхъ частяхъ земнаго шара, что мы должны разсматривать ихъ какъ результатъ обширнаго, обнимавшаго всю земную поверхность, процесса образованія; вотъ почему эти породы называютъ первоначальною и основною Φ ., хотя намъ неизвѣстно, дѣйствительно-ли онѣ были первымъ продуктомъ отвердѣнія земной коры. Чтобы дойти до эпохи, когда морскія раковины совершенно отличались отъ нынѣ существующихъ, должно перннуться къ древнѣйшей міоценовой Φ . Предшествующіе третичные пласты отъ начала эоценовыхъ образованій до конца нижнихъ міоценовыхъ—обнимаютъ два большіе переворота въ органическомъ мірѣ, какъ о томъ свидѣтельствуютъ измѣненія морскихъ раковинъ, и каждый изъ этихъ переворотовъ по величинѣ равенъ преобразованію, совершившемуся въ промежутокъ между нижнимъ міоценовымъ періодомъ и нашею эпохою. Такимъ образомъ получится три періода, которые впрочемъ не вполне соотвѣтствуютъ выраженіямъ: эоценовый, міоценовый и плиоценовый. Четвертый періодъ такой же продолжительности обозначается измѣненіемъ въ органической жизни, совершившимся между концомъ мѣловое и началомъ эоценовой эпохъ и представляетъ большой пробѣлъ въ исторіи земли, въ которому до сихъ поръ можно только отнести немногіе геологическіе факты. Каждый изъ этихъ четырехъ періодовъ заключаетъ 20 мил. лѣтъ, если ледяной періодъ составляетъ двадцатую часть времени, необходимаго для полнаго преобразованія видовъ. Предъидущія мѣловая, юрская и триасовая Φ . даютъ намъ три другія эпохи, столь же важныя, какъ и три выше названныя третичныя періоды; четвертую эпохою можно считать время отъ конца пермской Φ . вмѣстѣ съ пробѣломъ, отдѣляющимъ эту Φ . отъ триаса. Къ этимъ 8 періодамъ можно прибавить 4 предшествовавшія эпохи: каменноугольную, девонскую, силу-

рийскую и кембрийскую, такъ что всего получится 12 періодовъ, не считая предыдущей лаврентійской эпохи, которая древнѣе кембрийской. Если каждый изъ этихъ 12 періодовъ представляетъ 20 мил. лѣтъ, то слѣдовательно все время, протекшее отъ начала кембрийской эпохи обнимаетъ 240,000,000 лѣтъ. Но крайне сомнительно, чтобы возрастъ нашей планеты равнялся 240 мил. лѣтъ, сомнительно въ особенности потому, что трудно допустить, чтобы солнце существовало такъ долго и не сгорѣло до сихъ поръ. Если время, въ которое холодныя страны занимали чрезвычайно большое пространство, совпадало съ значительнымъ эксцентрицитетомъ земной орбиты, и обѣ эти причины имѣли слѣдствіемъ усиленіе въ высокой степени холода въ обонхъ полушаріяхъ, причемъ ледъ накоплялся на томъ изъ полюсовъ, зима котораго приходилась въ эпоху афелія (наибольшаго удаленія земли отъ солнца), то астрономія можетъ дать намъ средство опредѣлить съ точностью, когда именно былъ такъ называемый ледяной періодъ. Оказывается, что это время такъ близко къ нашему, что почти всѣ виды растений и животныхъ, жившіе тогда въ сѣверномъ полушаріи, существуютъ и до сихъ поръ. Стоунъ на гринвической обсерваторіи вычислилъ, что послѣдній большой эксцентрицитетъ земной орбиты имѣлъ мѣсто 210,065 лѣтъ, и что до этого времени на пространствѣ цѣлаго полушарія лѣтъ онъ ни разу не достигалъ столь значительной величины. Джемсъ Кроуль довелъ это вычисленіе до еще болѣе отдаленной эпохи. Въ предѣлахъ послѣдняго «пліона» лѣтъ было 4 періода. А, В, С, и D, когда земная орбита имѣла большой эксцентрицитетъ. Но періоды А и В, по мнѣнію Лебеля, недостаточно отдѣлены одинъ отъ другаго для того, чтобы успѣли произойти всѣ тѣ ледяные и послѣ-ледяные геологическіе перевороты, которые несомнѣнно совершились со времени эпохи наибольшаго холода. Въ дѣленіи на ф. геологи не совсѣмъ согласны; болѣе принято слѣдующее дѣленіе: I. Первоначальная ф. Первоначальная гнейсовая ф. II. Гранитныя эруптивныя ф. Палеозойскія или первичныя ф. III. Переходныя ф. или силурійская и девонская ф. IV. Грюнштейновыя ф. V. Офіолитовыя ф. VI. Каменноугольная ф. VII. Пермская ф. VIII. Порфиновая или мелаферровая ф. Мейзозойскія или вторичныя ф. IX. Триасовая ф. X. Группа юрскихъ ф. XI. Мѣловая ф. XII. Третичныя ф. XIII. Вулканическія ф. XIV —Послѣ пліоценовыя и новѣйшія ф. вмѣстѣ съ эратическою ф.

Форменный ящикъ, такъ называется ящикъ, въ который спинается медринный клей. Ящикъ этотъ обыкновенно бываетъ въ $\frac{1}{2}$ аршина глубины и въ $1\frac{1}{2}$ арш. длины и ширины.

Форментера, островъ въ Средиземномъ морѣ, одинъ изъ Валарскихъ, въ ю. отъ Ивисы. Принадлежитъ Испаніи. Пространство 2 кв. миль. жителей 2,000. Произведенія: оливковое масло, вино и соль.

Форментъ, тоже, что болотный газъ.

Формированіе, конечное развитіе тѣла; набіраніе полнаго состава въ отрядѣ войскъ.—**Формованіе**, формовка, въ художествѣ отливаніе въ форму, снятіе формы со слѣпка, приготовленіе формъ для отливки вещей.

Форміи (Formiae), древній городъ Ланіума, по дорогѣ изъ Рима въ Неаполь, на берегу Гаэтскаго залива, который называется Sinus Formianus. Развалины его видны и теперь близъ Моло-ди-Гаэта. Преданіе говоритъ, что лакедмонцы изъ Амicleй подъ предводительствомъ Кастора и Поллукса основали его. Здѣсь былъ загородный домъ Цицерона—Formianum.

Formicatio (лат.), особенное чувство на кожѣ, въ роѣ бѣганія мурашекъ, зудъ по кожѣ.

Форміи тягучій (Phormium tenax), растеніе изъ сем. лилейныхъ, въ Новой Зеландіи; волокна, получаемыя изъ длинныхъ листьевъ, не уступаютъ въ крепости волокнамъ конопли и идутъ на канаты и веревки.

Формовальня, на литейныхъ заводахъ, мастерская, въ коей дѣлаются формы для выливанія предметовъ.

Формовый песокъ, въ литейномъ производствѣ песокъ, служащій для формованія, содержитъ глину, илъ, и потому имѣетъ нѣкоторую вязкость.

Формоза (по китайски Тай-ванъ, по-малайски Пеканъ), островъ противъ китайской провинціи Фукианъ отдѣляется отъ материка Фукианскимъ проливомъ; очертаніе острова стало вполне извѣстно лишь въ послѣднее время. Пространство 704,7 квадр. мили. Восточная часть неизвѣстна. Островъ пересѣкается вулканическими горами, вышиною въ 12,000 футовъ (гора Маррисонъ). Климатъ жаркій; частыя землетрясенія. Произведенія: рисъ, мансъ, сахаръ, перецъ, камфоръ. Западная часть острова принадлежитъ Китаю съ главнымъ городомъ Тай-ванъ-Фу; восточная часть населена смѣшанными племенами малайскаго происхожденія. Всѣхъ жителей 3,020,000 ч. Голландцы завели здѣсь торговлю еще въ XVII ст.; въ послѣднее же время старались утвердиться здѣсь англичане, сѣвероамериканцы и даже прусски. Китайская часть дѣлится на пять округовъ.

Формозъ, папа († 896). сначала епископъ въ Пармо, лишенный званія папою Іоанномъ VIII, возстановленъ Мартиномъ II, а въ 891 г., послѣ Стефана V, возведенъ на папскій престолъ. Противъ него возсталъ анти-папа, римскій діаконъ Сергій, поддерживаемый сполетскимъ герцогомъ Гвидо и фриульскимъ Беренгаромъ. Призвавъ на помощь германскаго короля Арнульфа, онъ вѣнчалъ его императоромъ. Во время папства требовалъ строгаго повиновенія себѣ. Преемникъ его Стефанъ VI, приверженецъ Гвидо Сполетскаго, велѣлъ вырыть трупъ его, снялъ съ него духовную одежду, отрубилъ пальцы, копилъ тотъ благословлялъ и бросилъ тѣло его въ Тибръ. Римскій соборъ 901 года осудилъ всѣ эти дѣйствія. Но когда въ свою очередь Сергій достигъ папскаго престола, то снова подтвердилъ отлученіе и проклятіе Ф.

Формонитрилъ, нитрилъ муравьиной кислоты. тоже, что сивильная кислота (см. эт.).

Формула concordia (Concordienformel), имѣла цѣлью соединить лютеранъ съ послѣдователями Меланхтона, составлена курфирстомъ саксонскимъ Августомъ I въ 1580 г.

Формулированіе, представленіе отвлеченнаго понятія въ наглядной формѣ.

Формулы химическія, см. химическіе знаки.

Формулярникъ (старин.), собраніе образцовъ вступленій въ письма.

Формуляръ, тоже что послужной кондуктнй списокъ.

Формы, приборы, служащіе для сообщенія предмету извѣстнаго наружнаго очертанія.

Форнари, *Марія - Витторія*, основательница ордена анунціатокъ (1562 † 1647); замужемъ за генуэзцемъ Страто, имѣла отъ него шестерыхъ дѣтей. По смерти его построила монастырь, сдѣлавшись въ немъ настоятельницею, причислена въ святые католическою церковью.

Форинтооры, въ сѣверной мифологіи первоначальные боги, царствовавшіе до Азовъ надъ Скандинавіею. Форинтооръ имѣлъ троихъ сыновей: Глера, Коге, Ливге и дочь Ганъ. Последняя была женою Глера, имѣла 9 дочерей.

Форометрія (греч.), — способъ измѣрять степень плодородія въ почвахъ; цѣль Ф состоитъ въ точномъ изслѣдованіи: какою измѣненіемъ подвергается почва въ отношеніи къ своему плодородію, привести эти измѣненія въ цифры и составить общую сравнительную таблицу, или масштабъ, по которому бы можно было, безъ труда, опредѣлять силу почвы. Первый, напавшій на эту мысль, былъ Альбрехтъ Тееръ; потомъ фонъ-Вильфенъ и баронъ Фохтъ распространили ее и поставили на твердомъ основаніи. — Ф., измѣреніе тяжести; отдѣлъ механики: ученіе о тяжести. — *Форометръ*, мѣритель тяжести, орудіе для опредѣленія сколько можетъ вынести мость, сводъ и друг., мѣритель производства въ земледѣліи.

Форономія, наука о движеніи, взаимномъ перемѣщеніи, въ частности это: физика, физиологія и т. д.

Форономія (греч.), такъ называютъ нѣкоторые математики часть механики:

теоретическое учение о движении, въ отличіе отъ собственно механики или физической науки о движении.

Боронь, одинъ изъ продуктовъ конденсаціи ацетона, полученный Фиттихомъ, при дѣйствіи извести на ацетонъ; кристаллизуется въ видѣ большихъ тодстыхъ призмъ; кипитъ при 196°, плавится при 28°, запаха геранія. Сходенъ съ ацетономъ.

Форостань, р., притокъ Дона, въ Воронежскомъ и Коротокскомъ уу. Длина больше 60 верстъ; много мельницъ.

Форпостъ (нѣм.), передовой караулъ; названіе селеній уральскихъ казаковъ.

Форсети (забвение). въ сѣверной мѣологии называется такъ сынъ Бальдура и Нанны; богъ мира и единодушія, примирилъ величайшихъ враговъ. Дворецъ его назывался Гантвиръ.

Форсированіе, усиленіе, штурмованіе. — *Форсированный* маршъ, ускоренный

Форстеритъ, минералъ, находящій въ лавахъ Везувія; составляетъ видоизмѣненіе хризолита.

Форстеръ (Forster). *Франсуа*, французскій граверъ, членъ института (р. 1790). Прусскій король, въ 1814 г. далъ ему золотую медаль и 1,500 фр. пенсіи. Въ Римѣ занялся воспроизведеніемъ твореній Рафаэля. Лучшія его гравюры были: „Три Граціи“, „Два портрета Рафаэля“, „Эней и Дидона“, „Францискъ I и Карлъ V“, „Портретъ Альберта Дюрера“, „Генрихъ IV“, „Веллингтонъ“, „Королева Викторія“.

Фѳрстеръ (Förster), *Фридрихъ*, нѣмецкій историкъ († 1868); издалъ популярныя исторіи Фридриха В. и др. — *Ф. Вильгельмъ*, нѣмецкій астрономъ (р. 1832), директоръ берлинской обсерваторіи, профессоръ университета. Труды его въ специальныхъ журналахъ.



Форстмейстеръ (нѣм.), смотритель за лѣсомъ, лѣсничій.

Форсъ, *Жакъ-Гаспаръ*, герцогъ де-ла, маршалъ и пэръ Франціи (1559 + 1652). Спасся въ паролемеевскую ночь, притворясь убитымъ. Потомъ служилъ Генриху IV. При Лудовикѣ XIII удаленъ отъ двора и служилъ по флотской арміи, но по примиреніи съ боредемъ, пожалованъ маршаломъ и герцогомъ. Онъ впервые употребилъ бомбы при осадѣ Люневилля.

Фортаментура, одинъ изъ главныхъ Канарскихъ острововъ въ 35 квадратн. миль, съ 14,000 жителей. Онъ не гористъ, хотя есть высоты въ 2,500 фут.; неплодороденъ, хотя нѣкоторыя долины съ роскошной растительностью. Воды очень мало. Съ 1768 г. до 1771 г. не было ни капли дождя. главный и единственный городъ Ла-Вилля, нѣсколько деревень.

Forté (итальянск.), въ музыкѣ: громко, сильно.

Фортень (Fortin). *Шарль*, французскій пейзажистъ (1815 + 1865). Лучшія его картины: „Возвращеніе въ хижину“, „Деревенскій цирюльникъ“, „Мясная лавка“, „Хижина въ Молребанѣ“, „Нилыныя дѣдушки“.

Фортепіано (ит. forteliano, сильно и тихо) музыкальный инструментъ, появившійся въ началѣ прошлаго столѣтія въ Италіи подъ названіемъ клавикордовъ. Устройство его слѣдующее: на деревянной или металлической доскѣ натянуты струны, настроенныя въ опредѣленномъ порядкѣ, по три для каждаго тона, которыя падаютъ звукъ отъ удара деревянныхъ молоточковъ, приводимыхъ въ движеніе клавишами (лучшія верекрестныя струны). Характеръ звука можно измѣнить посредствомъ педали (см.), если взять педаль ногой, то она поднимаетъ дощечку, прикрывающую струны, отчего звукъ дѣлается волиѣе, громче и продолжительнѣе (взять педаль обозначается на нотѣхъ слѣвами: ped. или знакомъ: ). Если взять ноту съ педалью — знакомъ: . Въ настоящее время придѣлываютъ другую педаль, которая передвигаетъ все клавиши нѣсколько въ сторону, отчего молоточки ударяютъ не по всемъ струнамъ, и звукъ дѣлается нѣжнѣе и глуше (взять вторую педаль обозначается на нотѣхъ слѣвами: a una chorda). По объему фортепіано бываетъ отъ 6-ти до 7-ми октавъ, начиная съ контра С; по формѣ четырехугольныя (старая форма), прикладныя (концертъ-рояль — большія, салонъ-

рояль, кабинетный рояль меньше) или высокія (піаніно), у конхъ вышина гораздо больше длины и струны натянуты не горизонтально, а вертикально (піаніно удобно по небольшой величинѣ, но не прочно). Лучшими ф. признають иностранныя (есть депо въ Петербургѣ), а изъ русскихъ лучшими считаютъ теперь Беккера, Шредера и др. Отличается главнѣйше большой концертъ-рояль въ 7 октавъ, съ механизмомъ двойной репетиціи, металлическою рамкою, соединенною съ 5 упорами, гармоническимъ притворомъ струнъ и мѣдными аграфами. Знаменитые артисты на ф. Листъ, Шумъгсъ, нынѣ Рубинштейнъ и др. См. Ф. Гюнтенъ: „Школа для фортепіано“, 3 изданій (переводъ В. И. Филиппова, С.-Петербургъ 1856); его же: „Лучшая и полная фортепіанная школа“. (С.-Петербургъ, 1860); Ф. Калькбреннеръ: „Школа для изученія игры на фортепіано“, переводъ съ французскаго (М. 1856); А. Кошскаго. „Систематическое изложеніе игры на фортепіано“ (С. П. 1860). Ф. Эме: „Руководство для сохраненія фортепіанъ и наставленіе для настраиванія инструмента“ (С. Петерб. 1861).—Fortepiano, музыкальное выраженіе—сначала сильно, громко, потомъ тихо, слабо.

Фортескю. *Джонъ*, англійскій юристъ XV ст. въ 1442 г. былъ лордъ-канцлеромъ. При Эдуардѣ IV раздѣлилъ изгнаніе королевы Маргариты; потомъ сопровождалъ ее въ Англію. Известное сочиненіе „De laudibus legum Angliae“ было напечатано при Генрихѣ VIII.

Фортификація, наука объ устройствѣ укрѣпленій Цѣль ф., какъ полевой, такъ и долговременной, всегда заключалась въ томъ, чтобы сдѣлать по возможности безопаснымъ и выгоднымъ расположеніе пѣхоты и артилеріи, во все время ихъ кратковременнаго или продолжительнаго пребыванія и дѣйствія на данной позиціи. (Для кавалеріи ф. подобнаго значенія не имѣетъ, потому что главное свойство кавалеріи — удобоподвижность, а фортификаціонныя постройки приковываютъ къ мѣстности). Ф. стремится къ тому, чтобы обезопасить войска отъ непріятельскаго огня и атаки, и чтобы сдѣлать ихъ расположеніе выгоднымъ относительно окружающей мѣстности. Эти цѣли она преслѣдуетъ и при дѣйствіяхъ оборонительныхъ, и при дѣйствіяхъ наступательныхъ. Что полевые укрѣпленія — временныя и наконецъ крѣпости имѣютъ это назначеніе при оборонѣ, это не требуетъ доказательствъ. Но и при наступательныхъ дѣйствіяхъ, совершенно такое-же назначеніе ложементовъ стрѣлковыхъ, резервныхъ и артилерійскихъ въ полевой войнѣ; параллелей, ходовъ сообщенія, батарей и всѣхъ прочихъ осадныхъ построекъ, при постепенной атакѣ. Слѣдовательно ф., служа войскамъ, совершенно подчиняется требованіямъ войскъ и измѣняется вмѣстѣ съ измѣненіемъ средствъ и способовъ пораженія (т. е. артилеріи), съ измѣненіемъ способовъ дѣйствія войскъ (т. е. тактики), измѣняются и способы защиты и прикрытія (т. е. ф.), измѣняются формы фортификаціонныхъ построекъ, мѣняется матеріалъ. Но связь этихъ трехъ наукъ съ собою остается неразрывною, и только одинаковое знакомство со всѣми тремя можетъ создать дѣйствительно полезнаго военнаго дѣятеля. Изъ всѣхъ отдѣловъ ф., особое значеніе имѣетъ долговременная ф., потому что, при общей сложности и разнообразіи средствъ для постройки и обороны крѣпостей, ея полезныя свойства могутъ быть доведены до высшаго предѣла. Очень часто сама мѣстность представляетъ позиціи, выгодныя для обороняющагося: расположившись за какимъ либо закрытіемъ (земляной валъ, заборъ, стѣна), онъ можетъ поражать выстрѣлами непріятеля, самъ мало подвергаясь его огню: расположившись на возвышеніи, или за ручьемъ, — доступъ атакующему будетъ затрудненъ, и ему придется бороться и съ войсками обороняющагося, и съ этими естественными препятствіями. Кроме того, закрытое расположеніе обороняющагося уменьшаетъ потери войскъ, сохраняетъ порядокъ, спокойствіе и возвышаетъ ихъ боевой духъ, что необходимо и для мѣткости стрѣльбы и для отраженія штурма штыками. Въ виду важности этихъ закрытій и преградъ, если время и средства позволяютъ, не слѣдуетъ пассивно довольствоваться только тѣмъ, что представляетъ мѣстность: съ помощью искусства, съ помощью рукъ человѣческихъ, слѣдуетъ

создать новыя преграды, имѣющіяся усилить, сдѣлать ихъ болѣе удобными для обороны, и, такимъ образомъ, еще болѣе склонить шансы грядущаго боя на свою сторону. Въ общемъ смыслѣ, всѣ эти постройки, имѣющія значеніе только во время боя на данной мѣстности, возводимыя въ минуту необходимости, и слѣдовательно самими войсками изъ матеріала, имѣющагося подъ рукой, — называются полевыми фортификаціонными постройками; тѣ изъ нихъ, въ которыхъ помѣщаются войска — полевыми укрѣпленіями; а наука, рассматривающая ихъ свойства, излагающая правила ихъ расположенія и способъ возведенія «полевой ф.» Кромѣ полевыхъ, укрѣпленія еще бываютъ долговременныя и временныя. Долговременныя укрѣпленія, или крѣпости, защищаютъ государства отъ вторженія непріятелей, обезпечиваютъ ихъ важнѣйшіе центры, оказываютъ вліяніе на цѣлую кампанію, не теряютъ своего значенія и въ мирное время, строятся заранее, не торопясь, изъ земли, кирпича, камня, желѣза, полированными работниками, постоянно поддерживаются въ исправности, и постоянно заняты гарнизономъ. Овладѣть ими штурмомъ нельзя, приходится вести противъ нихъ медленную постепенную атаку. Наука, рассматривающая ихъ свойства и правила расположенія, называется «долговременной фортификаціей». Временныя укрѣпленія называются тѣ, которыя строятся во время кампаній, или незадолго до нея, на пунктахъ, важное, предстоящее значеніе которыхъ можно представить. Матеріалъ для нихъ служитъ тотъ же, что и для полевыхъ укрѣпленій, но свойства имъ стараются придать долговременныхъ укрѣпленій. Особеннаго отдѣла временной ф. — нѣтъ. О временныхъ укрѣпленіяхъ говорится или въ полевой, или въ долговременной ф. Матеріалы для постройки полевыхъ укрѣпленій: 1) деревянные, 2) земляные. Употребительнѣйшіе виды полевыхъ укрѣпленій: закрытія и укрѣпленія для пѣхоты. Полевые фортификаціонныя постройки подраздѣляются на закрытія и укрѣпленія. Закрытія, называемыя окопами и ложементами, назначаются только для укрытія войскъ отъ непріятельскихъ выстрѣловъ; присутствіе его атакъ онѣ не представляютъ; внутренняго закрытаго пространства для помѣщенія резервовъ не имѣютъ: резервы должны строить для себя отдѣльныя закрытія. Они возводятся чрезвычайно быстро; ихъ траншейная профиль, часто безъ наружнаго рва, ничтожна, издали едва замѣтна, и потому она хорошо прикрываетъ даже отъ артилерійскаго огня, несмотря на свою малую толщину. Они подвижны и могутъ быть занимаемы, бросаемы войсками и устраняемы въ разныхъ мѣстахъ позицій, въ теченіи того же самаго сраженія. Укрѣпленія не только прикрываютъ отъ выстрѣловъ, но до известной степени предохраняютъ и отъ атаки; они имѣютъ внутреннее пространство, въ которомъ помѣщаются резервы; ихъ профиль или поспѣшный, или усиленный, но непременно съ наружнымъ рвомъ; разъ построенныя, они занимаются и удерживаются войсками до окончательнаго исхода боя. Виды укрѣпленій: стрѣлковыя ложементы или ровики; резервные ложементы; ложементы для развернутой пѣхоты; прикрытія для резервовъ. — Открытыя укрѣпленія: реданъ; реданъ съ флангами; люнетъ. Сомкнутыя укрѣпленія: редуты. *Закрытія для артилеріи:* артилерійскіе ложементы; батареи; прикрытіе артиллеристовъ отъ ружейнаго огня; помѣщеніе снарядовъ. *Цѣпныя линіи.* Иногда укрѣпленія располагаются для усиленія цѣлой арміи, занимающей весьма значительное протяженіе. Такимъ образомъ, раскинутыя укрѣпленія носятъ названіе цѣпной линіи. Если она состоитъ изъ непрерывной оборонительной оградѣ, то она называется непрерывной; если же цѣпная линія состоитъ изъ отдѣльныхъ укрѣпленій, расположенныхъ на известномъ разстояніи другъ отъ друга, то она называется интервальной, или промежуточной. Болѣе употребительныя виды непрерывной цѣпной линіи слѣдующіе: реданная; тенальная; бастионная; кремальберная. *Искусственныя препятствія:* 1) *Земляныя искусственныя препятствія:* передовой ровъ; подчѣпныя ямы. 2) *Деревяныя искусственныя препятствія:* заборы; напильники; шахматные колья. 3) *Железные искусственныя препятствія:* при имѣющейся въ изобиліи крѣпкой проволоки можно устраивать проволочныя сѣти. 4) *Водяныя искусственныя препятствія.* 5) *Пороховыя*

искусственным препятствіямъ. Если зарыть въ землю известное количество пороха и сообщить ему огонь, то произойдетъ взрывъ. Взрывы бываютъ: 1) усиленные; 2) обыкновенные; 3) умеренные. и 4) камуфлеты, когда паружнаго изрѣзѣнія не происходитъ. Въ полевой войнѣ употребляются только обыкновенные взрывы. Фугасомъ называется обыкновенный взрывъ, употребляемый въ полевой войнѣ; фугасы бываютъ бомбовые или гранатные и каменные.—Долговременная фортификація всегда главнымъ образомъ зависѣла отъ артилеріи, измѣняла свѣи характеръ вмѣстѣ съ усовершенствованіемъ послѣдней, и поэтому ея исторія можетъ быть раздѣлена на три слѣдующихъ періода: первый періодъ—съ самыхъ древнихъ временъ до введенія въ употребленіе огнестрѣльных орудій, т. е. до XIV вѣка; второй—до введенія въ употребленіе наръзной артилеріи, т. е. до половины XIX вѣка; третій до текущаго времени. Кромѣ того по своей обширности, второй періодъ слѣдуетъ раздѣлить на три отдѣла, границы которыхъ составляютъ Вобанъ (XVII вѣка) и Монталамберъ (конецъ XVIII вѣка). Въ послѣднее время эпоху въ развитіи фортификаціи составляетъ осада Севастополя (см. ст.): оборона этого цаскоро укрѣпленнаго города есть совершеннѣйшій типъ современной обороны. При осадѣ Севастополя были употреблены орудія новѣйшей артилеріи, но въ маломъ числѣ. Въ послѣдующихъ осадахъ опѣ играютъ роль все болѣе и болѣе важную. Къ сожалѣнію, послѣднія осады не представляютъ такой разносторонней поучительности, какъ Севастополь. Гаэта (1861) сдалась, когда атакующій былъ еще на дальнемъ отъ нея разстояніи; фортъ Ватчеръ (при осадѣ Чарльстоуна 1863) была постройка временная, а впрочемъ лежащая мѣстность представляла особенный, исключительный случай узкаго, несчапаго перешейка; укрѣпленія Дюппеля (1864) были тоже временныя, а силы противниковъ слишкомъ несообразны. Страсбургъ оборонялся вяло, а при Белфорѣ атака завладѣла только его передовыми укрѣпленіями. Все-таки и этихъ немногихъ боевыхъ опытовъ было достаточно, чтобы практикой подтвердить теоретическія соображенія о значеніи наръзной артилеріи для фортификаціонныхъ построекъ, и о вызываемыхъ ею въ фортификаціи радикальныхъ перемѣнахъ. Кромѣ земляныхъ укрѣпленій, въ фортификаціи предполагаются желѣзныя стѣны казематовъ (изъ брусьевъ или изъ плитъ) и желѣзныя вращающіяся башни. Осада Плевны въ послѣднюю восточную войну не дала замѣчательныхъ результатовъ для науки Ф., такъ какъ русскіе инженерны не были снабжены достаточнымъ количествомъ инструментовъ, а дѣйствіе артилеріи, даже и сосредоточенной, не представляло возможности къ штурму. конечному выводу осады. Постоянно употреблявшееся турецкими войсками окапываніе по время этой войны, показало, какую пользу можетъ извлечь отъ этой системы обороняющійся въ открытомъ полѣ.

Фортюль (Fortoul), *Ипполитъ Никола*, французскій писатель и министр народнаго просвѣщенія (1811 † 1856). Сперва принадлежалъ къ республиканской партіи и въ 1832 г. былъ арестованъ за участіе въ манифестаціи на похоронахъ генерала Ламарка. Послѣ февральской революціи депутатъ національнаго собранія. Наполеонъ сдѣлалъ его министромъ, сперва морскимъ, потомъ народнаго просвѣщенія. Написалъ: „*Fastes de Versailles*“, доставившее ему званіе профессора.

Фортуна (Fortuna, у римлянъ богиня случайности (счастья и несчастія), по Гезіоду, дочь Океана, раздавала свои дары безъ всякаго правила, слѣпо (почему и изображалась съ повязкою на глазахъ); она составляла совершенную противоположность съ богиней судьбы (Fatum), которая дѣйствовала по строгому предопредѣленію. Фортуна имѣла храмы въ Смирнѣ, Коринѣ и въ Италіи ее чтли подъ различными прозваніемъ Fortuna Patricia, Plebeja, Mulilbris и т. д.). Ее изображали съ различными атрибутами, съ рогомъ изобилія, шаромъ, колесомъ, кормиломъ и т. д.—Фортуна, астероидъ.

Фортуналь, одинъ изъ 70 учениковъ Христа, ученикъ Павла, родомъ изъ Ахавъ.

Фортуни (Fortuni), *Маріано*, неаполскій художникъ (1838 † 1874); сталъ из-

нѣстенъ картинокъ: „Валтѣ Тетуана“, другія картины: „Укротитель змѣй“, „Испанская свадьба“, „Молящійся арабъ“, и пр. Точный и сильный рисунокъ, живой колоритъ и характерность типовъ отличаютъ Ф.

Фортунка, почти тоже что рулетка; вертящійся кругъ, на который бросаютъ кости или шарикъ, указывающій на цифры выигрыша или проигрыша.

Фортъ, небольшое отдѣльное укрѣпленіе, предоставленное собственной своей обороной; также служащее къ оборонѣ крѣпости или города. Въ приморскихъ крѣпостяхъ Ф. располагаются на берегу или на островѣ для обстрѣливанія форватера.

Фортъ (Fortes), прочный изъ бѣшеной пряжи французскія льняныя полотна.

Фортъ (Forth), рѣка въ Шотландіи, выходитъ изъ с.-в. части графства Стерлингъ, проходитъ черезъ нѣсколько графствъ, принимаетъ справа Карронъ и Авонъ, слѣва Литъ и Девонъ и изливается Фортекинъ заливомъ (Frith of Forth) въ Сѣверное море; длина 50 миль. Мѣстами судоходна для самыхъ большихъ кораблей. — **Фортъ-де-Франсъ** (Fort-de-France), во время королей Fort Royal, главный городъ на французскомъ островѣ Мартиникѣ, въ Вестъ-Индіи. Морская станція и укрѣпленная гавань.

Фортъ-Перовскій, бывшее гл. мѣсто Оренбургской степи и резиденція управленія Сыръ-Дарьинской линіи, имѣетъ большіе размѣры, хорошо вооруженъ, съ значительнымъ гарнизономъ, о плохъ застроенъ зданіями изъ необожженного кирпича. См. Перовскъ.

Форумъ (Forum), такъ называлась у римлянъ площадь, гдѣ собирався на совѣщаніе народъ, гдѣ производился судъ и гдѣ бывали ярмарки. Ф. въ Римѣ (Forum Romanum, F. Magnum) находился вблизи нынѣшняго Campo Vaccino, онъ простирался съ сѣверо-запада къ юго-востоку отъ подножія Капитолійскаго холма, 730 ф. въ длину, шириною на западъ 190 фут., на востокъ 110. Со временъ Цезаря и Августа, Ф. потерялъ значеніе, какъ центръ государственной части Рима. — Ф. судебное мѣсто, разсматривающее и рѣшающее споры по страховымъ полисамъ.

Форхгеммеръ (Forchhammer), *Пауль-Вильгельмъ*, нѣмецкій путешественникъ и археологъ (р. 1803); докторъ философіи въ 1828 г. Въ 1830 г. отправился въ Грецію, гдѣ пробылъ 3 года, потомъ объѣхалъ Малую Азію. Послѣ поѣздки на Пилъ и къ пирамидамъ, былъ въ Афинахъ и Римѣ, откуда прислалъ въ „Alg. Zeitung“ превосходныя статьи о древнихъ памятникахъ. Написалъ: „Zur Topographie von Athen“, „Die Athener und Socrates“, „Apollo's Ankunft in Delphi“, „Die Geburt der Athene“, „Die Cyclopischen Mauern“, „Democraten-Büchlein“ (последнее изданіе въ 1849). — Ф., *Йоаннъ Георгъ*, датскій химикъ и геологъ (1794 † 1865), секретарь физика Эрстета. Въ 1850 г. профессоръ минералогіи въ Копенгагенѣ. Важнѣйшія его сочиненія: „Denemarks geognostiske Forhold“, „Scandinavicus geognostiske Natur“, „Saerebog“, „Stofernes almindelige chemie“, и другія.

Форхгеймъ, городъ Верхней Франконіи и крѣпость при слияніи Везента съ Ригницомъ, съ 4000 жителей, по древнимъ преданіямъ здѣсь родился понтіійскій Пилатъ. Здѣсь же были имперскіе сеймы въ 871, 890, 900, 903, 908 и 1077 гг. На последнемъ изложенъ императоръ Генрихъ IV и избранъ Рудольфъ Швабскій. Въ 1796 г. здѣсь французы одержали побѣду надъ австрійцами.

Фортюнъ (Fortune), *Робертъ*, шотландскій ботаникъ (р. около 1813); получилъ деревенское воспитаніе; самъ образовался. Его отправили въ 1842 г. въ Китай для дополненія въ Лондонѣ китайской флоры; онъ описалъ эту поѣздку: „Three years wandering in China“. Въ 1848 г. вновь туда же отправился и издалъ: „Two visits to the tea countries of China“. По изданіи этой книги, ѣздилъ туда и третій разъ. Въ англійскомъ „Athenaeum“ напечатаны замѣчательныя его статьи по ботаникѣ.

Форштадтъ (нѣм. Vorstadt), предместье мѣстность за городскою чертою.

Форъ (Fort), *Жанъ Антуанъ*, прозванный Siméon-Fort, французскій акварелный живописецъ (р. 1773); первый его произведенія явились въ 1824 г. По заказамъ правительства много путешествовалъ. Главная работа его состояла въ продол-

женін въ версальской галлерей гуашей Божетти. Тамъ акварели его представляютъ военные подвиги революціи и имперіи; онъ десять лѣтъ занимался этою работою. — *Ф-бомъ брамсель*, четвертый снизу прямой парусъ, привязываемый къ форъ-бомъ-брамъ-рею. — *Форъ-бомъ-брамъ-ванты*, вѣнты у форъ-бомъ-брамъ-стенъги. — *Форъ-бомъ-брамъ-рей*, четвертый снизу рей, поднимаемый по форъ-бомъ-брамъ-стенъгѣ. — *Форъ-бомъ-брамъ-стенъга*, четвертое вертикальное дерево, служащее продолженіемъ форъ-брамъ-стенъги. — *Форъ-бомъ-брамъ-юрденъ*, веревка, посредствомъ коей поднимаютъ форъ-бомъ-брамъ-стенъгу и форъ-бомъ-брамъ-рей. — *Форъ-брамсель*, третій снизу прямой парусъ, привязываемый къ форъ-брамъ-рею. — *Форъ-брамъ-юрденъ*, веревка, посредствомъ коей выстрѣливаютъ форъ-брамъ-стенъгу и поднимаютъ форъ-брамъ-рей. — *Форъ-брамъ-лисель*, парусъ, поднимаемый съ боковъ форъ-брамселя. — *Форъ-брамъ-стенъга*, третье вертикальное дерево, служащее продолженіемъ форъ-стенъги. — *Форъ-дирикъ-фалъ*, веревка, поддерживающая вѣшній конецъ форъ-трисель-гафеля. — *Форъ-клотъ* клотъ на форъ-флагштокъ. — *Форъ-люкъ*, отверстіе въ палубѣхъ мачты, также передняя часть трюма. — *Форъ-марсель*, второй снизу парусъ, привязываемый къ форъ-марса-рею. — *Форъ-нокъ-тали*, тали, привѣшиваемая на нокъ-фока-рен, для поднятія на корабль разныхъ тяжестей. — *Форъ-стенъга*, второе большое дерево, служащее продолженіемъ фокъ-мачты вверхъ. — *Форъ-ундъръ-лисель*, парусъ, поднимаемый съ боковъ фока. — *Форъ-флагштокъ*, верхній конецъ форъ-бомъ-брамъ-стенъги отъ бомъ-брамъ-такелажа. — *Форъ-штесень*, кривообразное дерево, служащее основаніемъ передней части судна.

Фосгенитъ, минералъ, тоже что роговая свинцовая руда, керазинъ.

Фосгенъ, хлорокись углерода, хлорангидридъ угольной кислоты, соединеніе окиси углерода съ хлоромъ, часто образуется при разложеніи органическихъ веществъ, содержащихъ хлоръ; безцвѣтный газъ, при обыкновенной температурѣ; при охлажденіи сгущается въ безцвѣтную жидкость, кипящую при $+ 8^{\circ}$; уд. в. 7,432; имѣетъ непріятный запахъ, ядовитъ для глаза.

Фосиньи (Faucigny), провинція въ Савойн, къ с.-в. отъ пвейцарскаго кантона Валиса. Съ 1860 г. присоединена къ Франціи. Пространство 34 квад. милл, жителей 105.500; почва гористая; здѣсь высочайшія вершины Альпъ; жители занимаются скотоводствомъ.

Фоскари, *Франческо*, венеціанскій дожъ, избранъ въ 1423, г. когда ему было 50 лѣтъ, служить примѣромъ несчастія на тронѣ. Замѣшанный предмѣстниками въ три войны, онъ ни одной не могъ окончить побѣдоносно. У него было 4 сына, и 3 изъ нихъ погибли на войнѣ. Четвертый, Джакомо, обвиненъ былъ въ подкупѣ и сосланъ въ заточеніе. Смерть обвинителя произвела новый процессъ: несчастнаго подвергли пыткамъ и онъ лишился разсудка. Дожъ просилъ позволенія сложить съ себя корону; совѣтъ 10 не позволялъ этого. Джакомо просилъ герцога миланскаго быть его ходатаемъ, но письмо было перехвачено и новыя пытки прекратили жизнь его. Тогда Синьорія объявила дожа лишеннымъ власти. Байронъ написалъ трагедію изъ его жизни: „The two F.“. Верди оперу поэтѣмъ же названіемъ „I due F.“.

Фоскарини, *Марко*, изъ древней венеціанской фамиліи, пріѣхалъ въ 1537 г. въ Москву по торговымъ дѣламъ. Донесеніе его объ этомъ путешествіи хранится въ Ватиканѣ подъ заглавіемъ: „Narratio historica de Moscovito Imperio“.

Фосколо, *Уго Николо*, итальянскій поэтъ и патріотъ (1776 † 1827). За свободный образъ мыслей схваченъ въ Венеціи инквизиціею и былъ только изгнанъ. Въ Тосканѣ написалъ трагедію „Tieste“. Побѣда французозъ позволила ему воротиться въ Венецію. Но вскорѣ онъ увидѣлъ, что французскіе республиканцы менѣе всего думаютъ о свободѣ Италіи и написалъ „Ultime lettere di Jacopo Ortis“. Онъ однакоже служилъ въ ихъ арміи капитаномъ и послѣ Маренго вступилъ въ лѣонскую консулту. Здѣсь произнесъ онъ смѣлую рѣчь (напечатана: Orazione Bonaparte). Его изгнали и онъ жилъ въ Лондонѣ до смерти, оставилъ нѣсколько трагедій (*Ajace Ricciarda*) и стихотвореній (2 оды къ Лундзи Паллавичини).

Фоссано, (Fossano), укрѣпленный городъ въ провинціи Кунео въ Италіи, при Стурѣ. Академія наукъ и минеральныя воды; 16,544 жителей.

Фоссъ (Voss), *Христопъ-Даніэль*, нѣмецкій публицистъ и историкъ (1761 † 1821); профессоръ государственнаго права и камеральныхъ наукъ въ Галлѣ. Издавалъ газету „Die Zeiten“, съ 1805 по 1819 г. Написалъ: „Geschichte des Hauses Stuart“, „Geschichte der englischen Revolution“, „Allgemeine Staatswissenschaft“ и друг.—Ф., *Іоаннъ Генрихъ*, извѣстный нѣмецкій переводчикъ и филологъ (1751 † 1826). Въ 1781 г. издалъ переводъ „Одиссеи“, въ 1793 г. „Илиады“, въ 1806 г. „Горация“, „Гезіода“, „Тибулла“.—Ф. *Юліусъ*, нѣмецкій драматургъ, (1768 † 1832). Лучшія его піесы. „Flitterwoche“, „Liebe im Zuchthause“, „Die Emporkömmlinge“. Романы его изданы въ 11-ти томахъ, 1811—1815 г.г.

Фоста, богиня фрисландцевъ, изображаемая съ лукомъ и колчаномъ за спиною, въ лѣвой рукѣ 5 стрѣлъ, въ правой 4 хлѣбныхъ колоса. Имѣла одинъ храмъ съ богинею Ведою.

Фосфаты, третій пиро-фосфорный нитратъ.

Фосфаты, въ химіи такъ называется фосфорный составъ; преимущественно • или суперфосфатами наз. удобрительные тукъ съ фосфористой кислотой.

Фосфоній іодистый, замѣчательное соединеніе газообразнаго фосфористаго водорода съ кислотами, аналогичный съ іодистымъ аммоніемъ. Это соединеніе кристаллизуется отлично образующимися при возгонкѣ кубами, какъ и нашатырь.

Фосфоресцированіе, обнаруженіе явленія фосфоресценціи.—Фосфоризація, фосфоресценція или фосфорическій свѣтъ, замѣчательное свойство нѣкоторыхъ веществъ свѣтитъ въ темнотѣ безъ замѣтнаго повышенія температуры и безъ пламени. Извѣстно нѣсколько тѣлъ съ явленіемъ фосфоризаціи; для каждого необходимъ свой дѣйствитель: свѣтъ, нагреваніе, треніе, быстрый разрывъ. Если тереть одинъ о другой 2 горныхъ хрусталя, то ясно видѣтъ лучами вытекающій свѣтъ; пластинка слюды, кусокъ сахара рафинаду, будучи быстро разорваны, издаютъ фосфорическій свѣтъ; гнилушки дерева, пролежавъ на лѣтнемъ солнцѣ, ночью свѣтятся. Есть и животныя свѣтящіяся: Ивановы червячки, инфузоріи, медузы и микроскопическіе раки, лѣтомъ свѣтятся такъ, что за кораблемъ тянется огненная струя и съ веселъ плывущей лодки льются ярко блестящія искры. Изъ морскихъ животныхъ наиболѣе свѣтятся морскія рыбы; фосфоризація ихъ, по наблюденіямъ Геллера, зависитъ тоже отъ появленія свѣтящихся грибовъ. Тѣла, выставленныя на солнечныя лучи, на нѣсколько секундъ, потомъ получаютъ сами способность свѣтиться въ темнотѣ, въ продолженіи болѣе или менѣе значительнаго промежутка времени. Это явленіе, называемое Ф., есть одно изъ самыхъ замѣчательныхъ физическихъ измѣненій, производимыхъ свѣтомъ. Нѣкоторыя сѣрнистыя соединенія, а именно: сѣрнистый кальцій, сѣрнистый барій и сѣрнистый стронцій могутъ свѣтиться въ темнотѣ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ, въ особенности послѣдніе два; сѣрнистый цинкъ, приготовленный при особенныхъ условіяхъ, свѣтится также сильно, какъ и предъидущія тѣла; алмазъ и плавиковый шпатъ свѣтятся довольно слабо, но значительное время, иногда цѣлый часъ. Кромѣ этихъ минераловъ еще очень многіе свѣтятся, но уже короткое время, именно рѣдкіе изъ нихъ въ теченіи нѣсколькихъ минутъ, а большая часть въ теченіи нѣсколькихъ секундъ. Беккерель, который много занимался явленіями Ф., находитъ, что огромное число веществъ неорганическихъ и органическихъ имѣетъ способность свѣтиться; изъ послѣднихъ можно назвать высушенную бумагу, шелкъ, сахаръ, гумми арабикъ. Что касается до жидкостей и газовъ, то до сихъ поръ въ нихъ не замѣчена способность свѣтиться отъ предварительнаго освѣщенія; фосфоричности многихъ тѣлъ открыта Беккерелемъ при помощи прибора, названнаго имъ же фосфорескономъ; такимъ образомъ удалось включить въ число фосфорическихъ тѣлъ и такіа, которыя свѣтятся въ продолженіи нѣсколькихъ и меньшей доли секунды. Изъ тѣлъ одного и того же химическаго состава свѣтятся только тѣ, которыя приготовлены особеннымъ способомъ, указаннымъ

практикой; точно также не всѣ разновидности одного и того-же минерала обладают способностью свѣтиться. Очевидно, что это свойство находится въ зависимости отъ физическаго строенія тѣлъ. Нѣкоторыя тѣла свѣтятся самостоятельно (самосвѣтятся); другія послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго дѣйствія свѣта, теплоты или электричества (тѣла фосфоричныя); наконецъ третій разрядъ заключается въ себѣ тѣла, которыя свѣтятся только въ то время, когда находятся подъ вліяніемъ свѣта, испускаемаго другими тѣлами. Ф. можетъ быть возбуждена слѣдующими способами: 1) механическими средствами (трѣніемъ, ударомъ), 2) нагреваніемъ, 3) кратковременнымъ освѣщеніемъ тѣла и 4) электрическимъ разрядомъ, въ близкомъ разстояніи отъ тѣла. Возбужденіе Ф. механическою силою ограничивается небольшимъ числомъ случаевъ. Возбужденіе Ф. непосредственнымъ трѣніемъ, ударомъ и т. п. механическими дѣйствіями, представляютъ интересъ въ томъ отношеніи, что здѣсь механически произведенное движеніе частицъ прямо (какъ по крайней мѣрѣ кажется) обращается въ свѣтъ. Съ болѣею отчетливостію можно наблюдать Ф. отъ нагреванія. Однимъ изъ лучшихъ примѣровъ этого рода можетъ служить нагреваніе плавиковоаго шпата. Фосфорный свѣтъ мѣла имѣетъ желтый цвѣтъ; лейкофанъ при нагреваніи свѣтится сначала фіолетовымъ свѣтомъ, потомъ синимъ и розовымъ. Ф. можетъ быть возбуждена въ тѣлахъ кратковременнымъ освѣщеніемъ тѣла солнечными или иными лучами. Спектръ фосфоричнаго свѣта можетъ представлятьсѣя изъ цвѣтовъ солнечнаго спектра, кромѣ самыхъ крайнихъ. Фосфоричное тѣло свѣтится всегда своимъ свѣтомъ, независимымъ отъ цвѣтной полосы въ космическомъ свѣтѣ, фосфоричный свѣтъ проявляется. Лучи, наилучше возбуждающіе Ф., принадлежатъ къ части солнечнаго спектра, находящейся за синимъ концемъ. Для полученія наиболѣе сильной Ф., употребляютъ электрическое освѣщеніе, пропускающія лучи индуктированнаго тока чрезъ воздухъ близь фосфоричнаго тѣла. Для того чтобы имѣть точное понятіе о цвѣтѣ Ф., надо употребить спектроскопъ. По опредѣленіямъ Беккереля, самое сильное фосфоричное тѣло, фосфорновислая соль урана и висмута, испускаетъ свѣтъ, который въ 700,000 разъ слабѣе солнечныхъ лучей, возбуждающихъ Ф. По опытамъ Беккереля, фосфоричный свѣтъ можно самъ возбуждать Ф. въ другихъ тѣлахъ. Между различными дѣятелями, возбуждающими Ф., есть отношеніе. Нагреваніе можетъ возбуждать Ф. само по себѣ, можетъ усилить и уменьшить, и даже уничтожить Ф., возбужденную свѣтомъ. Съ другой стороны свѣтъ можетъ дать тѣлу способность свѣтиться отъ нагреванія послѣ того какъ это тѣло потеряло такую способность. Электрическій разрядъ, проходящій чрезъ тѣло, и даже въ нѣкоторомъ разстояніи отъ тѣла, возбуждаетъ въ немъ потерянную способность свѣтиться отъ нагреванія. Исследования Ф. привели къ нѣкоторымъ заключеніямъ: дѣйствіемъ самосвѣтящаго тѣла, много и другія тѣла могутъ быть и въ тѣла становятся самосвѣтящимися на промежутокъ времени, вообще и значительный, если Ф. возбуждена лучами опредѣленной преломляемости, то преломляемость возбужденныхъ лучей слабѣе. Цвѣтъ Ф. вообще не находится въ соотношеніи съ собственнымъ цвѣтомъ тѣла.

Фосфористая кислота, получается (обыкновенно) изъ рехъ-хлористаго фосфора при дѣйствіи на него воды. Ф. кислота двуосновная. — *Phosphorosa acida* — *кислота фосфорная* одноосновная.

Фосфористые металлы, соединенія металловъ съ фосфоромъ образуютъ при прокаливаніи съ смѣсью селитры и углекислаго натра фосфорнокислыя щелочи. При гнѣяченіи съ азотною кислотой Ф. м. обращается тоже въ соли фосфорной кислоты. Соединенія фосфора съ металлами совершаются при сравнительно, невысокихъ температурахъ. Железо, соединяется даже съ малымъ количествомъ фосфора, становится весьма хрупкимъ. Ф. м. не представляютъ многихъ свойствъ солей, какія столь рѣдко означены у хлористыхъ металловъ, и еще ясно замѣчаются у сѣрнистыхъ и даже теллуристыхъ металловъ. Фосфористые щелочные и щелочно-земельные металлы разлагаются даже водою и при томъ тотчасъ и очень легко, какъ въ немногихъ только случаяхъ дѣйствуютъ

сѣрнистые и еще рѣже и менѣе лѣгквенно хлористые металлы. Это и составляетъ замѣчательнѣйшее ихъ свойство. Для примѣра, упомянемъ о фосфористомъ кальціи.

Фосфоритъ, см. Апатитъ волокнистый. — Ф. служитъ для удобренія; у насъ они получаютъ изъ Воронежской губ. (близъ Еядовищъ), Тамбовской, Курской, Смоленской, Орловской и др. губерній. Фосфорной кислоты наиболѣе содержатъ Ф. изъ Спасскаго уѣзда Тамбовской губ. (27,48) и Нижегородской (27,54).

Фосфорная кислота, обыкновенная трехъ-основная кислота, встрѣчается въ видѣ солей (средній и кислый фосфорновислый калий и натръ); кромѣ того она входитъ въ составъ многихъ сложныхъ соединений. Болѣе чистая Ф. кислота получается окисленіемъ фосфора слабою (сѣрная дѣйствуетъ очень сильно) азотною кислотою до полного перехода фосфора въ растворъ и до прекращенія выдѣленія низшихъ окисловъ азота. Реакція лучше всего производится при слабомъ нагреваніи. Полученный растворъ испаряютъ до тѣхъ поръ, пока отдѣляются еще пары азотной кислоты. Получается сиропообразная масса, которая иногда кристаллизуется при сохраненіи сильно сгущеннаго раствора. Различаютъ орто- и парфосфорныя кислоты, но мета-кислота является въ разныхъ формахъ. Эти три соединения съ водою даютъ разные соли. Възрѣшце, нынѣ господствующее и выставленное Гремомъ, предполагаетъ, что все различіе фосфорныхъ кислотъ зависитъ оттого, съ какою количествомъ воды или основанія успѣлъ соединиться ангидридъ. Орто- и мета-кислоты различаются между собою, какъ гидратъ и ангидридъ, какъ спиртъ и эфиръ. Исторія орто-, орто- и парфосфорныхъ кислотъ послужила началомъ ученія объ основности. Со и фосфорной кислоты встрѣчаются въ массѣ земли иногда и отдѣльными минералами, такими, напр. встрѣчающагося нерѣдко въ значительномъ количествѣ апатиты. Фосфорно-мѣдныя соли нерѣдко въ рудникахъ мѣди, напр. тапатитъ; свинецъ, алюминій образуютъ подобныя же соли. Всѣ онѣ, исключая щелочныя соли, въ водѣ почти нерастворимы, а потому и понятно, что въ морской и всякой другой водѣ трудно найти ихъ въ значительныхъ количествахъ. Однако онѣ и тамъ находятся что видно по тому, что зола морскихъ растений содержитъ всегда соли фосфорной кислоты, какъ и зола сухопутныхъ. Нерѣдко встрѣчаются также пласты фосфорноизвестковой соли называемые фосфоритами и остеолитами: — это остатки костей и др. частей когда-то жившихъ животных; они разлагаются для удобренія. Таковыже такъ называемое гуано съ бакарейскихъ острововъ, цѣлые пласты въ Пенангѣ, Франціи и у насъ въ Орловской, Курской и другихъ губерніяхъ. Оными фосфорными удобреніями нельзя ни успѣть, ни возстановить плодородіе большинства почвъ. Обыкновеннѣйшая фосфорно-известковая соль есть средняя; встрѣчается въ природѣ въ минералахъ, въ животныхъ, особенно въ костяхъ фосфорная кислота входитъ и въ растения, хотя обыкновенно въ золѣ многихъ частей растений менѣе известна, чѣмъ слѣдуетъ для образованія средней соли.

Фосфорное огниво, приборъ для добыванія огня, основанный на свойствѣ фосфора легко воспламеняться отъ тренія; состоитъ изъ небольшого свинцоваго пузырька, на днѣ коего положено немного фосфору. Чтобы добыть огня, въ огниво опускаютъ обыкновенную сѣрную свичку, такъ, чтобы въ ней пристало нѣсколько частичекъ фосфору; если ее потомъ потереть о пробку, или о деревъ, то она загорается. Подобныя огнива не совсѣмъ безопасны; притомъ ихъ нужно очень плотно затыкать, иначе они скоро становятся негодными къ употребленію: фосфоръ, поглощая изъ воздуха кислородъ, превращается въ фосфористую или фосфорную кислоту, которая поглощаетъ изъ воздуха влажность и огниво портится.

Фосфорно-железная окалина, диатомидъ, минералъ, встрѣчается почковиднымъ и капельникообразнымъ, съ скорлуповатымъ сложеніемъ. Тв. 2,5...3; уд. вѣсъ = 1,9—2. Цвѣтъ бурый и желтый; просвѣчивается. Состоитъ изъ 40 окиси желѣза,

15 сѣрной кислоты, 15 фосфорной кислоты и 30 воды. Находится у Заальфельда. Съ нимъ сходенъ дельбокситъ, не имѣющій въ своемъ составѣ сѣрной кислоты.

Фосфорнокислая известь, видъ удобренія (см. эт.).

Фосфорныя или химическія спички, небольшія деревянныя щепки, намазанныя съ одного конца горючимъ составомъ, воспламеняющимся отъ тренія о твердое тѣло. Масса на концѣ спичекъ заключаетъ въ себѣ обыкновенный или даже красный фосфоръ (иногда сѣринетую сурьму), смѣшанный съ окисляющими веществами, легко выдѣляющими кислородъ, каковы наприм. перекись свинца, бертолетова соль, селитра и др. Фосфоръ для этой цѣли тщательно растирается подъ водой, содержащей немного камеди, или растворяется въ сѣринетомъ углеродѣ. Затѣмъ къ нему прибавляютъ окисляющихъ, т. е. легко раскисляющихся веществъ, и въ эту массу опускаютъ концы спичекъ, предварительно обмокнувъ ихъ въ смолистыя вещества или сѣру. Послѣ этого спички опускаютъ въ растворъ камеди и лаку для того, чтобы предохранить фосфоръ отъ дѣйствія воздуха. При треніи спичкою о шероховатую поверхность, масса нѣсколько разогрѣвается и этого достаточно, чтобы фосфоръ воспламенился, загорааясь на счетъ кислорода разлагающихся веществъ, находящихся въ этой массѣ. Можно брать вещества въ слѣдующей пропорціи: 12 ч. камеди, 5 ч. фосфора, 15 ч. селитры или бертолетовой соли и 16 ч. окрашивающаго вещества, или: 21 ч. камеди, 17 ч. фосфора, 23 ч. селитры, 24 ч. сурику. Для избѣжанія непріятнаго запаха, можно спички обмакивать предварительно не въ сѣру, а въ стеаринъ, или воскъ, обугливъ сначала концы щепокъ. Ф. с. вошли во всеобщее употребленіе не болѣе четверти столѣтія и теперь приготавливаются на огромныя суммы. Цельтъ изобрѣлъ стругъ, посредствомъ коего можно въ часъ выдѣлать 60.000 спичекъ. Фабрика Диксона въ Ньютопѣ приготавливаетъ въ годъ болѣе 2 миллиардовъ спичекъ. У насъ множество спичекъ приготавливается въ Финляндіи.

Фосфорохальцитъ, дунитъ, минералъ, принадлежитъ къ одноосновной системѣ: встрѣчается обыкновенно въ агрегатахъ. Тв. 5; уд. в. = 4,1 — 4,3. Цвѣтъ черновато-изумрудно-зеленый и яремѣдный. Состоитъ изъ 25 фосфорной кислоты (по Кюну 21), 69 окиси мѣди (Кюнь 71) и 6 воды (Кюнь 8). Находится въ Нижне-Тагильскѣ. Такъ называемый дундритъ, изъ Нижне-Тагильска, есть видоизмѣненіе ф.

Фосфоръ представляетъ одинъ изъ элементовъ, весьма распространенныхъ въ природѣ. Почти нѣтъ ни одного каменистаго вещества, составляющаго массу земной коры, въ составъ котораго не входило бы хотя немного фосфористыхъ веществъ. Въ землистыхъ веществахъ ф. находимъ именно, въ соединеніи съ кислородомъ, въ соляхъ фосфорной кислоты. Въ первозданныхъ породахъ, въ гранитахъ, гнейсахъ, а также и въ осадочныхъ, водныхъ породахъ нашли его, хотя и въ незначительныхъ количествахъ. Почва и вообще землістыя вещества содержатъ обыкновенно въ 10.000 частяхъ отъ 1 до 10 частей фосфорной кислоты. Это количество, столь малое на видъ, имѣетъ однако весьма важное значеніе въ природѣ. Ни одно растеніе не можетъ существовать въ почвѣ, не содержащей этого вещества. Такъ растеніе не можетъ достигнуть зрѣлости если его посадить въ искусственную почву, совершенно лишенную фосфорной кислоты. Однако изъ этого не должно заключить, что растенія нуждаются преимущественно въ фосфорныхъ соединеніяхъ, потому что точно также имъ необходимы азотистыя, известковыя и многія другія вещества, извлекаемые изъ почвы. Въ этомъ отношеніи замѣчательно, что нѣтъ ни одной почвы, исключая развѣ песковъ, которая не содержала бы этихъ соединеній. Имѣетъ съ растеніями, въ зернахъ которыхъ преимущественно скопляются фосфорныя соединенія, эти послѣднія переходятъ въ организмы животныхъ, въ которыхъ скопляются эти вещества во многихъ случаяхъ въ большомъ количествѣ. Такъ главную составную часть костей составляетъ фосфорноизвестковая соль, отъ кото-

рой и зависить твердость кости. Та-же соль находится и въ нѣкоторыхъ другихъ частяхъ животнаго организма, но уже далеко не въ такомъ большомъ количествѣ. Такъ какъ животныя растутъ скорѣе, чѣмъ растенія, то осадки фосфорно-известковой соли образуются въ нихъ въ болѣе короткое время. Въ быкѣ, вѣсомъ въ 500 фунт., 47 $\frac{1}{2}$ ф. костей, въ которыхъ заключается 26,6 ф. фосфорнокислыхъ земель; дубъ заключаетъ въ себѣ только 0,4 процентовъ фосфорнокислыхъ земель. Фосфорнокислая известь въ окаменѣлыхъ раковинахъ, костяхъ и зубахъ часто сохраняется вполне, но также часто, при доступѣ атмосферной воды, она совершенно исчезаетъ и остается одна углекислая известь. Въ первый разъ ф. былъ извлеченъ Брандтомъ въ 1769 году при накалываніи испаренной мочи. Для полученія ф. изъ фосфорно-известковой соли предложены разные способы, облегчающіе производство. При охлажденіи паровъ ф. нужно избѣгать прикосновенія ихъ съ воздухомъ, потому что они весьма легко воспламеняются; на этомъ основаніи ихъ охлаждаютъ водою, заставляя газообразные продукты проходить чрезъ сосудъ, наполненный водою. Для этой цѣли употребляютъ холодильники. Такъ ф. уже при 40° превращается въ жидкость, то онъ сгущается на днѣ холодильника въ сплавленную жидкую массу, которая подъ водою же разливается въ трубочки и такимъ образомъ, онъ въ видѣ палочекъ поступаетъ въ продажу. Это есть обыкновенный или *желтый* ф. съ чесночнымъ запахомъ. Онъ представляетъ прозрачное, воскообразное, желтоватое тѣло, не хрупкое, почти нерастворимое въ водѣ, легко претерпѣвающее измѣненія въ своемъ внѣшнемъ видѣ и свойствахъ отъ свѣта, нагрѣванія и дѣйствія разныхъ веществъ; кристаллизуется въ правильной системѣ и особенно ясно (въ отличіе отъ другихъ измѣненій) характеризуется тѣмъ, что весьма легко растворяется въ сѣрнистомъ углеродѣ и также отчасти и въ другихъ маслообразныхъ жидкостяхъ. Уд. вѣсъ его — 1,84. Онъ плавится при 44°, при 290° переходитъ въ паръ; весьма легко воспламеняется, а потому при обращеніи съ нимъ требуется особенная осторожность: достаточно неосторожнаго тренія, чтобы ф. загорѣлся. На этомъ основано примѣненіе его для зажигательныхъ свичекъ. Онъ на воздухѣ свѣтитъ, оттого что окисляется, почему хранится подъ водою. Такая вода свѣтитъ въ темнотѣ, какъ самъ фосфоръ. Окисляется онъ также и разнообразными окислятельными средствами, чрезвычайно легко, отнимаетъ кислородъ отъ многихъ веществъ, вступаетъ въ прямое соединеніе со многими металлами, съ сѣрою, хлоромъ и пр., выделяя значительное количество тепла. Онъ сильно ядовитъ, хотя и мало растворимъ въ водѣ. Кромѣ вышесказаннаго видоизмѣненія ф., существуютъ еще два другія, значительно отличающіяся отъ обыкновеннаго желтаго ф., а именно: *красный* и *металлическій* ф. *Красный* ф. (называемый иногда просто аморфнымъ, потому что въ немъ не видно кристаллическаго сложенія), образованіе котораго замѣчается уже, когда обыкновенный ф. остается долго подъ вліяніемъ свѣта; употребляется въ практикѣ. Это видоизмѣненіе ф. получается при многихъ реакціяхъ. Кр. ф. представляетъ порошкообразное, красноватое, непрозрачное вещество. удѣльнаго вѣса 2,14; съ кислородомъ и съ другими тѣлами уже не столь энергически соединяющееся. При его употребленіи нѣтъ нужды заботиться о томъ, чтобы отъ неосторожнаго тренія масса ф. не воспламенилась, какъ при обыкновенномъ видоизмѣненіи. Онъ уже не плавится при 44°. Замѣчательно, что превращаясь въ паръ при 290° или 300°, онъ, по охлажденіи, снова переходитъ въ обыкновенный ф. Неядовитъ. Употребляется во многихъ случаяхъ, въ которыхъ обыкновенный ф. неудобопримѣнимъ. Чтобы получить такой красный ф., нужно нагрѣвать обыкновенный ф. до 230—270°. Еще гораздо меньшее, чѣмъ для красного ф., давленіе паровъ при тѣхъ же температурахъ представляетъ третье видоизмѣненіе, а именно *металлическій* ф. Онъ еще менѣе дѣятеленъ относительно химическихъ реакцій, чѣмъ красный ф., и онъ плотнѣе двухъ предыдущихъ видовъ ф.; уд. в. — 2,34; на воздухѣ не окисляется; не кристаллизуется и имѣетъ металлическій блескъ. Это, такъ сказать, фосфоръ въ состояніи металла. При

530° упругость желтаго = 8040 мм., краснаго 6139, металлическаго — 4130 мм. Металлическій **Ф.** получается въ томъ случаѣ, когда обыкновенный **Ф.** нѣсколько часовъ нагревается до 400° въ запаянномъ сосудѣ (изъ котораго воздухъ выкаченъ) со свинцомъ; тогда онъ и превращается въ металлическій **Ф.**, выдѣляющійся отчасти въ кристаллическомъ видѣ. Плотность паровъ **Ф.** при низкихъ и высокихъ температурахъ, сколько то извѣстно до сихъ поръ, остается одна и та же. **Ф.** чрезвычайно легко горитъ, во всѣхъ видахъ способенъ соединиться съ кислородомъ, тогда какъ азътъ весьма трудно окисляется. Химическая энергія **Ф.** въ свободномъ состояніи ближе подходитъ къ энергіи сѣры, чѣмъ азота. **Ф.** соединяется прямо и весьма легко также съ хлоромъ, бромомъ, іодомъ, сѣрою и съ нѣкоторыми металлами. При дѣйствіи воды или слабой соляной кислоты на многія изъ этихъ соединений фосфора получаются газообразный, жидкій и твердый, фосфористые водороды. Фосфористые водороды представляютъ интересный примѣръ, доказывающій правильность понятій о замѣщеніяхъ, какія родились при изученіи углеводовъ. Фосфористый водородъ (ядовитъ) окисляется въ крови. **Ф.** горитъ въ хлорѣ; соединяется прямо также съ бромомъ и іодомъ; однако съ послѣднимъ онъ не образуетъ такихъ высшихъ соединений, какія онъ даетъ съ первыми двумя элементами.

Фосъ, *Пауль*, голландскій живописецъ фламандской школы (1600 † 1654). Писалъ охотничьи сцены; картины его замѣчательны по своей оконченности. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 5 его картинъ, изображающихъ охоты на медвѣдей, оденей и другихъ животныхъ. — **Фосъ**, *Шарль де-ла*, французскій живописецъ, ученикъ Ле-Брена (1636 † 1716). Картины его „Агарь въ пустынѣ“ въ петербургскомъ эрмитажѣ, и „Явленіе Иисуса Христа Маріи Магдалины“.

Фота, красные съ синею каймою шелковые платки, употребляемые восточными народами, въ баняхъ, работаютъ на французскихъ шелковыхъ мануфактурахъ, много вывозятъ въ Левантъ.

Фотерби, англійскій путешественникъ; посланъ въ 1614 г. для изслѣдованія арктическихъ морей; доходилъ до 80° у Шницбергена. Въ слѣдующемъ году повторилъ этотъ опытъ по порученію русской компаніи, но далѣе Шницбергена не былъ.

Фотиніане, еретики IV вѣка, происшедшіе отъ Фотина Сирмскаго, въ ученіи сходились съ евангелистами и Павломъ Самосатскимъ, за что осуждены на Константинопольскомъ вселенскомъ соборѣ.

Фотинцовъ, *К.*, болгарскій писатель, извѣстный какъ издатель перваго въ Болгаріи журнала: *Любословіе* (Смрива 1845).

Фотинъ, или *Нотинъ*, епископъ сирмійскій (въ Иллирикѣ), ученикъ Маркелла аріанина, признавалъ Христа, по рожденію, простымъ человекомъ отвергалъ божество и исповѣсь св. Духа, за что даже аріанами осужденъ на Сирмійскомъ соборѣ.

Фотій Василевъ, (1675 † 1742 г.), стрѣлецкаго полка воппъ, въ монашествѣ Филіппъ, отщепенецъ Поморской церкви и основатель своей подѣиженемъ Филиповой (см. *Филиповщина*).

Фотій, патріархъ константинопольскій († 880), былъ сперва начальникомъ гвардіи и первымъ секретаремъ сената, но въ 857 г. по волѣ императора Михаила и Варды, онъ въ 6 дней пріемлъ все степеніи кляра и занялъ патріархій престолъ, съ котораго 2 раза былъ низводимъ (867 и 886 гг.). Написалъ сочиненія: противъ латинянъ „О святомъ Духѣ“, противъ навлизіанъ, Номоканомъ, Библиотека, Амфилохія (писема къ Амфилохю о разныхъ предметахъ вѣры) и др. Когда въ 862 г. паша Николай хотѣлъ низложить патріарха, онъ совзвалъ въ Константинополь соборъ который отлучилъ Николая съ иереевъ. Это было началомъ раскола, послѣдовавшаго между греческою и римскою церквами. — **Ф.** въ мірѣ Павелъ Снасткій, архимандритъ Чертовоозерскаго Юрковскаго монастыря († 1838); воспитывался въ Петербургскій семинаріи и духовной академіи (1816—1820), отсюда вышелъ за окончаніемъ курса и постригенъ въ монашество; рекомен-

дованный ректоромъ семинаріи, Инокентіемъ Смирновимъ, графинѣ Аннѣ Алексѣевнѣ Орловой-Чесменской, приобрѣлъ ей особенное расположеніе, и черезъ нея и другихъ важныхъ лицъ преслѣдовалъ масоновъ, и вообще приобрѣлъ громкую извѣстность своимъ псувѣрствомъ и ханжествомъ. Составилъ огласительное богословіе, записки и пр.—Ф. св. митрополитъ Кіевскій 1409—1431, родомъ грекъ, при немъ произошло іерархическое раздѣленіе російской церкви, избраніемъ въ 1415 г. для Кіевской Руси особеннаго митрополита независимо отъ Московскаго, подчиненнаго, какъ и послѣдній, патриарху Константинопольскому. Извѣстны его Постація, Правила, Поученія и пр.

Фотогень (греч.), легкое каменно-угольное масло (продуктъ сухой перегонки разныхъ сортовъ каменнаго угля), отдѣленное отъ примѣси болѣе летучихъ углеродисто-водородовъ: есть смѣсь многихъ жидкихъ маслянистыхъ веществъ; употреблялся для сожиганія въ лампахъ передъ тѣмъ, какъ пошелъ въ общее употребленіе керосинъ, которымъ Ф. былъ совершенно вытѣсненъ.

Фотографія (греч. свѣтопис.), искусство утѣредить на плоскости изображеніе какова нибудь предмета производимое помощью солнечныхъ лучей. Оно основано на химическомъ вліяніи свѣта на разлчныя вещества. Съ начала пынѣшняго столѣтія дѣлано было много безуспѣшныхъ попытокъ удержать, помощью серебряныхъ солей, изображенія, получаемыя въ камеръ-обскурѣ. Въ 1839 г. французская академія обнародовала дагерротипію. Несмотря на усовершенствованіе дагерротипіи Физо и другихъ, дорогая цѣна посеребренныхъ пластинокъ, легкость ихъ поврежденія, наконецъ не вполне удовлетворительная ясность изображенія, влѣдствіе зеркальности металлической поверхности, заставили почти совсѣмъ откзаться отъ дагерротипіи и обратиться къ фотографіи на бумагѣ. Обнародованной въ 1839 г. Тальба, въ Англіи и названной потому Тальботтиной. Она состоитъ существеннымъ образомъ изъ 2-хъ приѣмовъ: полученія обратнаго (негатива) и прямаго (позитива) рисунковъ. Бумагу для негативовъ погружаютъ сначала въ растворъ 1 ч. азотнокислаго серебра въ 30 частяхъ воды, потомъ въ растворъ 1 ч. бромистаго и 25 ч. іодистаго калия въ 200 частяхъ воды. Влѣдствіе этого на бумагѣ образуется смѣсь іодистаго и бромистаго серебра, которая высыхаетъ, ее помещаютъ на нѣсколько секундъ въ подвижную фотографическую камеру (Штейнгейла), съ двумя ахроматичными стеклами. Отъ дѣйствія свѣта бромистое и іодистое серебро разлагаются; если затѣмъ бумагу вынуть изъ камеры обскура и опустить въ растворъ пирогалловой кислоты, то мѣста, на которыхъ дѣйствовать свѣтъ, быстро темнѣютъ: такимъ образомъ получается изображеніе, темныя части коего соответствуютъ свѣтлымъ частямъ предмета и наоборотъ: это отрицательное, обратное изображеніе или негативъ. Для preservation свѣтлыхъ мѣстъ рисунка отъ дальнѣйшаго дѣйствія свѣта, обмываютъ рисунокъ растворомъ бромистаго калия, извлекающаго бромистое и іодистое серебро, остающееся неразложившимъ. Это называется фиксированіемъ изображенія. Для положительныхъ рисунковъ или позитивовъ, пропитываютъ бумагу хлористымъ серебромъ, погружая ее сначала въ растворъ поваренной соли, потомъ въ растворъ азотнокислаго серебра. Поможивъ на эту фотографическую бумагу негативъ, пропитанный воскомъ, сжимаютъ оба листа между двумя стеклами и выставляютъ на солнце: лучи проходятъ только чрезъ свѣтлыя части негатива и разлагаютъ хлористое серебро, коимъ пропитана фотографическая бумага, восстанавливая серебро въ видѣ чернаго металлическаго порошка. Такимъ образомъ на бумагѣ получается уже положительный рисунокъ, свѣтлыя части коего соответствуютъ свѣтлымъ частямъ предмета. Затѣмъ рисунокъ фиксируютъ, т. е. обмываютъ растворомъ сѣрноватистокислаго натра, чтобы удалить нерастворенное хлористое серебро. Особенно отчетливо выходитъ рисунокъ, если къ сѣрноватистокислому натру прибавить нѣсколько азотнокислаго сербра. И нѣтъ, что одинъ негативъ можетъ служить для полученія неопредѣленнаго числа позитивовъ. Въ новѣйшее время для отрицательныхъ рисунковъ вмѣсто бумаги употребляютъ стекла, покрытыя слоемъ альбумина, или

коллодія, пропитанныхъ соединеніями серебра. См. *Monckhoveen: Manuel de Photographie*, *Ивановъ*: „Искусство фотографіи и пр.“ (М. 1862); *Монкховенъ*: „Новѣйшій способъ фотографіи на желѣзныхъ пластинкахъ“, переводъ съ французскаго (С.-Петербургъ, 1859). Фотографическія изображенія могутъ быть и раскрашиваемы, а тогда они называются хромофотографическими. Фотографическія изображенія, дѣлаются также на шелку (дѣлаются въ Ригѣ Гефлингеромъ) и на холстѣ. Ф. получила чрезвычайно важныя примѣненія въ естествознаніи, на примѣръ при микроскопическихъ наблюденіяхъ (Герлахъ: „Die Photographie als Hilfsmittel der microscopischer Forschung“, Лейпцигъ 1862); къ путешествіямъ съ ученою цѣлью, метеорологіи, напр. для наблюденія суточныхъ измѣненій въ высотѣ барометра, астрономіи, архитектурѣ, при судебныхъ слѣдствіяхъ. Нѣкоторое время въ Парижѣ вмѣсто визитныхъ карточекъ употреблялись фотографическія; послѣднія служатъ также пособіемъ къ отысканію преступниковъ и т. п. Для усовершенствованія и распространенія различныхъ способовъ, употребляемыхъ въ фотографіи, въ различныхъ городахъ существуютъ фотографическія общества, издающія фотографическіе журналы. Первое фотографическое общество было основано въ Парижѣ. Въ Россіи первое фотографическое общество учреждено въ 1864 г. въ С.-Петербургѣ при антомологическомъ обществѣ. Предсѣдателемъ его былъ избранъ А. И. Шпаковский, дѣлопроизводителемъ А. В. Фрибесъ, редакторъ перваго русскаго фотографическаго журнала: „Фотографъ“, издававшегося съ 1864 г.; при редакціи этого журнала была устроена фотографическая лабораторія, находившаяся въ завѣдываніи Шпаковского. — Лучшіе наши фотографы: Левинскій и Бергамаско въ Петербургѣ; фотографическія камеры производитъ Мариницъ.

Фотомagnetизмъ, магнетизмъ возбужденный дѣйствіемъ свѣта.

Фотометеоры, свѣтящіеся воздушныя явленія, каковы огненные шары, падающія звѣзды и другія. — **Фотометрія** (греч.) ученіе объ измѣреніи силы свѣта. — **Фотометръ** (греч. Свѣтомѣръ); приборъ для измѣренія свѣта. Одинъ изъ простѣйшихъ фотометровъ (Румфорта) можетъ быть устроенъ изъ всякой непрозрачной палочки и листа бумаги. Два источника должны быть поставлены такъ, чтобы тѣни, отбрасываемыя палочкою, касались одна другой и чтобы освѣщеніе ихъ казалось одинаковымъ. Для удобства наблюденія принимаютъ тѣни на бумагу или матовое стекло и разсматриваютъ ихъ съизя; наблюдатель при этомъ не видитъ сравниваемыхъ источниковъ и вообще можетъ устроить посторонній свѣтъ. Фотометръ Ричи придуманъ прежде чѣмъ, чѣмъ Ф. Фуко. Онъ представляетъ сходное съ нимъ устройство. Въ Ф. Витстона сравниваются двѣ свѣтлыя линіи, проходящія при движеніи стекляннаго шарика, отъ поверхности котораго отражаются лучи двухъ источниковъ. Методы, основанныя на поляризаци свѣта и двойномъ преломленіи, имѣютъ свѣтомѣры Араго, Бабиने, Цельнера, Вильда и другіе — **Фототехника** (греч.) искусство производить освѣщеніе, въ особенности при оптическихъ зрѣлищахъ. — **Фотophobia**, боязнь свѣта у больныхъ глазами. — **Фотохимическое дѣйствіе**, химическое дѣйствіе свѣтовыхъ лучей, весьма мало еще изслѣдованное. Изъ наблюденій выведено положеніе, что для одного и того же источника свѣта количество химическаго дѣйствія пропорціонально свѣтовому количеству; для разнородныхъ же источниковъ отношенія между химическими лучами и оптическими совершенно различны.

Фотомія (гречески), болѣзненное свѣтеніе въ глазахъ отъ внутреннихъ причинъ.

Фотоскульптура, такъ называется не такъ давно придуманное Виллемомъ искусство, дѣлать съ помощью фотографіи статуи и бюсты. Это производится такимъ образомъ: человекъ, желающій снять съ себя бюстъ или статуетку, входитъ въ залу, въ стѣнѣ коей вставлено 24 объектива, которые снимаютъ его съ 24-хъ сторонъ, менѣе чѣмъ въ 10 секундъ. Затѣмъ эти 24 изображенія вставляются въ дискъ, который вертится передъ матовымъ стекломъ. Съ помощью объектива, эти въ десять разъ увеличенныя изображенія, отражаются въ стеклѣ,

за конки рисовальщикъ очерчиваетъ пантографомъ всѣ очертанія отражающейся въ стеклѣ фигуры, въ то же время какъ другая оконечность пантографа, заостренная, вырѣзываетъ на глинѣ сплутъ. Когда такимъ образомъ всѣ негативы будутъ счерчены, масса глины превращается въ бюстъ или статуэтку.

Фоттен, одинъ изъ 4-хъ главныхъ боговъ японской религіи Синто, богъ богатства, здоровья и плодородія. Изображается съ ласковымъ лицомъ, толстымъ брюхомъ, сидящимъ въ креслахъ.

Фоусетъ, англійская экономистка; на русскомъ: „Начальныя основанія политической экономіи“. (М. 1875).

Фоуксъ (Foukes), *Гай*, глава Порохового заговора (1570 † 1605), перешелъ въ католицизмъ. Подведя пороховую мину подъ зданіе парламента, этотъ фанатикъ хотѣлъ взорвать 5 ноября 1605 г. англійскій парламентъ. Заговоръ его былъ открытъ и самъ онъ казненъ.

Фосанъ, карточная игра, похожая на дурачки.

Фосорка, строеніе, стѣны коего двойныя, состоящія изъ ряда досокъ и ряда кирпичей.

Фохтландъ (Vogtland), такъ назывались съ XI ст. непосредственные владѣнія нѣмецкаго императора, управлявшіеся особо назначаемыми фохтами. Теперь фохтъ въ нѣмецкомъ мѣстечкѣ то же что староста.

Фохтъ (Vogt), *Фогтъ*, *Карлъ*, извѣстный нѣмецкій натуралистъ (р. 1817), былъ профессоромъ въ Гиссенѣ (1847—8). Между сочиненіями его особенно замѣчательны «Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde» (2 изданія 1854); «Physiol. Briefe» (1854, переведена на русскій языкъ, 1863: физиологическія письма), «Bilder aus dem Thierleben» (Переведенъ на русскій языкъ въ 1864), «Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ»; «Естественная исторія мірозданія», перевелъ Рильковскій (М., 1863), «Im Gebirge und auf den Gletschern» (1843). Революція 1848 г. бросила его въ политику и сдѣлала ораторомъ. Потерявъ мѣсто и бѣжавъ въ Швейцарію, онъ въ 1851 г. получилъ кафедру въ Женевѣ, а въ 1856 г. сопровождалъ принца Наполеону при путешествіи на сѣверъ. По части философіи написалъ: «Köhlerglaube und Wissenschaft». Книга эта надѣлала много шума по матеріалистическому направленію и въ одинъ годъ (1855) имѣла 4 изданія. Die Mikroccephalen (1866), на русскій переведена: Малоголовые (Сиб. 1872). Физиологическія письма. Чтенія о полезныхъ и вредныхъ животныхъ. Естественная исторія мірозданія. Руководство къ геологіи. Физиологія вкуса. Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ, и др.:—Ф., *Иоганнъ*, нѣмецкій историкъ (р. 1786); въ 1809 г. профессоръ въ Галлѣ, въ 1815 г. издалъ «Gregor VII und sein Zeitalter» въ 1818 г. «Die Geschichte des Lombardenbundes», «Geschichte von Marienburg» (1824). Важнѣйшее его сочиненіе: «Geschichte Preussens» (1827—1829). Послѣ того напечаталъ еще: «Die Vehmgerichte» и др.:—Ф., *Иоганнъ Генрихъ*, докторъ философіи, профессоръ математики и съ 1802 г. физики въ іенскомъ университетѣ (1751 † 1823); написалъ: «Grundlehren d. rein Mathematik», Iena (1791); «Grundlehren d. angewandte Mathematik» (1794), и много другихъ.

Фомаръ, *Пьеръ*, французскій зубной врачъ XVII—XVIII ст. Первымъ лечилъ зубы медицинскими методами, написалъ книгу: «Le chirurgien dentiste».

Фоме, *Леонъ*, французскій государственный человѣкъ, (р. 1804). Былъ редакторомъ „Temps“, „Courrier français“ и „Constitutionnel“. Избранъ депутатомъ въ 1846 г., сталъ въ ряды оппозиціи, въ то же время, въ „Revue des deux Mondes“ и „Siècle“, писалъ за свободу торговли. Послѣ февральской революціи заступалъ въ національномъ собраніи, во время президентства Луи Наполеона былъ министромъ публичныхъ работъ и внутреннихъ дѣлъ. Со 2 декабря 1851 г. покинулъ политическое поприще: написалъ „Etudes sur l'Angleterre“ (Парижъ 1845) на русскомъ: Очерки Англіи, Сиб. 1862) „Du systeme de Louis Blanc“ (Парижъ, 1848) и много другихъ.

Фра (сокращенное отъ fratre—братъ), прозвище монаховъ, употребляемое предъ ихъ именами.

Фраатакъ, 16 царь пароянскій, царствовалъ отъ 9—14 г. по Р. Х., сынъ и наследникъ Фраата IV, коего онъ убилъ въ сообщничествѣ со своєю матерью Термузою: зарѣзавъ взбунтовавшихся подданныхъ.

Фрааты, имя пяти пароянскихъ царей изъ племени Арсакидовъ.—Ф. I отъ 178—164 до Р. Х., сынъ и наследникъ Притатія, покорилъ мардовъ, мидійскихъ помадовъ и поселенія ихъ у Каспійскаго моря.—Ф. II, сынъ и наследникъ Митридата I, отъ 139—127. Антиохъ VII сирійскій отнялъ у него Селевкию, Вавилонъ, Экбатану, но Ф. заключилъ союзъ со синами, разбилъ сирийцевъ и убилъ Антиоха: неблагодарность его къ синамъ возбудила ихъ противъ него и Ф. погибъ въ битвѣ противъ нихъ.—Ф. III, отъ 70—58; союзникъ Рима во время войны Лукулла противъ Митридата и Тиграма, отказался помогать Помпею, погибъ жертвой заговора своихъ сыновей, Митридата и Ородеса.—Ф. IV, сынъ и наследникъ Ородеса, отъ 37 до 9 г. до Р. Х., вступилъ на тронъ, убивъ отца и братьевъ, отразилъ нападенія Марка Антонія, занялъ Армению: возстаніе подданныхъ принудило его бѣжать къ скифамъ, съ помощью ихъ разбилъ армянскаго царя Тиридата, заключилъ миръ съ римлянами, отославъ Августу орлы легионовъ Красса и плавинниковъ: отравленъ сыномъ и женою.—Ф. V, сынъ предыдущаго, былъ заложникомъ въ Римѣ, когда Тиверій сдѣлалъ его царемъ Парои въ 35 г. по низверженіи Артабашана III. Умеръ вскорѣ по восшествіи на престолъ.

Фравила, благородный готъ, жилъ при дворѣ Осодосія Великаго, былъ въ 401 г. консуломъ, прославился побѣдами надъ Гайнасомъ.

Фрагментъ (лат. fragmentum), отрывокъ изъ какаго нибудь сочиненія. —Обломъ или сохранившаяся часть цѣлаго, употребляется особенно для означенія сохранившихся частей древнихъ сочиненій. Ф. весьма важны для исторіи литературы и для изученія древности. Изъ сборниковъ Ф. назовемъ: *Менелокъ* „Fragmenta comicorum graecorum“ (4 ч. Берл. 1839—41, нов. изд. Bothe, Пар. 1855); „Fragmenta“ греч. трагиковъ, Варнеръ (3 ч. Берл. 1844—52) и *Надки* (Лонд. 1856). „Fr.“ греч. историковъ, *Миллера* (4 ч. Пар. 1842—51). „Fr. sceniae Romanorum poeseos“, *Риббека* и пр.

Фрагонаръ, *Жанъ-Оноре*, живописецъ французской школы, ученикъ Шардена и Буше. (1732 † 1806). Картины его отличаются твердостью рисунка и блестящимъ колоритомъ. Изъ нихъ въ Парижѣ: „Первый поцѣлуй“, „Фонтанъ любви“, „Нимфы въ ваннѣ“, „Жертвоприношеніе розъ“ и другія, въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Фразеологія, констукція рѣчи: ученіе объ оборотахъ, свойственныхъ каждому языку.

Фразеръ (Fraser), *Александръ*, англійскій живописецъ (1796 † 1865): по стилю живописи принадлежалъ къ шотландской школѣ. Лучшія его картины: „Бочка злѣ“, „Военная суматоха“, „Живописецъ въѣзжаетъ“, „Робинзонъ съ библіею“, „Послѣднія минуты Маріи Стюартъ“.

Фрайкинъ (Fraikin), *Шарль-Оноре*, современный бельгійскій скульпторъ (р. 1816); учился въ антверпенской академіи, въ 1847 г. выставилъ „Плѣнныя Амура“, въ 1848 г. „Венеру“, „Невинность“, „Богородицу“ (1849—1853) „Грѣшницу бельгійской королевы“, въ 1855 г. „Сонъ“, въ 1851 г. „Нехочу, плачущую объ Амурѣ“.

Фраканцано, *Франческо*, итальянскій историческій живописецъ, ученикъ Рабейри, писалъ въ первое время отличныя картины: его „Святой Ісифъ“ въ церкви de Pellegrini въ Неаполѣ, считаютъ лучшимъ художественнымъ произведеніемъ. Потомъ, впавъ въ бѣдность, сталъ писать выѣски и до того упалъ нравственно, что его посадили въ тюрьму и оравили тамъ въ 1657 г. чтобы не казнить по законамъ на висѣлицѣ.

Фраккароли (Fraccaroli), *Николанно*, итал. итал. скульпторъ (р. 1803); учился въ миланской академіи, гдѣ въ 1828 г. получилъ золотую медаль; въ 1848 г. профессоръ во Флоренціи и членъ академій въ Венеціи и Миланѣ. Лучшія его

произведенія: «Давидъ, бросающій пращу» «Монументъ Карла-Эммануила II», «Ева до грѣхопаденія», «Св. Іоаннъ евангелистъ», «Снятіе со креста» и другія.

Фракассань, сортъ винныхъ ягодъ.

Фрактура (лат.), переломъ, въ особенности переломъ кости или хряща. — **Ф.** корабля, означаетъ совершенное разрушеніе корабля при крушеніи; это слово не относится къ кораблю, получившему течь, что назыв. *Fracture partielle*, при чемъ нельзя абордонировать.

Фракціонированная, повторенная или дробная перегонка, особый способъ перегонки, употребляемый въ тѣхъ случаяхъ, когда надо отдѣлать жидкости, имѣющія близкія точки кипѣнія, особенно когда въ данной смѣси находится нѣсколько такихъ жидкостей. **Ф. п.** состоитъ въ слѣдующемъ: смѣсь перегоняютъ въ колбѣ съ термометромъ и собираютъ нѣсколько отдѣльныхъ частей перегонки, замѣчая предѣлы температуръ, при какихъ получалась каждая порція. Эти порціи вновь точно также раздѣляютъ на новыя порціи, имѣющія уже меньшіе предѣлы температуръ кипѣнія и т. д. Жидкости, имѣющія одинаковые предѣлы температуръ кипѣнія (и одинаковые удѣльнаго вѣса), смѣшиваютъ и вновь подвергаютъ **ф. п.** Это продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока получатся такія порціи, которыя при новой перегонкѣ не мѣняютъ предѣловъ температуръ кипѣнія, или сохраняютъ постоянную точку кипѣнія. Анализомъ, реакціями, удѣльнымъ вѣсомъ, или другими физическими свойствами, убѣждаются въ постоянствѣ состава и свойствъ полученныхъ продуктовъ, а слѣдовательно, и въ томъ, что они составляютъ отдѣльные химическіе виды. Однако продукты **ф. п.** нельзя считать химически чистыми, а если возможно, должно прибѣгнуть еще къ другимъ способамъ очищенія. Чтобы лучше произвести раздѣленіе, въ лабораторіяхъ употребляютъ особые приборы (трубки Вюрца, Глинскаго), выполняющіе роль настоящихъ дефлегматоровъ, употребляемыхъ въ заводской практикѣ, гдѣ, какъ напр. при полученіи бензола, пары его заставляютъ проходить длинный путь по ряду трубокъ, нагрѣтыхъ до 80°, во время котораго высококипящія жидкости успеваютъ охладиться и стекаютъ обратно въ сосудъ для перегонки. Сущность фракціонированнаго осажденія заключается въ томъ, что первоначально осаждаются высшіе и уже затѣмъ нѣшіе гомологи. Въ принципѣ этотъ способъ раздѣленія твердыхъ жирныхъ кислотъ сходенъ со способомъ раздѣленія летучихъ жирныхъ кислотъ, извѣстнымъ подъ названіемъ фракціонированнаго насыщенія.

Фракція (лат.), дробь, обломокъ, часть; въ парламентскихъ партіяхъ—подраздѣленія ихъ, или группы, расходящіяся въ отдѣльныхъ вопросахъ о принципахъ съ главною партіею.

Фрачуга (польск.), названіе верхней неподвижной части створнаго окна.

Франгузинъ, глюкозидъ, находящійся въ корнѣ *Rhamnus frangula*: изъ него добывается франгулиновая кислота, изомеръ ализарина.

Франка, въ картахъ—последняя сохранившаяся въ рукахъ игроковъ карта каковой вѣбудь масти.

Франкеръ. *Луи Бенжаминъ*, французскій математикъ (1773 † 1849), профессоръ и учитель Жерома Бонапарте; за свой либерализмъ потерялъ при Бурбонахъ все свои мѣста. Главныя его сочиненія, переведенныя на русскій языкъ: Курсъ чистой математики (М. 1819). «Полный курсъ математики», посвященный въ оригиналѣ императору Александру, переводъ Христиани и Бюлова (1827, 2-е изд. 1838—39), «Высшая алгебра» переводъ Н. Давыдова (М. 1824), «Сферическая тригонометрія», переводъ Дм. Переломникова (М. 1825), «Дифференціальное исчисленіе», переводъ его же (1824) и «Интегральное исчисленіе», переводъ Нв. Давыдова (М. 1825) и др.

Франки такъ назывались германскія племена появившіяся въ III ст. у Нижнего Рейна. Названіе ихъ означаетъ «свободный». Средневѣковое сказаніе вѣдетъ ихъ происхожденіе къ Греч. они состояли изъ племенъ, прежде извѣстныхъ подъ именами бруттеровъ, катовъ, сивамбровъ и проч. **Ф.** перешли черезъ

Рейнъ и Салическіе ф. утвердились въ III ст. въ Батавіи, въ V ст. заняли Геннегау, Артуа до рѣки Сомы; Рипуарскіе ф. (береговые) распространились по лѣвому берегу Рейна до Лоутера и на правомъ до устья Майна. Оба народа имѣли свои права и законы: Lex Salica, Lex Ripuaria. Салическіе ф. основали французское государство. Ростомъ и чрезвычайно крѣпкіе, едва прикрытые звѣрною кожею, вооруженные большою сѣкирою и длиннымъ щитомъ, ф. при одномъ появленіи своемъ наводили ужасъ на туземныхъ жителей. Первоначально франкскія дружины вторгались изъ-за Рейна въ сѣверную Галлію для грабежа; потомъ они начали основывать здѣсь свои поселенія. Ф. дѣлились на разныя племена, предводимыя особыми конунгами. Первенствующимъ племенемъ между ними сдѣлались ф. салическіе, надъ которыми господствовала фамилія Меровинговъ или потомки Меровея; отличительнымъ признакомъ ея были длинные, никогда не стригшіеся волосы. Въ началѣ V вѣка они завоевали сѣверо-восточный уголъ Галліи до рѣки Сомы; здѣсь главными городами салическихъ ф. были Турне и Камбре. Ф., утвердившіеся по нижнему Рейну, назывались рипуарскими: средоточіемъ ихъ былъ городъ Кельнъ. Въ концѣ V вѣка, во время салическихъ ф. является Хлодвигъ (481—511). Этотъ хитрый и предпримчивый конунгъ положилъ основаніе могущественной Франкской монархіи.—Ф., такъ называютъ на востокѣ вообще всѣхъ европейцевъ.

Франкине. *Галльма-Ганри*, французскій живописецъ (р. 1785). Издалъ извѣстную: *Galerie des peintres ou collection des portraits, biographies et dessins des peintres les plus célèbres de toutes les écoles.*

Франкированіе. въ заграничной корреспонденціи означаетъ плату за пересылку по почтѣ писемъ, или дослдокъ, въ мѣстѣ отправленія сносна, чтобы получатель не платилъ уже за это ничего. почему на оборотѣ письма и т. под. подписывается Franco.

Франклана впитывальникъ, стеклянный приборъ, наполненный водою и не заключающій почти воздуха: вслѣдствіе этого вода тамъ можетъ впитать отъ одного прикосновенія къ прибору теплою руки.

Франклинитъ, минералъ, принадлежащій къ тессеральной системѣ тв. 6...6,5; Уд. въ 5,0—5,1. Цвѣтъ желѣзно-черный. Состоитъ изъ 66—69 окиси желѣза, 16—18 окиси марганца и 11—17 окиси цинка. Находится въ Нью-Джерсеѣ.

Франклиновы досечки. стеклянныя пластинки, обклеенныя съ обѣихъ сторонъ листовымъ оловомъ на разстояніи 1—2 дюймовъ отъ краевъ, послѣднее пространство покрыто лакомъ. Служать для сгущенія электричества.

Франклинъ. *Веніаминъ*, американскій физикъ (1706 † 1790); открылъ въ Филадельфіи типографію, изучалъ физику и въ 1762 г. Оксфордскимъ университетомъ признанъ докторомъ правъ. При возрастающемъ безпокойствѣ въ колоніяхъ, былъ посланъ депутатомъ отъ Филадельфіи въ Лондонъ, гдѣ горячо говорилъ за свое отечество, а потому потерялъ мѣсто почтмейстера всѣхъ англо-американскихъ колоній. Возвратился въ Филадельфію въ 1776 г. и потомъ въ 1778 г. былъ полномочнымъ министромъ своего отечества при французскомъ дворѣ, гдѣ приобрѣлъ всеобщее уваженіе. 20 января 1782 г. вмѣстѣ съ англическими комиссарами подписалъ прелиминаріи мира, давшіе независимость Сѣверо-Американскимъ Штатамъ; до 1784 г. президентъ Пенсильванскаго совѣта. Физика обязана Ф. открытіемъ громовыхъ отводовъ и электрическаго змѣя. Большой успѣхъ имѣла его книга: *Пословицы стараго Генриха* (1757). Собраніе его сочиненій издано подъ заглавіемъ: *The complexe works of Benj. F. with memoirs of his life*, однимъ изъ его внуковъ Вильямомъ Темпломъ Франклиномъ (1818). На русскомъ издано: „Собраніе разныхъ сочиненій Веніамина Франклана“ (М. 1803). — Ф. *Джонъ*, англійскій мореплаватель. Въ 1818 г. командовалъ бригомъ *Трентъ* въ экспедиціи къ сѣверному полюсу капитана Букана, и въ 1819 г. получилъ приказаніе отправиться по сухому пути къ устью Мѣдной рѣки, между тѣмъ какъ Харри отправился туда же моремъ. Посѣтивъ берега мыса Туриагайна (68°, с. ш.), воротился въ Англію капитаномъ, въ

1828 г. посѣтилъ берега между рѣками Макензи и Мѣдной; въ 1827 г. достигъ 70° с. ш. и 150° з. д., но по наступившему суровому времени года возвратился назадъ; былъ губернаторомъ Вандименовой земли, откуда отправился 19 мая 1845 г., съ двумя кораблями въ новую экспедицію къ сѣверному полюсу въ сопровожденіи капитановъ: Крозіера и Фитцджермеса. 4 іюля онъ присталъ къ Китовымъ островамъ, а 26 его видѣли въ послѣдній разъ въ Мелвилльскомъ заливѣ. Съ тѣхъ поръ онъ пропалъ безъ вѣсти. Франклинъ зпмовалъ въ 1846 г. при вѣздѣ въ Веллингтонскій каналъ у мыса Рилей. Его первыя путешествія описаны имъ и изданы въ Лондонѣ. — Ф., *Джесси Гриффинъ*, леди, жена предъидущаго во второмъ бракѣ († 1875), была съ нимъ на Вандименовой землѣ. Когда онъ отправился въ послѣднее путешествіе въ Арктическое море и два года съ половиной пропало безъ всякой вѣсти о немъ, леди Ф. отдала все свое имущество, чтобъ другіе мореходцы отыскали его. Англійское правительство и Соединенные Штаты тоже снарядили экспедиціи и назначили большія награды. До 1854 г. всѣ поиски были бесполезны; тутъ только докторъ Ре, найдя у эскимосовъ нѣсколько вещей, принадлежащихъ экипажу Франклина, открылъ и мѣсто, гдѣ онъ съ 30-ю человѣками, въ 50-ти миляхъ отъ залива Ферро, погибъ отъ голода и холода.

Франкмасыны, см. Масыны.

Франко, см. Франкпрываніе.

Франко, прозванный *Parisiensis magister*, основатель церковнаго менсуральнаго пѣнія во Франціи (р. 1047 или 1083). Увеличилъ число нотъ четырьмя, ввелъ обозначеніе такта. Написалъ: „*Musica sive ars cantus mensurabilis*.“

Франковскіе братья, принимавшіе дѣятельное участіе въ польскомъ возстаніи 1863 г.; старшій Леонъ Ф. предводительствовалъ отрядомъ инсургентовъ и повѣшенъ; второй, *Стефанъ Лосицкі*, членъ жонда (р. 1843), бѣжалъ за границу и въ іюль 1864 г. парижскимъ судомъ приговоренъ къ 2-хъ-лѣтнему тюремному заключенію за подѣлку нумеровъ на билеты польскаго банка, украденные въ Варшавѣ. Третій братъ сосланъ въ Сибирь.

Франколинь (*Perdrix francolinus*). птица изъ отряда куриныхъ, рода вуронатокъ, водится на островахъ Средиземнаго моря и въ Сѣверной Америкѣ; самцы имѣютъ на ногахъ бодцы.

Франконія, такъ называются съ основанія Франкскаго государства въ древней Галліи страны, населенныя германцами при Рейнѣ, Майнѣ, Неккарѣ и т. д. При отдѣленіи Франціи отъ Германіи эти земли составили обширную область подъ властью франкскихъ королей; король Генрихъ II сдѣлалъ франконскимъ герцогомъ Конрада Вормскаго. При его династіи Ф. была раздѣлена на Рейнскую Ф. и Восточную. Конрадъ II Франконскій, сдѣлавшись королемъ, присоединилъ къ себѣ обѣ Ф. Впослѣдствіи Рейнская Ф. преобразовалась въ Рейнскій Пфальцъ. Изъ восточной Ф. образовались епископства: Вюрцбургское, Фульдское, Бамбергское, бурграфство Нюрнбергское, графство Гогенлое и проч. При императорѣ Максимилианѣ всѣ эти земли соединены подъ названіемъ Франконскихъ областей. Въ новѣйшія времена большая часть этихъ земель принадлежитъ Баваріи и известна подъ названіемъ Верхней Франконіи, Средней и Нижней, а небольшая часть принадлежитъ герцогству Саксенъ-Кобургскому и Саксенъ-Мейнингенскому. — Франконскій округъ, одинъ изъ десяти, составлявшихъ древнюю Германскую имперію, въ 490 кв. м. и съ 1¹/₂ милліономъ жителей. Въ 1806 г. онъ былъ уничтоженъ и раздѣленъ между Баварією и сопредѣльными герцогствами.

Франконъ, люттихскій епископъ 856 года; философъ, поэтъ, музыкантъ и воинъ († 903); съ устѣхомъ сражался съ норманнами 891 года.

Франко-Прусская война 1870—71 г. Образованіе сѣверо-американскаго союза и усиленіе Германіи съ одной стороны, волненія въ Парижѣ и возрастающее недовольство внутри Франціи па грабительское правительство имперіи, побуждали Наполеона III къ вѣнней войнѣ, чтобы шумомъ оружія и блескомъ по-

бѣдѣ зажать ротъ недовольнымъ, и отмстить за Садово, а самой популярной войной конечно могла быть только война съ Германіей, которая привела бы къ давно желанному обладанію Рейномъ. Кромѣ того, Пруссія постоянно устранилась отъ идеи Наполеона поживиться на счетъ Германіи или Бельгіи, а вмѣсто проектированнаго императоромъ Французомъ Рейнскаго союза явился сѣверо-германскій. Съ своей стороны и Германія не дремала и, подъ превосходнымъ руководствомъ Бисмарка, готовилась втихомолку къ войнѣ, близкое объявленіе которой со стороны Франціи не подлежало сомнѣнію. Всеобщая воинская повинность и множество желѣзныхъ дорогъ давали Германіи возможность быстро мобилизовать огромную армію. Въ поводахъ къ войнѣ не могло быть недостатка, при желаніи воевать. При всеобщемъ политическомъ затишьи, принцъ Гогенцоллернскій принимаетъ предложенную ему Примою кандидатуру на испанскій престолъ. Во французскомъ законодательномъ корпусѣ правительству сдѣланъ запросъ по поводу кандидатуры Гогенцоллернскаго принца на престолъ Испаніи. Министръ иностранныхъ дѣлъ, герцогъ Грамонъ, отвѣчалъ на запросъ, что Франція не потерпитъ гогенцоллернскую кандидатуру, угрожая въ довольно прозрачныхъ выраженіяхъ войною Пруссіи, еслибъ она продолжала настаивать на кандидатурѣ. Графъ Бисмаркъ сообщаетъ официально союзнымъ правительствамъ, что и союзъ и Пруссія не замѣшаны въ избраніи Гогенцоллернскаго принца кандидатомъ на испанскій престолъ, считая это дѣломъ, касающимся исключительно Испаніи и самаго кандидата, между тѣмъ принцъ Гогенцоллернскій отказывается отъ кандидатуры на престолъ Испаніи. Хотя испанское правительство и принимаетъ отказъ принца Карла отъ испанскаго престола и даже отмѣняетъ сѣзвъ кортесовъ, но Франція недовольствуется этимъ, а требуетъ, какъ чрезъ сѣверо-германскаго посланника въ Парижѣ, такъ и чрезъ французскаго посланника въ Эмсѣ, Бенедетти, чтобы прусскій король сдѣлалъ заявленіе— и впредь никогда не давать своего согласія, еслибъ кандидатура Гогенцоллернскаго принца была когда-нибудь вновь предложена. Король не соглашается обнародовать подобное заявленіе, и когда Бенедетти, вечеромъ, желаетъ повторить свое требованіе, король отказывается дать ему аудіенцію и извѣщаетъ его чрезъ де-журнаго адъютанта, что не имѣетъ ничего болѣе сообщить. Въ этотъ моментъ война между Германіей и Франціей была рѣшена. Въ тотъ-же самый день на Ватиканскомъ Вселенскомъ соборѣ, въ Римѣ, происходило голосованіе по вопросу о непогрѣшимости папы. Французское правительство сообщило о переговорахъ 13-го числа въ Эмсѣ Палатѣ депутатъ въ законодательному корпусу, представляя отказъ короля Вильгельма принять Бенедетти за оскорбленіе Франціи и законный поводъ къ войнѣ, почему испрашиваетъ кредитъ въ 500 милл. франковъ для военнаго министерства. Левая сторона безуспѣшно настаиваетъ на прочтеніи оскорбительной, будто-бы денсии прусскаго правительства. Тѣперь возстаетъ противъ войны съ Германіей какъ не-воиспременной. Президентъ новаго министерства Оливье „съ мягкимъ сердцемъ“ принимаетъ всю отвѣтственность за войну на себя и своей кабинетъ. Военный кредитъ разрѣшенъ палатою огромнымъ большинствомъ (лишь 1 отрицательныхъ голосовъ). Узнавъ объ этихъ событіяхъ, король прусскій въ тотъ-же день возвращается въ Берлинъ и повелѣваетъ мобилизовать военныя силы сѣверо-германскаго союза къ 19-му июля. Не смотря на грозную ноту французскаго правительства, Баварскій король изъявляетъ согласіе стать на сторону Пруссіи въ войнѣ противъ Франціи. Французскій императоръ принимаетъ главное начальство надъ всѣми французскими войсками, а маршалъ Лебефъ назначается начальникомъ императорскаго генеральнаго штаба. Южно-германскія государства мобилизуютъ свои войска, не объявляя, къ какой изъ воюющихъ сторонъ они намѣрены присоединиться. Только Баденское правительство изъявляетъ готовность стать на сторону Пруссіи. Французскій военный агентъ въ Берлинѣ, Стоффель, официально вручаетъ графу Бисмарку объявленіе Франціей войны Пруссіи. Германское правительство испрашиваетъ кредитъ въ 120 милл. талеровъ; сѣ-

веро-германскій рейхстагъ единогласно разрѣшаетъ правительству требуемый кредитъ. Императоръ Наполеонъ издаетъ прокламацію къ французскому народу и назначаетъ императрицу Евгению регентшею; Австрія и Италія производятъ усиленные военныя приготовленія съ неизвѣстною цѣлью. Австрійскіе нѣмцы высказываются за Германію, славяне за Францію. Невиданныя до сихъ поръ силы собираютъ для войны съ небывалою поспѣшностью, и все-таки на приготовленія потребовалось, при желѣзныхъ дорогахъ и всеобщей воинской новинности, не менѣе мѣсяца; численная сила каждой стороны шла за мѣлліонъ; но нѣмцовъ было больше и военная организація была у нихъ въ блестящемъ порядкѣ; хранимый въ тайнѣ планъ войны составленъ Мольтке. У французомъ за то была старинная военная слава, хотя между множествомъ поспѣшно созданныхъ маршаловъ едва нашелся одинъ, да и то весьма сомнительнаго свойства—Базенъ—для составленія плана такой громадной войны. Не смотря на то, что военный министръ Лебефъ увѣрялъ, будто для арміи не понадобится до конца кампаніи ни одной пуговицы, военные запасы у французомъ были не въ достаточномъ количествѣ, между тѣмъ у нѣмцевъ все было предусмотрѣно и все приготовлено. Событія войны слѣдовали въ слѣдующемъ порядкѣ. Въ августѣ французскія войска, подъ личнымъ предводительствомъ Наполеона, въ присутствіи императорскаго принца, заняли Саарбрюкенъ, бомбардируютъ и сжигаютъ этотъ открытый городъ; прусскій гарнизонъ отступаетъ поспѣшно. Франція принуждена возвѣстить Италіи о выступленіи своихъ войскъ изъ Палской области и о возвращеніи къ сентябрьской конвенціи. Германскія войска, подъ начальствомъ прусскаго наследнаго принца, занимаютъ Висамбургъ и берутъ штурмомъ укрѣпленную позицію генерала Дуэ на возвышенности Нейсбернъ; третья-же армія разбиваетъ на голову корпусъ Макъ-Магона, на котораго возлагались самыя горячія надежды. Это пораженіе лучшаго французскаго генерала произвело сильное впечатлѣніе. Французскій флотъ поджигается въ виду кля. Вторая нѣмецкая армія разбиваетъ французомъ подъ Саарбрюкеномъ и Шпикерномъ; французская армія поспѣшно отступаетъ къ Мецу. Австрія приостанавливаетъ свое вооруженіе. Главное начальство надъ французскими войсками вручается маршалу Базену. Министерство Оливье подаетъ въ отставку; на его мѣсто назначенъ генераль Паликао. Король Вильгельмъ переноситъ свою главную квартиру на французскую территорию. Италія усиливаетъ вооруженія. Авангардъ прусскихъ войскъ переходитъ за линію Вогезскихъ горъ. Четыре прусскихъ улана берутъ городъ Нанси. 14-го августа первая битва подъ Мецомъ, близъ Курселя; генераль Штейнменъ удерживаетъ маршала Базена подъ Мецомъ, препятствуя ему отступать къ Вердену. 16-го августа, вторая битва подъ Мецомъ близъ Марсъ-ла-Тура и Вювилля; Базену окончательно отрѣзанъ путь къ отступленію; 17-го августа Пруссскій король назначаетъ графа Бисмарка Болина генераль-губернаторомъ Эльзаса, а Банина генераль-губернаторомъ Лотарингіи. Генераль Трошю объявляется парижскимъ губернаторомъ и начальникомъ всѣхъ оборонительныхъ силъ французской столицы. Маршалъ Макъ-Магонъ реорганизуеъ свою армію въ Шалонѣ. Нѣмцы изгоняются поголовно изъ Франціи. 18-го августа, третья битва подъ Мецомъ, близъ Гравелотта. Базенъ отброшенъ къ Мецу и запертъ въ этой крѣпости. Вторая прусская армія, подъ начальствомъ принца Фридриха-Карла, обложила Мець со всѣхъ сторонъ, и начинается осада Страсбурга. Англія, Австрія и Италія заключаютъ лигу нейтралитета. Макъ-Магонъ оставляетъ съ своею арміею Шалонъ, направляясь къ Реймсу. По декрету прусскаго короля, Мець и нѣмецкая часть Лотарингіи присоединяются къ эльзасскому генераль-губернаторству, между тѣмъ французскій министръ торговли съ большою ловкостью снабжаетъ Парижъ огромнымъ запасомъ всякаго провіанта. Макъ-Магонъ направляется къ Седану, съ цѣлью поддержать вылазку Базена изъ Меца. Саксонская кавалерія одерживаетъ побѣду надъ французами при Вьжанси; нѣмецкая армія дѣлаетъ искусный поворотъ, которымъ отрѣзываетъ Макъ-Магона какъ отъ Парижа, такъ и отъ Меца. 30-го августа, пер-

вая битва подъ Саданомъ близъ Бомона: армія Макъ-Магона побѣждена и отброшена за рѣку Маасъ. 31-го августа вторая битва подъ самымъ Саданомъ: нѣмецкія войска опцѣляютъ французскую армію, въ средѣ коей находился Наполеонъ. Базенъ дѣлаетъ попытку пробиться черезъ линію прусскихъ войскъ; но при Ноазвиле его армія разбита и отгнана назадъ въ Мецъ. 1-го сентября, третья битва подъ Саданомъ: французы пытаются пробиться въ Бельгію сквозь прусскія войска, но безуспѣшно, пруссаки отгнаниваютъ ихъ въ самую крѣпость Седанъ и окружаютъ со всѣхъ сторонъ. Императоръ Наполеонъ приказываетъ выставить парламентарское знамя на крѣпостной оградѣ. Вторая попытка Базена пробиться чрезъ прусскія войска также не удается, какъ и первая. 2 сентября армія Макъ-Магона и императоръ Наполеонъ сдаются военно-плѣнными; императоръ отправляется въ плѣнъ, въ Вильгельмсовъ, близъ Касселя. Депутаты лѣвой стороны, съ Гамбеттой во главѣ: провозглашаютъ въ парижской ратушѣ республику и образуютъ „правительство народной обороны“. Жюль Фавръ извѣщаетъ циркулярною депешей всѣ европейскія державы объ энергическомъ продолженіи войны со стороны правительства народной обороны, не считая возможнымъ уступить Пруссіи „ни одной пяди французской территоріи, ни одного камня французскихъ крѣпостей“. Французскій флотъ, крейсеровавшій въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ, но неуспѣвшій произвести высадку, отзывается обратно во Францію. Тьеръ отправляется съ чрезвычайнымъ порученіемъ въ Лондонъ, Вѣну, Петербургъ и Флоренцію. 18 сентября Парижъ обложенъ германскими арміями. Баварскія войска берутъ кламарскія высоты. Переговоры графа Бисмарка съ Жюлемъ-Фавромъ о перемиріи остаются безуспѣшными. 21 сентября первая вылазка изъ Парижа отражена нѣмецкими войсками. Изъ Парижа почта отправляется на воздушномъ шарѣ. 28 сентября крѣпость Страсбургъ сдается на капитуляцію. 30 сентября вторая безуспѣшная вылазка изъ Парижа. Король Вильгельмъ переводитъ главную квартиру въ Версаль. Гамбетта перѣзжаетъ на воздушномъ шарѣ въ Туръ, съ цѣлью организовать военныя силы Франціи для освобожденія Парижа. Гарибальди прѣзжаетъ въ Туръ, предлагая образовать французскій и итальянскій волонтерскій корпусъ для защиты французской республики. 11 сентября германскія войска подъ начальствомъ генерала Танна одерживаютъ побѣду надъ вновь образованной луарской арміею, отгнаниваютъ ее за рѣку Луару, и занимаютъ Орлеанъ. Гамбетта принимаетъ диктатуру въ Турѣ и развиваетъ поистинѣ лихорадочную дѣятельность, чтобъ создать въ французскихъ провинціяхъ новыя военныя силы для выручки Парижа. Изъ Англіи и Соединенныхъ Штатовъ оружие подвозится во Францію огромными массами. Генералъ Вердеръ разбиваетъ французскіе отряды подъ Дижономъ и Везулемъ и мѣшаетъ организоваться арміи подъ Ліономъ. Гарибальди сосредоточиваетъ свои отряды въ Долѣ; Генералъ Бурбакъ формируетъ въ Лиалѣ французскую сѣверную армію изъ новобранцевъ. Турская делегация уполномочиваетъ Тьера вступить въ переговоры съ Бисмаркомъ о перемиріи. Гамбетта прилагаетъ всѣ свои старанія, чтобы организовать новыя арміи близъ Ліона, на Луарѣ, въ Бретани и около Лиля. 27 сентября Мецъ сдается на капитуляцію. Базенъ со всей своей арміею отправляется въ Германію, какъ военно-плѣнный. 29 сентября армія принца Фридриха Карла, стоявшая передъ Мецомъ, направляется на югъ Франціи противъ образуемыхъ тамъ новыхъ французскихъ войскъ; другая часть нѣмецкаго войска: подъ начальствомъ Мантейфеля, идетъ на сѣверъ съ цѣлью преградить путь къ Парижу лильскимъ войскамъ. 30 сентября большая вылазка изъ Парижа; парижскія войска отбиваютъ у пруссаковъ Ле-бурже, но затѣмъ теряютъ эту деревню съ большимъ урономъ изъ раненыхъ и убитыхъ. Дальнѣйшія попытки Троши пробиться черезъ германскія линіи остаются безъ результата: Парижское населеніе ропщетъ. 31 сентября населеніе предмѣстій дѣлаетъ попытку свергнуть правительство народной обороны и провозгласить Коммуну: мятежники берутъ въ плѣнъ членовъ правительства, но ихъ выручаетъ національная гвардія, которая

и подавляетъ возстаніе. Переговоры Тьера съ графомъ Бисмаркомъ прерываются безъ всякаго результата. Верденъ сдается на капитуляцію; усиленіи Гамбетты удается образовать армію на Луарѣ подъ начальствомъ Орлеа-де-Паладина; неосторожный генералъ Танпъ принужденъ очистить Орлеанъ и отступить къ Шартру: это былъ единственный успѣхъ французамъ во всю войну. 15 ноября герцогъ Мекленбургскій разбиваетъ французовъ подъ Дре. Генералъ Мантейфель разбиваетъ французскую сѣверную армію подъ начальствомъ Федерба близъ Морейя и отгнѣсплетъ ее къ Амьену. Нѣмцы занимаютъ Амьенъ. Генералъ Вердеръ разбиваетъ гарибальдійскія войска. 18 ноября принцъ Фридрихъ Карлъ поражаетъ на голову луарскую армію, предводительствуемую генераломъ Шанзи. 29 и 30 ноября огромная вылазка изъ Парижа подъ предводительствомъ генераловъ Дюкро и Трошю. Нѣмецкія войска отражаютъ ее на всей линіи. 2 декабря опять Парижская вылазка, но послѣдствіе безуспѣшности всѣхъ этихъ вылазокъ, парижскія войска отступаютъ изъ форты. 4 дек. Битва подъ Орлеаномъ: войска принца Фридриха Карла и великаго герцога Мекленбургскаго занимаютъ этотъ городъ. Войска генерала Мантейфеля вступаютъ въ Руанъ, одержавъ побѣду надъ сѣверною арміею. 17 дек. Генералъ Вердеръ одерживаетъ побѣду во многихъ стычкахъ съ луарскою арміею и вступаетъ въ Нюн. 21 дек. Еще безуспѣшная вылазка изъ Парижа. Генералъ Мантейфель вторично разбиваетъ армію Федерба подъ Амьеномъ. 27 дек. Нѣмцы начинаютъ бомбардировать Парижъ, несмотря на протестъ французскаго правительства. Саксонскія войска берутъ укрѣпленную позицію на Монтъ-Авронъ. 30 декабря генералъ Бурбаки съ большою, но плохо организованною арміею наступаютъ отъ Ліона и Безансона для вырученія Бельфора. Нѣмецкія войска подъ начальствомъ генерала Вердера успѣшно очищаютъ Дижонъ и сосредоточиваютъ свои силы около Бельфора. Между тѣмъ нѣмецкія войска бомбардируютъ восточные форты Парижа. 2 января крѣпость Мезьеръ сдается на капитуляцію. Генералъ Мантейфель одерживаетъ при Воюма побѣду надъ французскою сѣвѣрною арміею. Нѣмецкія войска берутъ штурмомъ Данжутенъ, на югѣ отъ Бельфора. Полковникъ Даниенбергъ одерживаетъ побѣду надъ гарибальдійскими войсками. Арміи принца Фридриха Карла и великаго герцога Мекленбургскаго одерживаютъ побѣды въ стычкахъ съ арміею Шанзи, въ окрестностяхъ Ле-Манса: нѣмецкія войска вступаютъ въ Ле-Мансъ. Оставшіеся въ Парижѣ посланники иностранныхъ державъ заявляютъ протестъ противъ бомбардированія Парижа. 14 янв. Три вылазки изъ парижскихъ фортовъ отражены нѣмцами. 15 янв. Битва генерала Вердера и генерала Бурбаки при Монбальярѣ и Шагъ; Бурбаки овладѣваютъ городомъ, за исключеніемъ цитадели, но принужденъ отступить. 19 янв. Большая вылазка парижскаго гарнизона съ Монтъ-Валерьяна побѣдоносно отражена нѣмецкими войсками. Битва при Сенъ Кантенѣ: французская сѣверная армія подъ начальствомъ Федерба разбита на голову генераломъ Гебеномъ. Нѣмцы одерживаютъ побѣду въ сраженіи при Аббевилѣ, нѣмецкія войска выступаютъ въ Туръ. 23 янв. Жюль-Фавръ пріѣзжаетъ въ Версаль съ предложеніями касательно капитуляціи Парижа; крѣпость Лонгви сдается на капитуляцію. 28 янв. Въ Версаль подписано перемиріе между Германіей и Франціей, до 19 февраля: нѣмецкія войска вступаютъ въ парижскіе форты. 29 янв. нѣмцы разбиваютъ армію генерала Бурбаки на границѣ Швейцаріи, и вся армія Бурбаки бѣжитъ на швейцарскую территорію. 8 февраля прусскія войска завладѣваютъ бельфорскими укрѣпленіями Гогъ-Першъ и Васъ-Першъ, а черезъ восемь дней крѣпость Бельфоръ сдается на капитуляцію. 26 февр. въ Версаль подписанъ предварительный мирный трактатъ между Германіей и Франціей, по которому, кромѣ (безъ Бельфора) Эльзаса и Лотарингіи ($\frac{1}{2}$) съ Мецомъ, уступленныхъ Германіи, Франція обязывалась уплатить пять милліардовъ за военные издержки Германіи. Делегата императора Вильгельма къ Императору Александру II, въ коей между прочимъ сказано: «Никогда Пруссія не забудетъ, что она Вамъ обязана тѣмъ, что война не приняла крайнихъ размѣровъ. Да благословитъ Васъ за это Господь, Вамъ

признательный Вильгельмъ. Отвѣтная депеша Императора Александра II: «Благодарю Васъ за сообщеніе подробностей о предварительныхъ условіяхъ мира и раздѣляю Вашу радость. Дай Богъ, чтобы послѣдствіемъ былъ твердый миръ. Счастливъ, что могъ, какъ преданный другъ, доказать Вамъ мое сочувствіе. Да будетъ дружба, насъ сближающая, залогомъ счастья и славы нашихъ обоимъ государствамъ. Александръ II». Марта 1, 30,000 германскихъ войскъ вступаютъ въ Парижъ; Германскій императоръ производитъ торжественный смотръ нѣмецкимъ войскамъ на мѣстѣ скачекъ въ Лоншанѣ. 2 марта Германскій императоръ ратификуетъ мирный трактатъ, а 3-го нѣмецкія войска покидаютъ Парижъ. Нѣмецкія войска понесли во всѣхъ сраженіяхъ съ французами слѣдующія потери: 5,166 офицеровъ, въ числѣ коихъ 17 пропали безъ вѣсти, 88 медиковъ и чиновниковъ военнаго вѣдомства въ офицерскихъ чинахъ, 12,208 унтеръ-офицеровъ, въ томъ числѣ 150 пропавшихъ безъ вѣсти. Нижнихъ чиновъ — 110,435; итого 127,897 человекъ. Пѣхота, какъ обыкновенно бываетъ во всѣхъ войскахъ, понесла самый значительный уронъ людьми. Въ главныхъ сраженіяхъ потери нѣмцевъ были слѣдующія:

	Человѣкъ:	Изъ нихъ офицеровъ;
При Гравелоттѣ	20,577	819
» Вювильѣ	14,820	581
» Вертѣ	10,530	439
» Седанѣ	9,032	422

Изъ 109,949 раненыхъ и больныхъ умерло только 10,810 или слишкомъ 10%; этотъ незначительный процентъ смертности свидѣтельствуетъ объ удовлетворительномъ состояніи медицинской части, лазаретовъ и вообще врачебной помощи въ германскихъ войскахъ. Желѣзныя дороги своею быстрою доставкою страдающихъ въ лазареты не мало способствовали успѣшному выздоровленію ихъ; дознано также, что при выстрѣлахъ на дальнемъ разстояніи пули изъ ружей Шаспо причиняли легкія раны, съ успѣхомъ поддающіяся леченію. Потери французовъ были гораздо значительнѣе. Франко-прусская война представляетъ невиданный до сихъ поръ примѣръ громадныхъ армій, сражающихся съ равнымъ мужествомъ въ теченіи нѣсколькихъ дней, но еще болѣе поразителенъ позоръ, съ которымъ сдаются огромныя французскія силы въ плѣнъ, уже не десятками тысячъ, а сотнями. Въ самомъ началѣ войны относительная численность армій представлялась въ слѣдующемъ видѣ: 1) Французская армія на мирномъ положеніи (379,000 ч.) превосходила нѣмецкую (364,000 ч.) на 15,000 ч. 2) На военномъ положеніи французская армія (427,000) была на 241,000 ч. слабѣе нѣмецкой (668,000 ч.) 3) Запасныя войска французскія (87,000 ч.) были на 139,000 ч. менѣе нѣмецкихъ (226,000 ч.). 4) Остальная войска, которыми могли располагать противники, у французовъ (157,000 ч.) были на 84,000 ч. слабѣе нѣмецкихъ (241,000 ч.). Вообще же нѣмецкая сила могла считаться на 464,000 ч. больше французской. На первой битвѣ нѣмцевъ съ французами, у Вейсенбурга, сдалось нѣмцамъ 1,000 неравненныхъ солдатъ, при Вертѣ уже 6,000 ч.; при Седанѣ сдалась цѣлая армія (50 генераловъ, 5,000 офицеровъ, 84,000 солдатъ, 400 пушекъ), при капитуляціи Меца вышло 173,000 плѣнныхъ солдатъ, 3 маршала, 6,000 генераловъ съ офицерами: орудій взято полевыхъ 541, крѣпостныхъ 800. Численный перевѣсъ и стройность совокупныхъ дѣйствій нѣсколькихъ нѣмецкихъ армій даютъ нѣмцамъ возможность вездѣ наносить французамъ пораженія. Съ Франціей произошло то же самое, что мы видимъ у насъ въ Россіи въ первую Восточную войну: генералы ея оказываются бездарными, военныхъ запасовъ не достаточно, Императоръ обманутъ своими любимцами, но между русскими и французскими войсками параллель не возможна: французы вообще выказали не столько патріотизма, сколько требуется отъ «великой націи». На участіе войны имѣла большое вліяніе и рѣшимость русскаго правительства не допустить Австрію воспользоваться благоприятною минутою для возмездія за Садово; да едва-ли и южныя

германскія государства стали—бы такъ рѣшительно на сторонѣ Пруссіи безъ твердой политики Россіи. Хотя нѣмцы и не сознаютъ полной заслуги Россіи съ помощью которой содалась нынѣшняя Германская имперія, но уже послѣдніе событія въ Германіи достаточно то доказываютъ, и Бисмаркъ одна хватаетъ на поддержаніе шатающагося зданія; не говорить уже о 600,000 полунубковъ посланныхъ нами нѣмецкой арміи, осаждавшей Парижъ.

Франкское государство, сперва управлявшееся Меровингами, послѣ смерти Хлодвика раздѣлялось его сыновьями на Восточное (Австразію) и Западное (Нейстрію). Предѣлы государства расширились завоеваніемъ Бургундіи, Турингіи и позже Баваріи. Клотарь I (558—61) соединилъ Франкское королевство въ одно, но сыновья его вновь раздѣлили, и оно стало театромъ ужасныхъ междоусобій, возбужденныхъ Брунхильдою и Фредегондою. Клотарь II снова соединилъ франкское королевство (613 г.). Въ VII ст. возвысившіеся палатинъ или дворцовые мери основали династію Каролинговъ и первымъ королемъ изъ этой династіи былъ Пипинъ Короткій (741—68). Сынъ его Карлъ Великій расширилъ значительно государство; онъ покорилъ Саксонію, Лонгобардское королевство, усмирилъ Франкскія герцогства и распространилъ границы на сѣверъ до Эйфера, на югъ до Эбро и Нижней Италіи, на востокъ до Эльбы, Заала, Тевы, Дравы и Савы. Онъ называлъ Франкское государство Римскою имперіею (800 г.). При послѣдникахъ сына его, Людовика Благочестиваго, государство подверглось частому раздѣлу; въ 843 г. былъ заключенъ Вердунскій договоръ, по коему Германія и Италія отлѣпились отъ Франціи. При Карлѣ Толстомъ еще разъ, но не надолго, соединились почти всѣ земли Каролинговъ.—*Франкское нарѣчіе*, одно изъ четырехъ нѣмецкихъ нарѣчій.

Франкское или Франконское право. Такъ называется, во 1-хъ, право франкского владѣчества, заключающееся въ древнѣйшихъ франкскихъ сводахъ законовъ, особенно въ капитуляріяхъ; во 2-хъ, личное право лицъ франкского происхожденія. Въ средніе вѣка нѣмцы Франковъ означало всѣхъ по Саксонцевъ, и Швабское зеркало (см.) составляетъ противоположность Саксонскому зеркалу. Оттого подъ названіемъ франкского права разумѣется право, содержащееся въ этомъ сводѣ, которое однако, въ разныхъ провинціяхъ и даже въ разныхъ мѣстахъ примѣнно разнилось; оттого подъ франкскимъ правомъ иногда разумѣется право собственное въ частности герцогству Франконіи. Разграниченіе земель франкского права (*terrae juris francici*), къ которымъ причислялись Франконія (см.), Баварія, Австрія, Швабія и Рейнская область отъ земель саксонскаго права (*terrae juris Saxonicæ*), въ которыхъ принадлежала Вестфалія, старинная Саксонія и германскія Славянскія земли въ сѣверо-восточной Германіи, въ первыхъ столѣтіяхъ было еще очень не твердо, и перемѣна династій или приходъ колонистовъ давала перевѣсъ то тому, то другому праву въ одной и той же землѣ.

Франкуччи, Иноченцио, прозванный *Иноченцио да Имола* (работалъ между 1506 и 1549 г.), художникъ римской школы періода процвѣтанія, ученикъ Франческо Франча и Маріотто Альбертинелли. Въ Римѣ его „Святое семейство“, въ Вилоньи „Св. Дѣва во славіи“, въ петербургскомъ эрмитажѣ „Восматери съ младенцемъ Іисусомъ, окруженная святыми“.

Франкфуртъ на Майнѣ, въ прусскомъ округѣ Висбаденѣ, бывшій главнымъ изъ 4-хъ вольныхъ городовъ, бывшее мѣстопребываніе союзнаго германскаго сейма, одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Германіи на правомъ берегу Майна, въ красивой и пріятной мѣстности, соединенъ каменнымъ мостомъ, длиною въ 240 ф. съ предмѣстіемъ Саксенгаузономъ. Новый городъ богатъ замѣчательными зданіями; древнія укрѣпленія обращены въ садъ; изъ церквей главная св. Павла въ новоримскомъ вкусѣ, открытая въ 1833 г.; замѣчательна собраніемъ въ ней германскаго парламента въ 1848 и 49 г.; католическая церковь св. Вартоломея, въ которой съ 1711 г. короновались германскіе императоры; въ 1867 г. сгорѣла, но возобновлена въ прежнемъ видѣ; ратуша (*Römer*), въ кою хранится золотая булла императора Карла IV съ 1356 г. Памятникъ Гете; изъ

научныхъ и художественныхъ учреждений — школа искусствъ и художествъ Штодела (основ. 1815 г.), музей картинъ, древностей, монетъ и проч. Всего замѣчательнаго публичная библіотека (100,000 томовъ), съ миниатюрнымъ кабинетомъ и мраморною статуею Гете, Марксы; много учебныхъ и общепользныхъ учреждений. Франкфуртъ производитъ: клеенки, золотую и серебряную проволоку, обои, нюхательный табакъ, экипажи, духи, швейные машины и пр. Ф. первый торговый городъ юго-западной Германіи, съ 2 ярмарками (весеннею и осеннею). Жителей 103,315 ч. Основаніе его относятъ къ временамъ Карла Великаго; въ 794 г. было здѣсь мѣсто, называемое Франкфуртъ, гдѣ онъ собиралъ войска противъ Саксоніи. Людви́гъ Нѣмецкій обратилъ въ 843 г. Ф. въ главный городъ Восточной Франконіи. Самостоятельность Франкфурта началась въ 1257 г. Въ 1372 г. выдачею Золотой буллы за нимъ было утверждено право выборовъ, данное ему Фридрихомъ Барбароссой. Въ 1806 г. Наполеонъ образовалъ изъ Ф., Ганау, Фульды и Ашафенбурга, великое герцогство Франкфуртское. Въ 1815 г. Ф. сдѣлался долинымъ городомъ, а съ 1816 г. демократическою республикою. Законодательная власть принадлежала законодательному корпусу, исполнительная сенату. Франкфуртскія владѣнія граничили Кургессенномъ, великимъ герцогствомъ Гессенскимъ и Нассаускимъ, занимали 1½ кв. м., имѣли 72,280 жителей. Союзный гарнизонъ изъ австрійцевъ, пруссаковъ и баварцевъ простирался до 5,209 человекъ. Въ австро-прусскую войну Ф. взятъ пруссаками, уплатилъ 6 мил. талеровъ контрибуціи, за враждебность къ Пруссіи и лишился своей самостоятельности. Въ 1871 г. здѣсь заключенъ миръ между Франціею и Германіею. — Округъ Ф. имѣетъ 1,53 кв. м. пространства и 124,070 жителей. — *Франкфуртъ на Одери*, богатый городъ въ прусской провинціи Бранденбургъ, 47,180 жител.; городъ обведенъ стѣною, 6 церквей, главная св. Маріи, съ большимъ органомъ и превосходною живописью на стеклѣ. Университетъ, основанный здѣсь въ 1506 г. курфюрстомъ Іоахимомъ I, переведенъ въ 1811 г. въ Бреславль. Главные предметы промышленности: каменная посуда, горчица, табакъ, сахаръ, чулки, перчатки и шелковыя издѣлія. Торговля на ярмаркѣ, не смотря на желѣзныя дороги, соединяющія городъ съ Берлиномъ и Бреславлемъ, въ послѣднее время значительно уменьшилась.

Оранкъ (franc), 1) счетная и серебряная монета во Франціи, Швейцаріи, Бельгіи и проч. Содержитъ 100 сантимовъ = 25,065 коп. метал. Вѣситъ 5 грам. Во Франціи введенъ въ концѣ царствованія Іоанна, въ 1360 г. 2) Название европеевъ на востокѣ (френги).

Оранкъ (Frank) *Зимундъ*, изобрѣлъ живопись на стеклѣ (р. 1769), въ 1780 г. сдѣлалъ первые опыты, въ 1818 году былъ признанъ въ Мюнхенѣ; въ 1826 г. получилъ порученіе пополнить въ регенсбургскомъ соборѣ недостающія оконныя картины. Онъ передалъ секретъ плавленія цвѣтныхъ стеколъ королевскому институту.

Оранкъ, *Франсъ*, голландскій живописецъ (1544 † 1616). Рисунокъ его отличается правильностью, а колоритъ — прозрачностью. Написалъ картины: „Апелесъ“, „Исусъ въ Эммаусѣ“, „Святая семейство“ и друг. — **Ф.** или *Франкенъ младшій*, *Франсъ*, живописецъ фламандской школы, ученикъ своего отца Франса Франка старшаго (1581 † 1642); въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина: „Подвиги милосердія“. — **Ф.**, *Іеронимъ*, голландскій живописецъ, братъ предыдущаго, ученикъ Флореса (1544 † 1616), первый живописецъ короля Генриха III. Въ петербургскомъ эрмитажѣ: Бракъ въ Каннѣ и др. Въ академіи художествъ находятся картины: „Исусъ, несущій крестъ“ и „Іаковъ, зарывающій плугъ“, по неизвѣстному которому изъ 2-хъ братьевъ онѣ принадлежатъ. — **Ф.**, живописецъ фламандской школы, ученикъ Адама ванъ-Норта (1575 † 1636). Написалъ картины: „Израильтяне на берегахъ Чернаго моря“, которая въ петербургскомъ эрмитажѣ, „Галлерей живописи“ и другія. — **Ф.** *Іоаннъ Петеръ*, докторъ (1745 † 1821), отъ 1795 до 1804 директоръ вѣсской больницы, потомъ былъ въ Вильнѣ, лейбъ-медикъ Александра I. и 1808 г. возвратился въ Вѣну, гдѣ и умеръ; изъ

многочисленныхъ сочиненій его, замѣчательны классически дополненное Фойгтомъ изъ оставшихся, по смерти Франка, бумагъ: „Система полной медицинскон полиціи“, въ 6 томахъ съ 3 дополненными (1784—1827), „Леченіе человѣческихъ болѣзней“, на латинскомъ, но окончанное изданіе на нѣмецкомъ подъ заглавіемъ: „Частная паталогія и терапія“ (1841); его „Opuscula posthuma“ издано сыномъ его (1824). На русскомъ: Клиническая энциклопедія (М. 1837).—Ф., *Иосифъ*, сынъ предыдущаго, докторъ (1771 † 1842); съ 1804—26 профессоръ паталогіи въ Вильнѣ, удаленъ вследствие болѣзни глазъ въ Комо, гдѣ и умеръ. Приверженецъ теоріи возбужденія Брауна, онъ развивалъ ее во многихъ сочиненіяхъ, въ особенности въ сочиненіи „Основанія паталогіи по законамъ теоріи возбужденія“ (1803); извѣстно еще „Præcox medicæ universæ præscripta“, на нѣмецкомъ издано Фойгтомъ въ 9 т. (1829—43).—Ф. *Альфредъ*, французскій юристъ (р. 1805). Написалъ: „Code de la liberté individuelle“, „Lois de l'Algérie“. Основатель и былъ главнымъ редакторомъ „Journal des lois“. На русскомъ: Философія уголовного права (Спб. 1868).—Ф. *Адольфъ*, французскій философъ, членъ института (р. 1809), изъ еврейскаго семейства; съ 1844 членъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ. Написалъ: „La cabbale, ou philosophie des hebreux“, „Le communisme jugé par l'histoire“, „La liberté de penser“.

Франсе (Français), *Франсуа-Луи*, французскій живописецъ (р. 1814), выставилъ въ 1837 г. свой первый пейзажъ: „Пѣсни подъ топодемъ“, потомъ „Старинный садъ“, „Паркъ Сенъ-Клу“, „Закатъ солнца“ и др.

Франсіа, *Гаспаръ Родригъ*, диктаторъ Парагвайской республики (1763 † 1840), адвокатъ, секретарь юнты, консулъ и въ 1817, пожизненный диктаторъ; правилъ государствомъ самымъ деспотическимъ образомъ и отрѣзалъ его отъ всякаго сообщенія съ другими странами.

Франсуа (Francois), *Никола-Луи*, французскій министръ и членъ директоріи (1750 † 1828). Въ 1782 генераль прокуроръ на островѣ Санъ-Доминго, гдѣ уничтожилъ много злоупотребленій; въ 1792 депутатъ; въ 1793 за умѣренность посаженъ въ тюрьму; въ 1807 министръ внутреннихъ дѣлъ. Бонапарте сдѣлалъ его графомъ и сенаторомъ. Послѣ имперіи посвятилъ себя наукамъ. Ф., *Шарль Реми*, французскій граверъ (р. 1809); выставилъ первую работу въ 1841: „Исусъ въ терновомъ вѣнцѣ“, потомъ „Видѣніе Эзекиаля“ и „Земной рай“ съ Рафаэля.—Ф. *Альфонсъ*, братъ предыдущаго (р. 1811), тоже граверъ, выставилъ первую работу въ 1842 „Портретъ Тиціана“. Съ тѣхъ поръ болѣе воспроизводилъ картины Поля Де-ла-Роша.

Франца или **Францесъ** *Георгій*, греческій историкъ (1401 † 1478), въ 1446 г. губернаторъ Морен, великій логоветъ; въ 1453 г. взятъ турками и проданъ какъ невольникъ; освободившись, умеръ въ монастырѣ на островѣ Корфу, написалъ тамъ „Константинопольскую хронику отъ 1259 до 1477“, любопытное сочиненіе, изданное сначала въ латинскомъ извлеченіи 1614, потомъ воли въ греческомъ языкѣ. Лучшее изданіе 1838 г.

Францвейцъ легкое бѣлое, столовое вино, родъ Рейнвейна.

Францголецъ (тхи. изв.), въ Прибалтійскихъ портахъ дубовыя мелкія пластинки, изъ которыхъ дѣлають бочечные лады.

Францелсбадъ, или эггерскія минеральныя воды, близъ города Эггера въ Богеміи, названныя такъ по имени Франца II, императора австрійскаго. Ключи щелочно-соляно-железистые, дѣйствіе ихъ растворяющее, чистительное и подкрѣпляющее, они служатъ переходомъ къ болѣе сильному курсу водолеченія, или подкрѣпленія послѣ очень расслабляющаго курса. Въ источникѣ температура 9° Р., составъ 24,504 сѣрноводнаго натра, 9,230 хлористаго натра и другихъ солей.

Франценъ, *Францъ Микель*, шведскій поэтъ и проповѣдникъ (1732 † 1847). Кромѣ многихъ стихотвореній, писалъ и прозаическія сочиненія, изъ коихъ лучшее „Predikningar“ (5 из. Стокгольмъ, 1841—5).

Францши, *Маринъ-Миуэль*, португальскій генералъ и географъ (р. около

1770). Написалъ много географическихъ сочиненій: „Instrucções statisticas“, „Reflexões sobre o actual regulamento do exercito de Portugal“ и издалъ карту Португаліи.

Францисканцы или минориты, монашескій орденъ, основанный въ 1208 г. Францискомъ д'Ассизъ: главный обѣтъ ихъ былъ совершенное отреченіе отъ всѣхъ благъ и удовольствій жизни, распространился чрезвычайно быстро особенно въ высшихъ классахъ; францисканцы оказали огромныя услуги папѣ, приобрѣли большое вліяніе какъ миссіонеры, проповѣдники, агенты папъ; занимались науками и литературой, какъ Гоферъ, Базонъ, Дунсъ-Скоттъ, Бонавертура; пять папъ было изъ францисканцевъ; въ парижскомъ университетѣ, славились краснорѣчіемъ и ссорами съ доминиканцами, раздѣлялись съ теченіемъ времени на множество мелкихъ орденовъ: цезаринцы, целестинцы, амадеисты, обсерванты, реколекты, босоногіе и другіе. Во Франціи они назывались больше кордельерами; въ XVIII ст. францисканцевъ было до 115,000 въ 7,000 монастыряхъ; теперь ихъ еще много въ Италіи, въ Іерусалимѣ они стражи гроба Іисуса. Теперь самый распространенный орденъ францисканцевъ—капуцины. Въ 1221 г. былъ основанъ такъ называемый средній орденъ францисканцевъ (tiers ordre), въ который вступали свѣтскія лица обоего пола, согласившіеся слѣдовать нѣкоторымъ правиламъ францисканцевъ, не оставляя свѣта; женскіе ордена францисканцевъ назывались: клариссы, урбанистки, капучинки и другія. Монахинь было всѣхъ до революціи 28,000 въ 900 монастыряхъ. И въ настоящее время Ф. орденъ самый распространенный изъ католическихъ.

Францискъ (François), святой, основатель монашескаго ордена францисканцевъ (1182 † 1226). Прозванъ Францискомъ послѣдствіе быстрого усвоенія имъ французскаго языка. Старался подражать во всемъ апостоламъ и Христу. Францисканцы насчитываютъ 40 пунктовъ сходства между нимъ и Христомъ.—Ф. де-Пауль, слѣтый основатель ордена меньшихъ братьевъ (minimes, 1416 † 1507). Людовикъ XI, наслышавшись о его чудесныхъ леченіяхъ, призвалъ его во Францію, надѣясь, что онъ позвратитъ ему здоровье, но умеръ на его рукахъ. Память его празднуется 2 апрѣля.

Францискъ I, король французскій, царствовалъ отъ 1515—1547. Сынъ Карла Орлеанскаго, графа Ангулемскаго (1494 † 1547), наследовалъ тестю своему Людовику XII. Началъ свое царствованіе походомъ противъ Генуи и Милана, увѣнчавшимся знаменитою побѣдою надъ швейцарцами при Мариньяно. Притязанія его на германскую корону были причиною войнъ между Франціей и Австро-испанскою монархіей, продолжавшихся все время его царствованія. Карлъ V, императоръ германскій, какъ искусный политикъ, умѣлъ приобрести себѣ союзниковъ, и тщеславный, хотя и доблестный Ф. въ теченіи этой войны, послѣ пораженія у Павія, былъ взятъ въ плѣнъ (1525) и отведенъ въ Мадридъ. Купивъ свою свободу цѣною унижительнаго мира въ 1526, онъ успѣшилъ въ томъ же году заключить наступательный союзъ съ папой и итальянскими владѣтелями подъ именемъ Священной Лиги. На этотъ разъ Ф. имѣлъ болѣе успѣха, но Франція была слишкомъ истощена, потому онъ, по Камбрейскому миру (1529), отказался отъ своихъ итальянскихъ завоеваній. Новая война, начавшаяся въ 1535 нападеніемъ Франціи на Савойю, окончилась въ 1538 десятилѣтнимъ перемиріемъ, заключеннымъ въ Ниццѣ, во время коего Карлъ V ѣздилъ въ Парижъ и обѣщалъ Франциску отдать Миланъ въ ленъ одному изъ его сыновей. Неполненіе этого обѣщанія было причиною новой войны, въ продолженіе коей успѣхъ клонился на сторону Ф. Но несмотря на то, по миру въ Креспи (1544), Ф. долженъ былъ отказаться отъ притязаній на владѣнія императора; Карлъ, въ свою очередь, отъ своихъ вѣдовъ на Бургундію. Ф. цѣнилъ искусства и науки. Искусный во всѣхъ рыцарскихъ упражненіяхъ, но легкомысленный и тщеславный, Ф. любилъ дорогія постройки, праздники, турниры и военныя предпріятія. Расточительность его повела за собой умноженіе государственныхъ налоговъ. Онъ ревниво заботился объ усиленіи королевской власти и ослабленіи средне-

вѣковыхъ сословныхъ учрежденій. Такъ онъ не созывалъ сейма государственныхъ чиновъ (*états généraux*), а ограничивался только собраніемъ патаблей, т. е. немногихъ депутатовъ отъ государственныхъ чиновъ. Ф. старался также стѣснить дѣятельность парламентовъ и ограничить ее дѣлами судебными. Оппозицію провинціальнымъ дворянъ онъ ослаблялъ тѣмъ, что вліятельнѣйшихъ между ними осмѣлялъ милостями, раздавалъ имъ доходныя должности, привлекалъ къ своему двору и пр. Главною опорою королевской власти сдѣлалось постоянное войско, которое состояло отчасти изъ наемныхъ солдатъ, отчасти изъ людей обязанныхъ службою. Далѣе, Ф. впервые создалъ королевскій флотъ для постоянной государственной службы. При немъ усилились морскія плаванія французовъ въ Америку и заведеніе тамъ колоній, особенно много поселилось ихъ въ Канадѣ. При Ф. нѣкоторые генуэзскіе выходцы положили начало знаменитымъ впослѣдствіи шелковымъ фабрикамъ въ Лионѣ. Во время борьбы съ Карломъ V, Ф. вступалъ въ союзы съ германскими протестантами; но въ собственномъ государствѣ онъ за одно съ духовенствомъ строго преслѣдовалъ отступниковъ отъ католической вѣры; смотрѣлъ на нихъ какъ на мятежниковъ противъ королевской власти, и жегъ на кострѣ. Преслѣдованія особенно увеличились въ послѣдніе годы царствованія, когда Ф. сдѣлался суровъ и подозрителенъ. Тогда подверглись жестокому казнѣ и остатки средневѣковой религиозной секты вальденсовъ, кои жили въ Альпахъ Прованса и Дофинне, и составляли мирное и трудолюбивое населеніе.—Ф. II, король французскій (1559—60). Сынъ Генриха II и Катерины Медичи (1544 † 1560), женился на Маріи Стюартъ. Огромное вліяніе на дѣла управленія, которое приобрѣли Гизы, дяди королевы, было причиною заговора Гугенотовъ, во главѣ коихъ былъ Людовикъ Конде. Францискъ умеръ внезапно, не доживъ до казненія гугенотовъ.—Ф. I герцогъ бретанскій (1414 † 1450), наследовалъ своему отцу Іоанну V 1442; съ Карломъ VII воевалъ противъ Англіи, нѣсколько разъ пробовалъ отравить своего брата Жилья, наконецъ задушилъ его подъ тюфлякомъ; выстроилъ Нантскій соборъ.—Ф. II, послѣдній герцогъ бретанскій отъ 1459—1488, возсталъ на Людовика XI, запрещавшаго ему называться герцогомъ «Божіею милостію», былъ разбитъ королемъ и владѣнія его присоединены къ Франціи.—Ф. I, король обѣихъ Сицилій (1777 † 1830). При отцѣ Фердинандѣ I, два раза управлялъ государствомъ въ 1812 и 1820 гг. Взошелъ на престолъ въ 1825 г. и не сдѣлалъ ничего замѣчательнаго; въ 1848 г. далъ конституцію, которую потомъ уничтожилъ. Отъ перваго брака у него дочь Каролина, герцогиня Беррійская, отъ втораго сынъ, Фердинандъ II, и Марія-Христина, регентша испанская.—Ф. II, бывший король Обѣихъ Сицилій (р. 1836), вступилъ на престолъ 22 мая 1859 г. Франція и Англія, прервавшія дипломатическія сношенія съ отцомъ его, Фердинандомъ II, отправили къ нему посланниковъ; но сынъ не хотѣлъ измѣнить системы управленія отца и во время войны 1859 г. старался подавить всякое сочувствіе къ Піемонту и Франціи. Въ 1860 г. Гарибальди произвелъ свою знаменитую экспедицію въ Сицилію, и когда островъ этотъ былъ завоеванъ, Ф. рѣшился дать народу ту самую конституцію, которую уже однажды далъ и потомъ уничтожилъ Францискъ I. Но Гарибальди былъ уже на твердой землѣ и въ назначенный имъ заранѣе день вступилъ въ Неаполь (7 сентября), изъ коего Ф. удался безъ сопротивленія. Только въ Капуѣ и въ Гаэтѣ защищались онъ послѣдніе остатки своихъ владѣній: въ послѣдней особенно отличался мужествомъ королева. Но вмѣшательство регулярныхъ войскъ Виктора Эммануила лишило его возможности сопротивленія. 7 ноября поголовное собраніе голосовъ объявило королевство его присоединеннымъ къ Италіи. Напрасно Ф. обращался съ протестами ко всей Европѣ, никто не помогъ ему, и онъ поселился у папы, гдѣ всѣми силами поддерживалъ въ неаполитанскихъ областяхъ интригу.—Ф. I, герцогъ моденскій (1610—1658), сынъ Альфонса III и Изабеллы Савойской, соединился противъ французовъ съ испанцами, но, неудовольный послѣдними, принялъ отъ французовъ званіе начальника ихъ войска

въ Италіи и началъ сражаться противъ испанцевъ, впрочемъ безуспѣшно. — ●. II, герцогъ Моденскій (1660—1694), сынъ Альфонса IV, основалъ моденскій университетъ, богатую бібліотеку д'Эсте и академію *Dissonanti*. — ●. III, герцогъ моденскій, сынъ Рено (р. 1698), оставилъ свои владѣнія сардинцамъ, былъ генералиссимусомъ испанскихъ войскъ въ Италіи и, разбивъ австрійцевъ, въ 1749 г. возвратился въ свои владѣнія и сдѣлался губернаторомъ Ломбардіи. — ●. IV, герцогъ моденскій, сынъ эрцгерцога Фердинанда (брата Іосефа II) и Маріи Беатриче д'Эсте (1779 † 1846), вступилъ на престолъ въ 1814 г. и устранилъ французское вѣнцательство въ дѣла герцогства. Въ 1831 г. бѣжалъ отъ возмущавшихся подданныхъ, но, возстановленный на престолъ австрійцами, продолжалъ править съ прежнимъ деспотизмомъ. — ●. V, послѣдній герцогъ моденскій, эрцгерцогъ австрійскій (1819 † 1875), вступилъ на престолъ 1846 г. Въ 1847 г. заключилъ тѣсный союзъ съ Австріею. Въ 1848 г., испуганный революціею, обѣщалъ своему народу конституцію, но принужденъ былъ бѣжать. Послѣ побѣды Австріи, возвратился съ ея войсками въ свою столицу и продолжалъ прежнюю самодержавную систему управленія. Бѣгство его повторилось въ 1859 г.; но на этотъ разъ поголовное собраніе голосовъ рѣшило присоединеніе Модены къ Итальянскому королевству. ●. оставилъ свои владѣнія съ корпусомъ войскъ, который до послѣдняго времени служилъ ему, а потомъ завербовался въ Мексикѣ къ новому императору; затѣмъ удалился въ частную жизнь.

Францисци-Ритавскій, Иванъ, словакъ, одинъ изъ замѣчательныхъ старшихъ дѣятелей въ Венгріи. Въ 1845 г. напечаталъ собранное имъ «*Slovenskje rovesti*»; потомъ издавалъ въ Офенѣ газету подъ названіемъ «*Pést-Budimske vedomosti*».

Франція, республика, на западѣ средней Европѣ, между 42° 20' и 51° 5' с. ш. и 12° 52' и 25° 21' в. д. Пространство 528576,75 квадратныхъ километровъ (9599,51 кв. м.), граничитъ къ с. Ламаншемъ, Па де-Кале, Бельгіею, герцогствомъ Люксембургскимъ и Германскою имперіею, къ в. Германскою имперіею, Швейцаріею, отъ коей отдѣляется цѣною горъ Юри, и Итальянскимъ королевствомъ къ ю. Средиземнымъ моремъ и Испаніею, отъ коей отдѣляется Пиренеями; къ з. Атлантическимъ океаномъ. Береговая линія составляетъ 427 м. Длина Франціи съ сѣвера на югъ—130, съ востока на западъ—122 м. Заливы: на сѣверѣ Св. Михаила между полуостровомъ Нормандіею и Британіею, на западѣ Гасконскій заливъ, на югѣ Лионскій. Материкъ Франціи возвышается террасами съ запада на востокъ; съ сѣвера до береговъ Мааса и Дуары, и на югъ тянутся низменные равнины. Почти вся поверхность Шампани иѣловой формации, коегдѣ прерываемая плодоносными равнинами; на сѣверѣ и югѣ Сены прекрасно воодѣланныя земли Бретань—утесистая страна съ крутыми скалистыми морскими берегами. По лѣвному берегу Дуары плодородныя равнины Турени и на крайнихъ предѣлахъ равнины Гарронны, пески и соляныя болота Гасконни. Горы Франціи раздѣляются на 3 группы: восточная, ограниченная Роною, Саоною и Маасомъ, съ возвышенностями Монте-Визо (11,800 фут.) и Женевръ (12,644 ф.), средняя между истоками: Сены, Марны, Мааса и Саоны отрогъ ея между Дуарой и Роною—называется Котъ Дорожъ; южная, или Пиренеи съ вершиною Вилье-маль (10,400 ф.). Франція богата рѣками и каналами, все протяженіе рѣчныхъ путей 1,100 м., вмѣстѣ съ каналами 1.600. Рѣки главныя: Рейнъ, Маасъ, впадающіе въ Сѣверное море, Сена,—въ Британскій каналъ; Гаронна и Дуара, въ Атлантическій океанъ, и Рона въ Средиземное море. Изъ 109 каналовъ замѣчательны между Дюнкирхеномъ, Кале и Шельдою: Фландрскіе каналы, соединяющіе Шельду и Самбру съ Оазою и Соомою; Соомскъ-Крозитскій, Сен-катенскій Ландрезійскій; между Маасомъ и бассейномъ Уазы-Урскій каналъ; между Марною, Мозелемъ, Саоною и Рейномъ: Марнскій или Лотарингскій, Бурундскій и друг. Южный каналъ соединяетъ Атлантическій океанъ съ Средиземнымъ моремъ. Климатъ Франціи умеренный, полоса вдоль Средиземнаго

моря производить оливы, пшеничные плоды и виноградъ; теплая, но сырая береговая полоса Атлантического океана характеризуется вѣчно-зелеными лѣсами; внутреннія и сѣверо-восточныя полосы производятъ хлѣба, овощи и виноградъ. Въ отношеніи цѣнъ на землю замѣчается во Франціи слѣдующій интересный фактъ: до 1848 года цѣнность земель не переставала возрастать и достигла около этого времени своего maximum'a, — продажная стоимость земли доходила нѣстами до 1,800 рублей за десятину (въ деп. Сона и Марны); съ 1848 года, однако, началось явленіе обратное: стоимость земли стала упадать, и къ началу семидесятыхъ годовъ паденіе это достигло крайнихъ предѣловъ: въ сравненіи съ цѣнами 1848 года цѣны понизились почти на 30%, именно съ 1800 р. дошли до 1,250 рублей. Послѣ того началось вновь нѣкоторое, впрочемъ весьма медленное, повышеніе. Въ торгово-промышленный вѣкъ спекуляціи, биржевой игры и погоня за быстрой наживой, какою былъ по преимуществу весь періодъ наполеоновскаго царствованія обезцѣненіе поземельной собственности явилось вполне естественнымъ послѣдствіемъ всего экономическаго строя страны, при которомъ капиталы приливали совсѣмъ въ другую сторону. Какъ это ни не нормально, но было время, когда для покупки турецкихъ бумагъ или разныхъ мексиканскихъ облигацій находилось гораздо болѣе охотниковъ во Франціи, нежели для приобрѣтенія земель. Этимъ временемъ до нѣкоторой степени воспользовались французскіе крестьяне и мелкіе собственники, число которыхъ за это время значительно увеличилось: уже въ 1852 году число землевладѣльцевъ собственниковъ во Франціи съ 2,733,977 въ 1852 году возросло до 3,804,759 и которые на сколько могли, расширили и округлили свои владѣнія. Однако, по самымъ экономическимъ условіямъ владѣнія и пользованія землею во Франціи, количество землевладѣльцевъ, лично эксплуатирующихъ свои земли не могло значительно увеличиться. На французскія механическія заведенія, приготовляющія сельскохозяйственные машины и орудія, хозяева жалуются, работа небрежна, пригонка частей не аккуратна, машина требуетъ иногда съ самаго начала поправокъ и исправленій, — съ французскими машинами хозяинъ никогда не можетъ быть спокоенъ; словомъ, та же исторія, что въ Россіи. Только въ отношеніи одной категоріи машинъ французы достигли совершенства, это машины для отдѣлки зерна. Во всемъ же остальномъ французскія механическія заведенія отстали не только отъ англійскихъ и американскихъ, но кажутся даже и отъ нѣмецкихъ. — Изъ естественныхъ произведеній важнѣйшія: виноградъ, оливы, и тутовые деревья. Винодѣліемъ занимаются, за исключеніемъ 8, во всѣхъ остальныхъ департаментахъ около 3 мил. челоуѣкъ. Обработкой шелку занимаются преимущественно въ южныхъ департаментахъ, кои производятъ 12,000 центн. шелку. Оливковое масло также составляетъ значительный предметъ торговли. Хлѣбопашество не такъ развито, какъ въ Германіи и Англіи. Франція не богата дичью съ тѣхъ поръ какъ выжгли лѣса. Волки и медвѣди встрѣчаются только въ Пиренеяхъ, Альпахъ и Арденнахъ. Скотоводствомъ особенно занимаются въ Нормандіи и Оверни. Овцеводство довольно обширно. Лошади лучшія въ Нормандіи и Лимузенѣ. Мулы употребляютъ въ среднихъ и южныхъ департаментахъ. Рыбная ловля доставляетъ занятіе огромному числу рукъ, особенно важна ловля: макрелей, сардинъ, тунцовъ и устрицъ. Минеральныя произведенія незначительны. По счисленію 1866 г., Франція имѣла 38,067,091 ж., которые распредѣлялись въ 89 департаментахъ, состоявшихъ изъ 373 округовъ, 2,941 кантона и 37,548 общинъ; изъ этого числа уступлено Германіи по миру 26 фев. и 18 мая 1871 г. 1 департаментъ wholly и 3 частію, что составило 14 округовъ, 97 кантоновъ, 1,689 общинъ и 1,597,238 жит. Между тѣмъ перепись 1872 г. дала всего 36,102,291, т. е. населеніе Франціи уменьшилось, неизвѣстно отъ уступленныхъ жителей, на 366,935 чел. въ теченіи 5 лѣтъ. Населеніе Франціи по департаментамъ за 1876 г.:

Департаменти:	Насел.	Департаменти:	Насел.
Авейронъ	413,826	Майенъ	351,933
Алье	405,783	Маншъ	539,910
Альпи Нижн.	186,166	Марна	407,780
Альпи Верхн.	119,094	Марна Верх.	252,448
Альпи морскіе	203,604	Маасъ (Meuse)	294,054
Арденны	326,782	Менъ и Луара	517,258
Ардешъ	384,378	Мёрта и Мозель	404,606
Арьежъ	244,795	Морбиганъ	506,573
Вельфоръ (territoire)	68,600	Нievра	346,822
Вандея	411,781	Нордъ	1.519,585
Варъ	295,763	Объ	255,217
Вьенна	330,916	Одъ	300,065
Вьенна Верх.	336,061	Орна	292,526
Вогезы	407,082	Па де-Кале	793,140
Воклюза	255,703	Пириней Ниж.	481,525
Гаронна Верх.	477,730	» Верх.	238,037
Гардъ	423,804	Пириней Восточ.	197,140
Геро (Herault)	445,053	Пюи де-Домъ	570,207
Дордонъ	489,848	Рона	705,131
Дромъ	321,756	Савойя	268,361
Дубъ	306,094	» Верх.	273,801
Еръ	373,620	Сона Верх.	304,052
Еръ и Луара	283,075	» и Луара	614,309
Жерсъ	283,546	Сарга	446,239
Жиронда	735,242	Сена	2.410,849
Изера	581,099	» Ниж.	798,414
Иль и Виланъ	602,712	» и Марна	347,323
Юнна	359,070	» » Уава	561,990
Кальвадосъ	450,220	Севръ (объихъ)	336,655
Канталь	231,086	Сомма	556,641
Коррезъ	311,525	Тарнъ	359,232
Коренка	262,701	» и Гаронна	221,864
Котъ д'оръ	377,663	Уава	401,618
Котъ дю-Норъ	631,957	Устья Роны	556,379
Крёза	278,423	Финистеръ	666,106
Ланды	303,508	Шаранта	373,950
Ло	276,512	» Ниж.	465,626
Ло и Гаронна	316,920	Шеръ	345,613
Лозера	138,319	Эндръ	281,248
Луара	590,613	Эндръ и Луара	324,875
» Верх.	313,721	Энъ (Ain)	365,462
» Ниж.	612,972	» (Aisne)	560,427
Луаръ и Шеръ	272,634	Юра	288,823
Луаре	360,903	Итого	36.905,788

Возрастаніе населенія Франціи было таково: въ 1770 г. 19.699,320 д.; 1772 г. 22.672,000 д.; 1784 г. 24.800,000 д.; 1801 г. 27.349,003; 1821 г. 30.461,875; 1831 года 32.569,223; 1841 г. 34.230,178 д.; 1851 г. 35.780,170 д.; 1861 г. 37.386,161 и 1866 г. 38.067,094 д.; 1873 г. 36.260,918; 1874 г. 36.189,481 д. Населеніе Франціи, дошло въ 1876 году, какъ это видно изъ свѣдѣній, опубликованныхъ министерствомъ торговли и земледѣлія, до 36,905,788 душъ. Наиболѣе сильное приращеніе населенія замѣчено въ департаментахъ Сены (190,789), Нордъ (71,821), Луары (40,062), Мёрты и Мозели (39,472), Роны (34,884), Жиронды (30,033), Финистеръ (23,143), Марны (21,623), Саоны-и-Луары и Геро (по 15,000). Всего на все населеніе увеличилось въ 66 депар-

таментакъ (въ нѣмкѣхъ лишь на 400 чел.) и уменьшилось въ 20. По вѣроисповѣданію населеніе дѣлится (1873): католиковъ 35,387,703; протестантовъ 580,757; евреевъ 49,439; другихъ исповѣданій нехристіанскихъ 3,071, и неизвѣстнаго исповѣданія 81,951 д. По происхожденію: французовъ 35,362,253; иностранцевъ 730,844 (бельгійцевъ 347,558, итальянцевъ 112,579, нѣмцевъ 39,361, поляковъ 7,328, русскихъ 1,982 д.). Движеніе населенія выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Бракъ.	Родившеся.	Умерше.	Прилих.
1872	352,754	1,009,967	837,031	172,936
1873	321,238	990,851	889,075	101,776
1874	303,113	998,265	826,322	171,943
1875	300,427	994,809	888,896	105,913
1876	291,366	1,011,362	878,754	132,608

Вселилось:

	Французск.	Иностранцевъ.
1872 г.	20,420	37,902
1873 г.	8,814	47,325
1874 г.	7,381	58,362
Всего съ 1865 по 1874 г.	82,616	332,915

Главныя города: (1876): Парижъ 1,188,806, Ліонъ 342,800, Марсель 318,742, Бордо 215,200; Лиля 162,775, Тулуза 131,000, Нантъ 122,300, Сент-Этьеннъ 126,000, Руанъ 104,900 д.—24 августа 1876 года произведена новая перепись населенія Франціи, только въ ноябрѣ опубликованная. Результатъ оказался благоприятнымъ. Все населеніе Франціи составляетъ 36,905,788 душъ, болѣе на 802,867 душъ, или на 2,16 противъ счисленія 1872 года. Населеніе распредѣляется такъ по поламъ.

Мужской полъ.		Женскій полъ.	
Холостыхъ	9,805,761 д.	Дѣвицъ	8,944,385 д.
Женатыхъ	7,587,259 »	Замужнихъ	7,567,080 »
Вдовцовъ	790,619 »	Вдовъ	2,020,639 »
Итого	18,373,639 д.	Итого	18,532,149 д.

Увеличеніе въ 1876 году болѣе въ пользу женскаго пола:

	1872 г.	1876 г.	Увеличеніе.
Мужской полъ	17,980,476	18,373,639	393,163
Женскій полъ	18,122,445	18,532,149	409,704

По своей производительности Ф. принадлежитъ въ богатѣйшимъ странамъ въ мірѣ, чему способствуетъ умѣренный климатъ, цѣнность продуктовъ и экономность націи. Промышленность сильно развита; лучшія шелковыя матеріи выдѣляются въ Ліонѣ и Парижѣ; модныя галантерейныя вещи производятся во многихъ городахъ, въ особенности въ Парижѣ, ежегодно на сумму около 300 мил. франковъ. Торговля очень оживлена, благодаря положенію между трехъ морей, судоходнымъ рѣкамъ, каналамъ, желѣзнымъ дорогамъ, телеграфамъ, банкамъ, биржамъ и т. д. Въ 1862 ввезено иностранныхъ товаровъ на 2,899 мил. франковъ; вывезено на 3,050 мил. Въ 1873 г. привезено на 4575,4 мил. фр.; вывезено на 4822,3 м.; въ 1874 г. привозъ на 4422,5 м.; вывозъ на 4702,1 м.; въ 1875 г. привозъ на 4461,8; вывозъ на 4807,7 м. Среднимъ числомъ привозъ въ 1859—63 г. на 2846,6 м.; въ 1864—68 г. на 3813,8 м.; въ 1869—73 г. на 4107,6 м.; вывозъ въ 1859—63 г. на 3088,2 м.; въ 1864—68 г. на 3988,8 м.; въ 1869—73 г. на 4061,2 м.; въ этомъ числѣ не считается спеціальная торговля. Въ 1876 г. товаровъ привезено на 4908,8 м. Ф.; вывезено товаровъ на 4547,5 м. фр. Главныя статьи привоза (1877): матерія для тканія 913,960,000 фр.) и драгоценные металлы (683,084,000 фр.); вывоза: напитки (268,404,000 фр.), ткани, модные товары (859,983,000 фр.), матерія для тканья (307,285,000 фр.). За 1876 и 1877 г. привозъ и вывозъ:

	1876.	1877.
ввезено на	4.791,979,000 фр.	4.439,452,000 фр.
вывезено на	3.809,732,000	8.625,571,000

т. е. отношеніе между ввозомъ и вывозомъ выражается убыткомъ на 813,881,000 ф. Движеніе портовъ: въ 1876 г. вышло и вошло французскихъ судовъ 18,170 (6,218 парох.) съ 3.495,000 тон., иностранныхъ 35,952 (16,821), съ 5.976,000 т. Торговый флотъ въ 1 янв. 1876 г., — 15407 съ 1.011,285 т. и 95 138,000 экипажа. — Въ 1877 г. было 22,671 километр. желѣзныхъ дорогъ (въ 1875 г. 20,771 кил., въ 1876 г. 21,761 кил.). Въ 1874 г. почтамтъ переслалъ 343.808,790 писемъ и 368.781,945 экземпляровъ журналовъ и печатныхъ произведеній; доходъ въ 1874 г. 42.532,840 фр. Телеграфныхъ бюро въ 1876 г. 2,890. Длина линій 54.550 кил. Денешъ въ 1876 г. отправлено 8.047,826; сборъ 17.461,986 фр. — Во Франціи 27 университетовъ (Académies universitaires) Другія высшія училища: Collège de France, Политехническій институтъ и военныя училища въ Сентъ-Сирѣ и друг.; среднихъ учебныхъ заведеній 1,259; учащихся 144,085; народныхъ школъ 70,179, учащихся 4.720,000. Обученіе въ школахъ всегда находилось въ рукахъ духовенства, и хотя въ послѣднее время оставлена свобода обученія, во тѣмъ не менѣе духовенство исключительно господствуетъ въ школахъ. — Національнымъ Собраніемъ 25 февраля 1875 г. утверждена республиканская конституція большинствомъ 425 гол. противъ 254. Законодательная власть принадлежитъ двумъ собраніямъ: Палатѣ Депутатовъ и Сенату. Палата Депутатовъ избирается всеобщимъ голосованіемъ. Составъ Сената, способъ его избранія, его права и обязанности опредѣлены особымъ закономъ. Президентъ республики избирается абсолютнымъ большинствомъ голосовъ Сената и Палаты Депутатовъ, соединенныхъ въ Національное Собраніе. Президентъ избирается на 7 лѣтъ, по прошествіи которыхъ можетъ быть снова избранъ. Президентъ республики пользуется правомъ почина въ законодательствѣ вмѣстѣ съ членами обѣихъ Палатъ; онъ обнародываетъ законы, принятые Палатами, и наблюдаетъ за точнымъ ихъ исполненіемъ. Ему предоставляется право помилованія, амнистіи же могутъ быть даруемы только закономъ. Армія находится въ распоряженіи президента. Онъ назначаетъ на всѣ должности гражданскія и военныя. Президентъ республики можетъ, съ согласія Сената, распустить Палату Депутатовъ до истеченія срока ея полномочій. Въ такомъ случаѣ избирательныя коллегіи собираются для новыхъ выборовъ, не позже, какъ по истеченіи 3 мѣсяцевъ. Министры несутъ солидарную отвѣтственность передъ Палатами за общую политику правительства и каждый въ отдѣльности за свои личныя дѣйствія. Президентъ республики отвѣтственъ только въ случаѣ государственной измѣны. Въ случаѣ отрывшейся вакансіи на должность президентства, вслѣдствіе его смерти или другихъ причинъ, обѣ Палаты приступаютъ къ немедленному избранію президента республики. Въ этотъ промежутокъ времени совѣтъ министровъ облается исполнительной властью. Палаты получаютъ право, послѣ обѣихъ рѣшеній, принятыхъ въ каждой Палатѣ, абсолютнымъ большинствомъ голосовъ, вызвать или самостоятельно, или по требованію президента республики о необходимости пересмотра конституціонныхъ законовъ. Послѣ того, какъ каждая палата приметъ означенное рѣшеніе, обѣ онѣ соединяются въ Національное Собраніе для произведенія пересмотра. Резолюціи касательно пересмотра конституціонныхъ законовъ, въ цѣломъ ихъ составѣ или отдѣльныхъ частяхъ, должны быть приняты абсолютнымъ большинствомъ членовъ Національнаго Собранія. Однако, въ теченіи срока полномочій, предоставленныхъ закономъ 20-го ноября 1873 года маршалу Макъ-Магону, этотъ пересмотръ можетъ быть производимъ только по предложенію президента республики. Мѣстопробываніемъ исполнительной власти и обѣихъ палатъ назначается Версаль. Сенатъ состоитъ изъ 300 членовъ; изъ нихъ 225 избираются муниципальными совѣтами на 9 лѣтъ и одна треть ихъ возобновляется каждыя три года, 75 Національнымъ Собраніемъ пожизненно. Мѣсто сенатора, выбывшаго вслѣдствіе смерти, отставки или другой

причинами, заміщається, въ теченіи двухъ мѣсяцевъ, самимъ Сенатомъ. Сенатъ, совместно съ Палатою Депутатовъ, предлагаетъ и составляетъ законы; но финансовыя законы должны быть, прежде всего, представлены Палатѣ Депутатовъ и приняты ею. Сенатъ выполняетъ роль верховнаго суда, въ случаѣ суда надъ президентомъ республики или надъ министрами, и вѣдаетъ покушенія противъ безопасности государства. Избраніе членовъ Сената производится за мѣсяць до закрытія засѣданій Національнаго Собранія. Правомъ избранія депутатовъ въ Національномъ Собраніи пользуются всѣ граждане, достигшіе 21 года; никакого права не требуется ни для выборщиковъ, ни для избираемаго; депутатъ д. в. 25 лѣтъ, избирается на 4 года. Каждый округъ избираетъ одного депутата; округъ, имѣющій болѣе 100 т. жит., избираетъ по одному депутату на каждые 100 т. жит. или на излишекъ противъ 100 т. жит.; кромѣ того 3 депутата Алжиръ и 4 колоніи—Мартиники, Гваделупы и о-ва Соединенія и Французская Индія избираютъ по 1 депутату. Депутаты получаютъ суточные деньги. Въ настоящей палатѣ 533 члена, изъ нихъ 325 республиканца, 112 монархистовъ и 96 монархистовъ. Франція раздѣляется на 86 департаментовъ, департаменты на 368 округовъ (arrondissements), округа на 2865 кантоновъ и кантоны на 37,500 общинъ (communes). Каждымъ департаментомъ управляетъ префектъ, каждымъ округомъ — подпрефектъ. Кантоны—подраздѣленіе преимущественно судебное. Общины управляются мэрами, помощниками ихъ и муниципальными совѣтниками, которые образуютъ муниципальный совѣтъ. — Франція имѣетъ колоніи и земли, состоящія подъ ея покровительствомъ, а именно: Алжирія (818,334 кв. в., 2,867,626 жит. 1876 г.); колоніи въ Азіи: Французская Индія (496,22 кв., 285,022 ж.), Кохинхина французская (56,244 кв., 1,595,862 ж.); въ Океаніи: Новая Каледонія и острова Loyalty (2147 кв., 13,334 ж.), Маркизскія острова (1239 кв., 6,011 ж.), островъ Клиппертона (5,5 кв. необитаемъ); въ Африкѣ: Сенегамбія (220,863 ж.), Габонъ; Соединенія (1979,52 кв., 183,163 ж.), Майотъ (356,3 кв., 10,875 ж.), Носси-Бе и зависимости (136 кв., 7,439 ж.), Св. Марія (174 кв., 6,948 ж.); въ Америкѣ: Гвіана (121413 кв., 27,082 ж.), Гваделупа и зависимости (1845,08 кв., 170,775 ж. Св. Варооломея 21,14 кв. 2,374 ж.); Мартиника (987,02 кв., 161,995 ж.), Св. Петра и Микелонъ (235 кв., 5,121 ж.). Всего колоніи 204,852 кв. и 2,755,200 ж. Покровительствуемая земли: въ Азіи: королевство Камбоджа (83861 кв., 890,000 ж.); въ Океаніи: Таити, Мурее, Тетуароа и Мантеа (1133,92 кв., 10,703 ж.), Тубуай, Вавату и Рава (144,53 кв. 675 ж.), Туамоту (6662,6 кв., 8,000 ж.), Гамбіе (29,73 кв., 1,500 ж.), всего 91832 кв. и 910,900 жит.

Бюджетъ на 1878 г. представляетъ слѣдующія цѣли государственныхъ доходовъ и расходовъ Франціи: доходъ—2.793.177.804 фр. (главныя статьи: непрямые налоги 1.056.628,000, прямые налоги 392.114,000 и др.); расходъ—2.780.975,095 фр. (главныя статьи: военное министерство 538.266,499 фр., общественныхъ работъ 234.631,586 фр.); расходы по сбору 241.032,678 фр. Кромѣ того, есть специальный расходъ и доходъ (394.245,915 фр.). Долгъ казначейства за залоги представляемые въ видѣ обезпеченія гражданскими чиновниками, журналами, нотариусами, фондовыми и торговыми залкерами и т. д., доходитъ до 303.139,392 франка. (75.784,848 руб. мет.), и на нее платятся казначействомъ проценты въ размѣрѣ 3% годовыхъ. Система обезпеченія залогомъ должностей по сбору государственныхъ и общественныхъ налоговъ у насъ не имѣла еще вовсе примѣненія. — Со времени прусской войны бюджетъ расходовъ Франціи возвышался въ довольно замѣтной степени. Вотъ таблица этихъ расходовъ за послѣднія шесть лѣтъ:

въ 1872 г.	2.578.709,995 франк.
• 1873 •	2.715.658,413 •
• 1874 •	2.534.311,618 •
• 1875 •	2.587.670,813 •
• 1876 •	2.575.028,582 •
• 1877 •	2.947.630,470 •

Почти въ такомъ же отношеніи возрастали военные расходы на «военную реорганизацию», такъ ихъ называли. На самомъ же дѣлѣ, это было не реорганизация, а приведеніе всего войска на военную ногу. По закону о наборѣ войскъ 27 іюля 1872 г., личная военная служба объявлена обязанностию для всѣхъ французовъ (въ дѣйствующей арміи 5 лѣтъ, въ резервѣ 4 года, въ территориальной арміи 5 лѣтъ и въ резервѣ ея 6 лѣтъ). Въ арміи относятся также 27.014 жандармовъ съ 13.667 лошадей, иѣстная и таможенная стража 20,000 чел. Военное положеніе арміи по кадровому закону 13 марта 1875 года: пѣхота: 144 полка изъ 4 батальоновъ, раздѣленныхъ на 4 роты и двѣ запасныя роты при каждомъ полку. 30 стрѣлковыхъ батальоновъ по 4 полевыхъ и одной запасной ротѣ. 4 полка зуавовъ, въ 4 батальона, изъ четырехъ ротъ и одной запасной роты каждый; 3 регулярныхъ алжирскихъ полка стрѣлковыхъ (тюрокзы) по 4 батальона, изъ 4 ротъ и одной запасной роты каждый; 1 иностраннй полкъ: изъ 4 батал. по 4 роты и съ запасной ротой; 3 батальона легкой африканской пѣхоты изъ 6 ротъ каждый; 4 роты фузилеровъ и 1 піонерная рота. Всего: 641 батальоновъ=281,601 солдатъ. Кавалерія: 70 (38 тяжелой и 32 легкой) полковъ, по 4 полныхъ эскадрона и запаснаго эскадрона каждый; 4 полка африканскихъ стрѣлковъ. 3 полка спаевъ, каждый 1,100 чел.; 19 эскадроновъ *éclaireurs volontaires* (въ военное время); 8 ротъ кавал. ремонта. Всей кавалеріи: 308 эскадрона съ 68,617 солд. и 59,023 лош. Артиллерія: 38 полковъ съ 13 батареями каждый, во время войны 19 изъ этихъ полковъ прикомандировываются къ дивизіямъ, а остальные образуютъ резервную артиллерію (при корпусѣ арміи); 2 полка понтонной артиллеріи изъ 14 ротъ каждый; 10 ротъ артиллерійской прислуги и 3 роты фенерверкеровъ; 57 ротъ артиллерій обоза. Общая сила артиллеріи на военномъ положеніи: 437 упряжныхъ батарей, 66,331 солдатъ и 32,690 лошадей. Инженеры: 4 полка *sapeurs-mineurs* изъ 5 батальоновъ, раздѣленныхъ на 4 роты каждый (2 *sapeurs*—2 *mineurs*); при каждомъ полку по 1 ротѣ желѣзнодорожныхъ рабочихъ, 1 рота инженернаго обоза и 1 запасная рота. Общая цифра арміи: 490,322 чел. и 120,894 лош. Территориальная армія (ландверъ) образуется изъ разряда обязанныхъ отбывать отъ 9 до 14 лѣтъ военной службы; въ случаѣ войны изъ этого призыва формируется 145 полковъ пѣхоты, по 4 батальона и одной запасной роты каждый, около 72 эскадроновъ кавалеріи, 18 полковъ артиллеріи и 18 обозныхъ эскадроновъ. Дѣйствующая армія во время войны, согласно этому закону, можетъ быть доведена до 1.150,000 чел., а вмѣстѣ съ территориальной арміей даже до 1.900,000 чел. Государственный долгъ въ 1878 году 1.188.250.028 фр. (отвержденнаго 747.228,484).—Флотъ состоитъ изъ 226 кораблей (панцирныхъ 1-го ранга 21, 2-го ранга — 10, канонирокъ 11, панцирныхъ береговыхъ 8).—По экономическо-финансовому обозрѣнію за 1876 годъ, всѣ внѣшнія проявленія, долженствующія служить мѣриломъ общественнаго благосостоянія, въ 1876 г. являются въ мало обѣщающемъ видѣ. Вывозъ, въ теченіи первыхъ 11-ти мѣсяцевъ, былъ на 274 милліона фр. менѣе, чѣмъ въ соответствующіе мѣсяцы 1874 г. Желѣзныя дороги, на пространствѣ 20,270 километровъ, въ теченіи первыхъ девяти мѣсяцевъ, дали только на 5 милліон. фр. больше противъ 1873 г., въ коемъ было лишь 19,307 кил. рельсовыхъ путей, такъ что доходъ съ километра понизился на 3%. Исключеніе представляютъ подати, доставившія противъ бюджета около 130 милл. фр. болѣе. 1876 г. былъ неблагоприятенъ для промышленнаго класса, для торговцевъ, рабочихъ и финансистовъ. Сильно пострадали металлургическая промышленность, эксплуатація рудниковъ и сахарное производство. Иныя отрасли промышленности кое какъ перебивались подъ гнетомъ внѣшнихъ вліяній. Изобиліе и бездѣйствіе капиталовъ принадлежитъ къ самымъ характеристическимъ чертамъ 1876 г. Въ кассѣ французскаго банка лежали 2 милліарда 179¹/₂ милл. фр. золотомъ и серебромъ. Пикассо французскаго банка возросъ въ теченіи одного года на 500 м. фр.; сумма, скончившаяся въ банкѣ, почти равняется находящимся въ циркуляціи банковымъ билетамъ, изображающимъ 2 милліарда 562 м. фр. Не взирая на это обогатѣтельство, ●. еще

нуженъ принудительный курсъ. Страшенъ, по истинѣ, этотъ курсъ въ странѣ, гдѣ главный банкъ имѣетъ 2,200 милл. франковъ монеты. Большіе внутренніе займы, поглощавшіе скопившіеся въ различныхъ направленіяхъ края резервы, — прекратились. Такія небольшія операціи, какъ напр. заемъ города Парижа, помѣщаютъ лишь частичку свободнаго капитала. Помѣщенія на короткіе сроки упали до весьма мелкихъ размѣровъ. Сборъ дошли бы до громадныхъ размѣровъ, если бы капиталисты, освободившись отъ опасеній и случайностей, бросили свои фонды въ значительныя предпріятія. Въ теченіе 8-хъ лѣтъ пеннущее населеніе Парижа уменьшилось на 262 семейства. Въ 1874 г. въ Парижѣ приходился одинъ бѣдный на 15,09 жит., а въ 1877 г. 1 бѣдный на 17,55 жит. Все пеннущее населеніе Парижа простирается въ настоящее время до 113,117 лицъ: 23,086 мужчинъ, 38,477 женщинъ, 25,607 мальчиковъ и 26,207 дѣвочекъ моложе 14 лѣтъ. — Франція, въ древности Галлія, находилась въ продолженіи 400 лѣтъ подъ владычествомъ римлянъ, въ началѣ V ст. была покорена на югѣ вестготами, на востокѣ бургундами, на сѣверѣ франками; Хлодвигъ, его преемники и позже Каролинги основали франкское королевство (франкское государство). Первоначальные обитатели Ф. были Иберы и другое первобытное племя, оставившее во многихъ странахъ Европы слѣды своего существованія въ каменныхъ памятникахъ, обыкновенно приписываемыхъ кельтамъ (друидамъ). Галлы, по пробытіи во Ф. нашихъ этн племена; при посылкѣ римлянъ, здѣсь господствовали только одинъ языкъ галльскій, такъ что кельты были преобладающимъ народомъ. Основаніе Марсаля въ 600 г. до Р. Х. греческими колонистами и прибытіе другаго кельтійскаго племени, Кимбровъ, поименному не проявили перемѣнъ въ положеніи дѣлъ, Цезарь овладѣлъ Галліей 48 — 54 г. до Р. Х. Предъ римскимъ завоеваніемъ Галлія не представляла единства національнаго или политическаго; жители ея были не одного происхожденія, говорили не одинаковымъ языкомъ, управлялись по несходнымъ законамъ. Политическою единицею въ ней можно признать civitas; каждое civitas было вполне независимо отъ другаго во внутреннихъ дѣлахъ, а часто и во вѣншихъ. Такихъ civitates тамъ было до 80. Ихъ политическое устройство представляетъ довольно много разнообразія, но въ большинствѣ случаевъ его можно назвать республиканско-аристократическимъ. Монархія не была неизвѣстна, но неуспѣвала превратиться въ наследственную. Всѣми дѣлами собственно заведывалъ сенатъ, состоявшій изъ всадниковъ и друидовъ. При Меровингахъ Галльскій характеръ, не смотря на римское вліяніе еще не стерся, хотя нѣкоторые историки и принимаютъ правленіе меровинговъ какъ бы за продолженіе римскаго режима. Монархія Карла В. распалась между тремя сыновьями его: Галлія, получившая названіе Франція, досталась Карлу Лысому, мало по малу и образовались герцогства и графства Фландрское, Бургундское, Шампанское, Аквитанское, Тулузское, Бретанское и Нормандское. Удѣлъ Карла Лысого заключался между Реною, Соной, Маасомъ, Шельдою и Эбро (Нейстрія, Аквитанія, Испанская Маркія). Карлъ потерялъ Испанскую Маркію, но въ 872 г. присоединилъ къ себѣ Лотарингію. Сыну его Людовику II Косновзичному наследовали сыновья: Людовикъ III, Карломанъ и Карлъ Простой; старшіе братья, управлявшіе вмѣстѣ, принуждены были уступить Германію Лотарингію и потеряли Бургундію за Юрою. Карлъ Простой уступилъ норманнамъ Нормандію; въ 923 г. былъ разбитъ при Суассонѣ графомъ Робертомъ, братомъ Оттона Парижскаго и умеръ въ заточеніи. Послѣ междоусобицы вступилъ на престолъ его сынъ Людовикъ IV, умеръ въ 954 г.; внукъ его Лотарь управлялъ уже подъ покровительствомъ Канетинговъ. Съ сыномъ послѣдняго Людовикомъ V Лѣвивымъ, пресѣлся домъ Карла Великаго. Съ Гуго Канетомъ, графомъ Парижскимъ, герцогомъ Франція (между Луарой и Сеной) вступилъ на французскій престолъ домъ Канетинговъ, сначала владѣвшій только областью Пльдефрансомъ. Людовикъ VI Толстый, съ 1108—37 г. умѣлъ воспользоваться престоломъ походами, чтобы усилить королевскую власть насчетъ своихъ вассаловъ. При Филиппѣ II Августѣ, 1180—1223, монархія Канетинговъ достигла

нѣкоторой силѣ: онъ не мало содѣйствовалъ этой цѣли удачнымъ окончаніемъ войнъ съ Англіей; также усмиреніемъ нѣкоторыхъ вассаловъ, особенно графа Тулузскаго, принявшаго участіе въ возстаніи Альбигойцевъ. При Людовикѣ IX Святомъ, съ 1226—70 г. могущество короны было еще болѣе упрочено, но смертельный ударъ нанесъ феодальной системѣ Филиппъ IV Красивый (1285—1314), унижившій папскую власть (папы 70 лѣтъ находились въ Авиньонѣ); онъ же собралъ въ первый разъ государственный сеймъ (*Les états généraux*). Послѣ сыновей его, Людовика X (1314—16), Филиппа V (1316—21), Карла IV (1321—28), на престолъ вступила младшая линія Капетинговъ — домъ Валуа въ лицѣ Филиппа VI (1328—50). Съ этого времени началась столѣтняя война съ Англіей; Эдуардъ III, сынъ дочери Филиппа IV, представлялъ свои права на корону Франціи. Англичане разбили Филиппа VI при Кресси и преемника его Іоанна I (1350—64), при Пуатье; самъ король попался въ плѣнъ и принужденъ былъ, по миру въ Бретаннѣ, уступить Аквитанію. Во Франціи царствовала политическая анархія. При Карлѣ V (1364—80), война приняла счастливый для Франціи оборотъ, благодаря констаблю Дюгесклену. Но въ правленіе Карла VI дѣла пошли хуже прежняго, происходили кровавые безпорядки, возстанія народа. Наконецъ Карлъ VI помѣшался и регентства стали добиваться Людовикъ Орлеанскій и Іоаннъ Бургундскій. По умерщвленіи перваго вторымъ, вся Франція раздѣлилась на двѣ партіи: Арманьяковъ и Бургуньоновъ, между тѣмъ Генрихъ V англійскій разбилъ французовъ при Азинкурѣ въ 1415 и въ 1420 гг., по договору въ Труа, утвердилъ за собою наслѣдство французскаго престола. Карлъ VII (1422—1461), воодушевляемый Жанною д'Аркъ, возвратилъ завоеванія англичанъ и подвორилъ спокойствіе. Людовикъ XI (1461—83) преслѣдовалъ вассаловъ, приобрѣтшихъ могущество во время междоусобныхъ войнъ, и покровительствовалъ горожанамъ. Онъ былъ вторымъ основателемъ королевскаго абсолютизма и началъ войны съ Австріей. Карлъ VIII (1483—98) совершилъ походъ въ Италію и завоевалъ Бретань; Людовикъ XII (1498—1515), и Францискъ I (1515—47) вели долгія войны за Миланъ и Неаполь, но наконецъ уступили ихъ Габсбургскому дому. Генрихъ II (1547—59), изъ политическихъ видовъ, поддерживалъ нѣмецкихъ и преслѣдовалъ французскихъ протестантовъ; при сыновьяхъ его Францискѣ II (1589—60), Карлѣ IX (1560—74), Генрихѣ III (1574—89), въ царствованіе коихъ государствомъ управляла ихъ мать Екатерина Медичи съ Гизами, эти преслѣдованія превращались въ междоусобную войну, разорившую страну. Въ 1572 г. была Варооломеевская ночь. Вначалѣ, христіаннѣйшіе короли Франціи (*rois très chrétiens*) отнеслись сочувственно къ инквизиціи. Людовикъ IX, вслѣдствіе своей надобности, а Людовикъ XI, вслѣдствіе кровожадности своей натуры, не только покровительствовали этому учрежденію, но даровали ему даже право законнаго существованія. Несочувствіе Филиппа Красиваго къ инквизиціи (въ концѣ XIII вѣка) и преслѣдованія этого учрежденія другими «собирателями французской земли» происходили не отъ гуманности ихъ, а отъ нежеланія подѣлиться властью съ папствомъ. Вражда между собой въ теченіи многихъ столѣтій, королевская власть и папство постоянно поддерживали другъ друга, какъ только дѣло доходило до примаго столкновенія съ народомъ. Королевскіе и ленные суды, въ которыхъ принимало дѣлательное участіе духовенство, преслѣдовали еретиковъ и чародѣевъ, съ такимъ же, впрочемъ, успѣхомъ, какъ и „папскіе делегаты“. Дикое безправіе и варварство усложнилось въ послѣдствіи „грандіозными экзекуціями“ протестантовъ. Эдикты Франциска I (1529—1546) противъ гугенотовъ открыли эпоху гоненій: запылали города и весь; жители ихъ были вырѣзаны королевскими войсками; тѣ же, которые успѣли спастись, разбрелись по лѣсамъ. Въ теченіи XVI и XVII столѣтій французскому народу пришлось много выстрадать отъ итальянскихъ *signori*, которые напавъ на Францію вслѣдъ за принцессами Медичи. Всѣ онѣ были люди хитрые, алчные, жадные, честолюбивые и развратные, не исключая даже и знаменитаго кардинала Мазарини. Наконецъ въ 1589 г. на престолъ вступилъ Генрихъ Наваррскій, вод-

ворившія Нантскіиъ эдиктоиъ порядокиъ и спокойствіе. Генрихомъ IV начинается правленіе Бурбоновъ; онъ предпринималъ много полезныхъ реформъ, но былъ убитъ въ 1610 г. Во время царствованія Людовика XIII управлялъ всѣмъ Ришелье, возвысившія королевскую власть; преемникъ его Мазарини слѣдовалъ его политикѣ, но крайняго предѣла абсолютизма достигъ Людовикъ XIV. Начало его царствованія ознаменовалось счастливыми войнами и послыханними до тѣхъ поръ блескомъ и роскошью, но подъ старость онъ велъ неудачную войну за наслѣдство Испанскаго престола и поднялъ гоненіе на протестантовъ. Въ царствованіе „великаго короля“ du Roi-Soleil, — слѣдовательно, въ эпоху развитія наукъ и искусствъ во Франціи, понятія о свободѣ и вѣротерпимости остались тѣ же, что и во времена феодальнаго варварства. Старая, набожная куртизанка, г-жа Ментенонъ, ненавидѣла протестантовъ, и послушный король послалъ своихъ драгунъ для поголовнаго избіенія ихъ. Отсюда — названіе „Драгонадъ“. Знаменитая Декларация французскаго духовенства, въ которой оно отвергало инквизицію и юрисдикцію папскаго нунція, не принесла никакой пользы народу, несмотря на то, что гуманные и краснорѣчивые епископы, Боссюэтъ и Массильонъ могли многое сдѣлать въ его пользу. Эта декларация придавала только больше престижа королевской власти, такъ какъ, послѣ окончанія феодальной борьбы при Ришелье, увеличить ее не было возможности. Людовикъ XIV умеръ, оставивъ 3,500 мил. ливровъ долгу. По малолѣтству наслѣдника престола, сдѣланъ былъ регентомъ Филиппъ Орлеанскій; правленіе его ознаменовалось неудачными финансовыми операціями, всеобщей распущенностью нравовъ и общимъ неудовольствіемъ. Людовикъ XV, изгнанный и лѣнивый, сначала велъ счастливо войны за наслѣдство Польскаго и Австрійскаго престоловъ, заключилъ союзъ съ Австріею; участіе его въ Семилѣтней войнѣ стоило ему почти всѣхъ колоній. Съ своей любимицей Помпадуръ онъ довольствовался фразой: *Après nous le deluge* (послѣ насъ хоть трава не расти). Состояніе Франціи въ то время было слѣдующее: судопроизводство совершалось медленно и облекалось въ канцелярскую таинственность; подсудимаго подвергали мученіямъ пытки, хотя послѣ и открывалась его невинность. Правосудіе преслѣдовало преимущественно людей простыхъ и бѣдныхъ; а богатые и знатные преступники обыкновенно оставались безнаказанными. Свобода гражданъ не была обезпечена отъ произвола сановниковъ, которые посредствомъ тайныхъ приказовъ безъ всякаго суда заставляли арестовать людей и сажать въ тюрьму. Самую безпорядочную часть управленія представляли финансы. Расходы далеко превышали доходы; а между тѣмъ не было точныхъ отчетовъ, ни о тѣхъ, ни о другихъ, и сами министры не знали сколько получаютъ и проживаютъ. Подати ложились на народъ очень неравномѣрно. Вся тяжесть податей ложилась на среднее сословіе и на крестьянъ. Хотя еще въ XIV вѣкѣ крестьяне были объявлены свободными отъ крѣпостнаго права, но это освобожденіе совершилось только по имени. Крестьяне находились въ угнетеніи отъ помещиковъ и чиновниковъ, особенно отъ сборщиковъ податей. Въ XVIII ст. они были до такой степени раззорены, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ питались овсомъ или хлѣбомъ, смѣшаннымъ съ посторонними растеніями. Аристократы обращались высокоумѣрно съ писемъ или недворянскимъ классомъ и выше всего ставили знатность рода. Разладъ между многочисленною и сильною буржуазіей и привилегированными классами грозилъ большою опасностью. Этотъ разладъ все болѣе и болѣе усиливался вмѣстѣ съ развитіемъ наукъ и литературы. Въ XVIII вѣкѣ во Франціи особенно подвинулись впередъ науки естественныя и математика. На этомъ поприщѣ замѣчательны: естествоиспытатель Вуффонъ, химикъ Лавуазье и астрономъ Лапласъ. Во главѣ литературнаго движенія въ XVIII в. явились 3 писателя: Вольтеръ, Монтескье и Руссо. Царствованіе Людовика XV было эпохой большаго разгула, мотовства и разврата, чѣмъ въ предыдущее царствованіе; юная аристократія наслаждалась всѣми благами міра и забавлялась философіей, отъ печегы дѣлать, народъ пробуждался отъ тысячелѣтняго оцѣпенѣнія: въ немъ начали созрѣвать опредѣленные политическія стремленія. Во-

обще по впливу Вольтера и нѣкоторыхъ историческихъ событій, социальная атмосфера начала расчищаться; почтенные отцы іезуиты, которыхъ парламенты дважды выгоняли съ 1594 года, снова должны были покинуть Францію, вслѣдствіе своего участія въ покушеніи Деміана. Съ другой стороны, г-жа Дюбарри, какъ бы предчувствуя будущее искупленіе своихъ грѣховъ на гильотинѣ, упростила своего „дорогаго La-France“ закрыть послѣдній инквизиціонный трибуналъ въ Тулузѣ, что La France и исполнилъ. Людовику XV наследовалъ въ 1774 году, внукъ его Людовикъ XVI, государь добродушный, но лишенный всякой энергіи; государство, потрясенное злоупотребленіями дворянства и прежнихъ королей, видимо клонилось къ упадку. Калоннѣ долженъ былъ объявить собраніемъ, въ 1787 г., потабямъ ежегодный дефицитъ въ 140 милл. ливровъ. Вся Франція единогласно требовала собранія государственныхъ чиновъ, и, наконецъ послѣ втораго собранія нотблей, въ 1789 г., созваны чины въ Версали; 17 іюня депутаты среднего сословія объявили себя единственными представителями народа подъ именемъ національнаго собранія (см. революція). Въ 1791 г. явилось законодательное собраніе. 21 января 1793 г. Людовикъ XVI погибъ на гильотинѣ.—При аристократическо-феодалномъ строѣ общества и впоследствии, при образованіи болѣе или менѣе привилегированныхъ сословій въ городахъ, громадное большинство французскаго народа не имѣло рѣшительно никакихъ правъ. Положеніе крестьянъ и рабочихъ было невыносимое: первыхъ эксплуатировало дворянство, а вторыхъ—буржуазія. Генрихъ III тратилъ огромныя деньги на своихъ „миньоновъ“, особенно на одного изъ нихъ, который носилъ игривое имя „Joyeuse“. Амурныя приключенія Франциска I также стояли не дешево, потому что этотъ царственный Донъ-Жуанъ отличался примѣрнымъ непостоянствомъ. Счесть миллионы, которые истратилъ Людовикъ XIV на г-жу Монтеспанъ и на другихъ фаворитокъ, а Людовикъ XV на „Panc aux cerfs“ и г-жу Дюбарри,—нѣтъ никакой возможности. Послѣ г-жи Дюбарри осталось около 20 миллионѣвъ состоянія, кромѣ золота, серебра и брилліантовъ. Если Людовикъ XVI жилъ скромно и не содержалъ фаворитокъ, за то Марія-Антуанета тратила не меньшія суммы на туалеты и праздники, чѣмъ знаменитыя „Femmes de Versailles“, услаждавшія жизнь французскихъ монарховъ. Низверженіе династій Бурбоновъ, казнь короля и его семейства, воцареніе народа, провозглашеніе принциповъ «свободы, равенства и братства» — разрушили до основанія старую монархію. Аристократія бѣжала за границу: она стояла ниже пониманія дѣйствительности и до сихъ поръ „ничего не забыла и ничему не научилась“; духовенство, напротивъ того, болѣею частью осталось во Франціи и тотчасъ смекнуло, что пока еще только одна абсолютная монархія погибла безвозвратно—и ничего болѣе. Расчетъ оказался вѣренъ, потому что мѣсто аристократіи заступила интеллигентная буржуазія или „noblesse de la robe“, и многочисленная буржуазія капитала. Несмотря на значительную примѣсь аристократическаго элемента, духовенство все таки стояло близко къ народу, и хорошо изучило либерально-консервативныя стремленія среднего сословія. 26 октября 1795 г. конвентъ замѣненъ пятичленною директоріею. Демократическая конституція III года республики не испугала духовенство: пока аристократія умоляла Европу въ Кобленцѣ прекратить анархію во Франціи силою оружія, католическое духовенство сообразило, что выборное начало, доведенное до *non plus ultra* конституціей III года, слишкомъ уравниваетъ народъ съ буржуазіей, чтобы она могла согласиться на это. Конституція VIII года только видоизмѣняетъ принципы абсолютизма, выдвигая впередъ государство и централизацию; предоставляя значительныя права народному представительству, она обставляетъ исполнительную власть всевозможными прерогативами и даетъ ей въ подкрѣпленіе войско и государственную религію. Протестъ разрозненныхъ силъ народа, сгруппировавшагося вокругъ Конвента, который начерталъ конституцію III года, приводитъ только къ тому, что буржуазія бросается въ объятія жоренканскаго авантюриста, чтобы сохранить выгодныя для нея принципы конституціи VIII года. Но спеціальныи Бонапартисъ

начинаеть въ свою очередь очень хорошо понимать, что буржуазія не въ состояніи бороться безъ него съ демократіей и что, воспользовавшись ея уступками, выгоды будетъ слегка опереться на народъ, чтобы не подѣлиться съ нимъ въ послѣдствіи своею властью. Отсюда *coup d'Etat* 18 брюмера, который привелъ Францію къ демократическому цезаризму или къ имперіи. Возстаніе демократовъ, вышедшихъ во главѣ Бабоевъ, было подавлено, но трудно было возстановить разстроенныя финансы. Предводительство надъ войскомъ вручено было Бонапарте, отличившемуся въ походѣ 1796 г. Нидерланды и большая часть Италіи были уже обращены въ республику; въ Швейцаріи начали вводить демократическое управленіе. Нельсонъ разбилъ французскій флотъ при Абукирѣ, а на Раштадтскомъ конгрессѣ, Англія, Россія, Австрія, Неаполь и Турція составили новую коалицію противъ Франціи. Тѣснимые въ Италіи Суворовымъ, въ Германіи эрцгерцогомъ Карломъ, французы стали изнемогать, но Массена одержалъ побѣду при Цюрихѣ и измѣнилъ положеніе дѣлъ; внутри Франціи были безпорядки, и Бонапарте, возвратившись изъ Египта 9 октября 1799 г., при содѣйствіи одного изъ директоровъ Сийеса, низвергъ директорію и былъ провозглашенъ консуломъ. Съ этой минуты до 1814 г. онъ неограниченно правилъ Франціей, привелъ въ порядокъ финансы, усмирилъ Вандею, по конкордату 15 августа 1801 г. возстановилъ католическую религію, позволялъ эмигрантамъ возвратиться и послѣ побѣды при Маренго (14 іюня) заключилъ Люневильскій миръ 9 февраля 1801 г.; 27 марта 1802 г., былъ заключенъ миръ съ Англіею въ Амьенѣ. 2 августа 1802 г. Наполеонъ былъ провозглашенъ пожизненнымъ консуломъ, присоединилъ къ Франціи Эльбу, Сарму, Пьемонтъ. Съ Англіею снова возгорѣлась война; Бонапарте былъ провозглашенъ подъ именемъ Наполеона I послѣдственнымъ императоромъ 18 мая 1804 г.; 18 марта 1805 г. сдѣлался онъ также королемъ Италіи. Между тѣмъ образовалась противъ него третья коалиція, въ коей приняли участіе Англія, Россія и Австрія. Сраженіе при Аустерлицѣ положило конецъ войнѣ. Въ то же время Нельсонъ истребилъ французскій флотъ при Трафальгарѣ; въ Пресбургѣ 26 декабря былъ заключенъ миръ; братьямъ своимъ, Іосифу и Людовику Бонапарте, Наполеонъ отдалъ Неаполь и Голландію; пасынка своего, Евгенія Богарне, сдѣлалъ вице-королемъ Италіи, Іоакима-Мюрата сдѣлалъ великимъ герцогомъ Бергскимъ. Въ то же время Рейнскій союзъ, образовавшійся на развалинахъ Германской имперіи, призналъ Наполеона своимъ протекторомъ. Пруссія объявила ему войну, но Наполеонъ разбилъ ея войска при Денѣ, Ауерштедтѣ, Эйлау и Фридландѣ и предписалъ миръ въ Тильзитѣ 7 и 9 іюля 1807 г. Противъ Англіи учредилъ континентальную систему. Пользуясь семейными раздорами испанскаго двора, Наполеонъ отдалъ испанскую корону брату своему Іосифу, а Неаполь — Мюрату; усмирилъ вновь возставшую Австрію, одержалъ побѣды при Екмюле, Аспернѣ, Ваграмѣ и заключилъ миръ въ Вѣнѣ 14 октября 1809 г. 1 апрѣля 1810 г. Наполеонъ вступилъ въ бракъ съ австрійскою эрц-герцогиней Маріею-Луизою и родившагося отъ нея сына провозгласилъ королемъ Римскимъ. Голландія, а вмѣстѣ съ нею и Бельгія были присоединены къ Франціи. Въ этомъ же году были присоединены къ Франціи также устья Эмса, Везера, Эльбы, Ганзейскіе города и Ольденбургъ. Наполеонъ объявилъ наконецъ войну Россіи и съ 500,000 арміею дошелъ до Москвы, но принужденный обратиться назадъ по прежней дорогѣ, бѣжалъ, потерявъ на обратномъ пути почти все войско; не смотря на это, въ апрѣлѣ онъ собралъ снова 300,000, разбилъ русскихъ и прусаковъ при Люценѣ и Бауценѣ, но не могъ воспрепятствовать присоединенію къ нимъ Австріи по договору въ Прагѣ. Хотя онъ еще разъ побѣдилъ союзниковъ при Дрезденѣ, но его генералы терпѣли сраженіе за сраженіемъ, и наконецъ онъ самъ потерпѣлъ рѣшительное пораженіе при Лейпцигѣ. Не смотря на гениально веденную имъ оборонительную кампанію 1814 г. противъ многочисленнаго врага, онъ не находилъ уже достаточной поддержки во французахъ. Парижъ сдался союзникамъ. Наполеонъ былъ удаленъ на островъ

Эльбу и на престолѣ возстановлены Бурбоны. По возвращеніи своемъ въ Парижъ, 3 мая 1814 г. Людовикъ XVIII далъ конституціонную хартію и парламентское правленіе на подобіе англійскаго. По Парижскому миру 30 мая 1814 г. Франція получила обратно большую часть своихъ колоній. Но Наполеонъ, считывая на оскорбленную гордость народа и на несогласіе Вѣнскаго конгресса, оставилъ Эльбу и высадился во Фрожесѣ 1 марта 1815 г. Войско и народъ встрѣтили Наполеона, вѣхавшаго въ Парижъ 20 марта; но Европа единогласно возстала противъ него, и хотя онъ 16 іюля одержалъ двѣ побѣды, при Линьи и Катрбра, но разбитый Блюхеромъ и Веллингтономъ при Ватерлоо и не находя поддержки въ парижанахъ, навсегда отрёкся отъ престола и отправленъ на островъ св. Елены. Людовикъ XVIII возвратился въ Парижъ; второй Парижскій миръ обязалъ его возвратить доставшіеся ему сокровища искусствъ, свезенныя Наполеономъ со всей Европы и содержать отъ 3 — 5 лѣтъ 150,000 союзнаго войска. Границы Франціи были отодвинуты до тѣхъ предѣловъ, которые она занимала до 1790 г. Вторая реставрація преслѣдовала республиканцевъ и бонапартистовъ, реакція проявлялась повсюду. 16 сентября 1824 г. умеръ Людовикъ XVIII; ему наследовалъ братъ его Карлъ X, желавшій сначала приобрести популярность уничтоженіемъ цензуры. Но министерство Мартиньяка, довольно либеральное, не могло удовлетворить всѣхъ партій и разошлось: тогда король выбралъ министерство Полиньяка. Это назначеніе подняло бурю. Велѣдъ за закрытіемъ палаты, отѣной свободы печати, вспыхнула революція и регентство было вручено герцогу Луи-Филиппу Орлеанскому, а Карлъ удаленъ со всѣмъ своимъ семействомъ въ Англію. Луи-Филиппъ, 9 августа 1830 г., вступилъ на престолъ, обязавшись соблюдать пересмотрѣнную конституцію. Старые роялисты и республиканцы были противъ Луи-Филиппа. Въ ноябрѣ 1841 г. было сильное возстаніе въ Ліонѣ, но скоро подавлено. Въ 1832 г. было нѣсколько покушеній на жизнь короля; въ 1836 г. покушались также убить его Альбо и Менье, а Луи-Наполеонъ два раза пытался произвести революцію между войскомъ, но былъ схваченъ, въ первый разъ прощенъ, а во второй посаженъ въ крѣпость, откуда успѣлъ бѣжать. Въ 1840 г. образовалось министерство Гизо, державшееся 8 лѣтъ. Всеобщее неудовольствіе противъ короля разразилось революціей (См. февральская революція). Исторія Франціи отъ паденія первой имперіи до настоящаго времени представляетъ борьбу между буржуазіей и народомъ на почвѣ народной конституціи III года и буржуазной конституціи VIII года. Реставрація Бурбоновъ выдвинула на нѣкоторое время аристократію, которая ясно доказала свою политическую неспособность. Дѣйствительно, она вела себя крайне безтактно: въ политическихъ салонахъ начали отерто толковать о возвращеніи къ старому режиму и находили, что пожизненное царство недостаточно гарантируетъ консервативные элементы страны. Клерикальное правительство Людовика XVIII заключило съ Римомъ новый конкордатъ въ 1817 г., но не рѣшилось его даже представить на утвержденіе палатъ. Этотъ курьезный документъ былъ просто копіей съ конкордата 1576 года, заключеннаго Францискомъ I, по которому папскіе нѣмъ делегатамъ предоставлялось право духовной юрисдикціи во Франціи. Во время реакціоннаго министерства Виллеля (1824—1828) „невозможная палата“ (*chambre introuvable*) вотировала слѣдующіе законы: о наваніяхъ за снотатство; о вступленіи епископовъ, *de jure*, въ государственныя совѣты; о правѣ старшинства или первородства (1826); о распусненіи національной гвардіи; о предварительной духовной цензурѣ книгъ всякаго содержанія (1827). Образовавшаяся вокругъ „воиствующей церкви“ ультрамонтанская партія имѣла своихъ присяжныхъ философовъ, какъ на примѣръ, Жозефа де-Мэстра, который училъ изъ своихъ „*Lettres de St. Petersburg*“, что палачъ есть исполнитель воли Провидѣнія, а въ одномъ изъ московскихъ писемъ къ одному русскому графу, говорилъ, что инквизиція отбѣчала свѣтлой потребности общества, и что теократія ничуть не злоупотребляла болѣе своею властью, чѣмъ король и народъ. Знаменитые ордонысы Карла X формулировали отчетливѣе реакцион-

ные законы министерства Виллеля, съ прибавкой стѣснительнаго избирательнаго закона, по которому число народныхъ представителей было сокращено на половину. Отодвинутая въ задній планъ буржуазія не вытерпѣла, и, заключивши временной союзъ съ нѣкоторыми представителями интеллигентной демократіи, добилась участія въ управленіи. Затѣмъ она пришла къ тому заключенію, что управлять общественными дѣлами могутъ только люди, имѣющіе деньги и платящіе пензъ: „Франція не Лонны, дежось не возможенъ, такъ какъ всѣмъ безъ исключенія управлять нельзя“. Но довольства, со стороны народа, не воспослѣдовало. Царствованіе Людовика-Филиппа было какъ бы цѣлымъ рядомъ „предостереженій“; заговоръ Фізски и безпрестанныя возстанія въ Ліонѣ и Парижѣ указывали путь, по которому должны были идти министерства гг. Тьера и Гизо; но, вмѣстѣ съ старымъ королемъ, они слишкомъ надѣялись на силу буржуазіи, и не сдѣлали необходимыхъ уступокъ.—4 ноября, народное собраніе установило конституцію, съ президентомъ, избраннымъ большинствомъ голосовъ на 4 года. При выборѣ президента, на сторонѣ Луи-Наполеона было 6.048,872 голоса, а у Канебьяка 1.400.000. Луи-Наполеонъ присягнулъ свято исполнять конституцію, но 2 декабря 1851 г., составивъ со своими приверженцами заговоръ противъ народнаго собранія, захватилъ ночью главныхъ представителей, народное собраніе было распушено и объявлено осадное положеніе. Луи-Наполеонъ написалъ прокламацію объ установленіи конституціи въ подражаніе консульству Наполеона. Возстаніе въ Парижѣ и движеніе въ провинціяхъ были подавлены. Революція 1848 года выработала принципъ „всеобщей подачи голосовъ“, т. е. то, что имено не доставало въ буржуазной монархіи и возвратилась къ конституціи III года. Послѣ кровопролитныхъ іюньскихъ дней, рабочая демократія была окончательно побѣждена; буржуазія снова выступила на сцену. Реакціонное собраніе 1849 года вотируетъ законы противъ прессы, Тьеръ защищаетъ избирательный законъ 13 мая 1851 года, по которому число избирателей сокращается на половину, вслѣдствіе стѣснительныхъ условій касательно возраста и мѣстожителъства. Пока буржуазная палата спасаетъ общество отъ наплыва „villaine multitude“, принцъ Людовикъ-Наполеонъ обращается имено къ этой самой „презрѣнной чернѣ“, въ формѣ плебисцита, и захватываетъ власть въ свои руки. Либеральныхъ буржуа выпускаютъ изъ Мазаса, и они дуются нѣкоторое время для приличія, но вскорѣ прощаютъ обиду и ведутъ имперію въ Крымъ, Италію, Мексику и Кохинину. Духовенство и монашество основываютъ народныя школы и лицей, отцы іезуиты строятъ дома и церкви (35, rue de Sevres), не имѣя законнаго права жить во Франціи и если брезгаютъ въ душѣ Тюльріекомъ дворцомъ, какъ люди дѣйствительно хорошаго тона, то все таки поддерживаютъ съ нимъ сношенія черезъ монсеньора Морло, котораго особенно любила и уважала г-жа Бонапартъ. Декретомъ 22 января конфискованы имѣнія Орлеанскаго дома. Громадные перестройки Парижа дали занятіе работникамъ. За президента были: войска, сапожники, землевладѣльцы и вся бюрократія. 4 ноября 1852 г. онъ могъ безопасно предложить сенату о возстановленіи императорскаго достоинства; 20 и 21 ноября только 254,501 голосъ поданъ былъ противъ избранія его въ императоры Франціи подъ именемъ Наполеона III. Хотя и было нѣсколько покушеній на жизнь императора, онъ твердо управлялъ Франціей и имѣлъ большое вліяніе на всю Европу; пріобрѣлъ за помощь Виктору-Эммануилу Савойію и Ниццу; придалъ Франціи наружный блескъ; но политика его клонилась только къ поддержанію своей непрочной власти и династическихъ интересовъ. Оппозиція противъ него съ каждымъ годомъ возрастала, между тѣмъ какъ називъ росла непріязнь къ Франціи. Несчастная попытка учредить имперію въ Мексикѣ возбудила неудовольствіе въ американцахъ и нанесла первый ударъ наполеоновскому обаянію въ Европѣ. Затѣмъ пребываніе французскихъ войскъ въ Римѣ мѣшало единству Италіи и крайне ожесточало итальянскихъ патріотовъ. Австро-прусская война застала Наполеона врасплохъ, и сѣверо-германскій союзъ образовался вопреки желанію императора французовъ: ультиматумъ Бено-

детти 5—6 августа 1866 г., грозившій Пруссіи войною, потерпѣлъ фіаско. Германія явилась достаточно сильной для борьбы, и съ тѣхъ поръ дуэль на жизни или смерть между Франціей и Германіей стала только вопросомъ времени; обѣ стороны ждали войны и готовились къ ней съ тою разницею, что нѣмцы смотрѣли на это дѣло серьезно, во Франціи же правительство императорское относилось къ нему легкомысленно. Старался утѣшить самолюбіе французовъ, Наполеонъ искалъ вознагражденій гдѣ-нибудь и вездѣ встрѣчалъ отпоръ. Внутри же Франціи уже въ 1863 г. выборы въ законодательный корпусъ стали давать силу оппозиціи; въ 1865 г. и духовенство заявило свое неудовольствіе; рѣчи Тьера и дебаты о бюджетѣ съ каждымъ годомъ становились рѣзче. Не помогла и блестящая парижская выставка лѣтомъ 1867 г., на которую пріѣзжали поочередно разные вѣнценосны и которая была однако омрачена вѣстью о гибели эрцъ-герцога Максимилиана и покушеніемъ на жизнь Русскаго Императора. Новый законъ объ организаціи арміи прошелъ съ трудомъ въ теченіи двухъ лѣтъ; прессѣ и сходкамъ сдѣланы были уступки, ободрившія оппозицію. Въ 1869 г. банкротство Перейрова *Credit mobilier* и дорогое хозяйничанье въ Парижѣ префекта Османа (*Hausmann*), надѣлали императору новыхъ хлопотъ. Пораженіе имперіалистовъ на новыхъ выборахъ во всѣхъ большихъ городахъ Франціи привело къ парламентскому министерству Оливье, которое однако новый плебисцитъ превращалъ въ прежнее послушное орудіе императора. Оппозиціонная пресса громко заговорила о злоупотребленіяхъ имперіи; общее недовольство на грабежи бонапартистовъ и разныхъ проходивцевъ грозило опаснымъ исходомъ; Наполеонъ рѣшился отвести ударъ войной съ нѣмцами (см. франко-прусская война). За пораженіями французовъ и плѣномъ императора въ Седанѣ, слѣдовало 4 сентября объявленіе республики въ Парижѣ. Ни патріотическое успіе Гамбетты и прочихъ, ни дипломатическая поѣздка Тьера по Европѣ не спасли Францію, слишкомъ долго тяготѣвшую тяжелымъ кошмаромъ надъ Европою: отдѣленіемъ Эльзаса и Лотарингіи и образованіемъ Германской имперіи Франція низведена была на второстепенную роль, и постоянно устремленные на нее взоры Германіи осуждаютъ ее на бездѣйствіе. Республика, обязанная своимъ упроченіемъ президенту Тьеру, а также и уплатою миллиардовъ контрибуцій, скоро забыла своего благодѣтеля: въ 1873 г. мѣсто его заступилъ честный, но ограниченный солдатъ Макъ-Магонъ, при которомъ клерикалы покушались захватить власть въ руки, но какое-то давленіе остановило ихъ успѣхи. Такимъ образомъ борьба правительства съ феодалами, проходившая черезъ первую половину французской исторіи, перешла въ борьбу народа съ буржуазіей. Осужденному на бездѣйствіе пагубъ, низвѣстному правительству Франціи остается только блистать «гражданскимъ преуспѣяніемъ»; Франція съ изумительною быстротою уплатила громадную контрибуцію Германіи, и теперь не знаетъ даже что дѣлать съ массою золота, накопившагося внутри, а между тѣмъ воспитаніе народа находится попрежнему въ рукахъ католическаго духовенства, такъ что новые писатели французскіе (Эмиль Зола и др.) толкуютъ уже о кончинѣ французскаго народа. Но народы не умираютъ скоро и моментъ этотъ для Франціи еще и опредѣлить нельзя. Пока во Франціи существуетъ республиканская форма правленія, не склонная къ завоеваніямъ, Франція будетъ жить въ мирѣ съ сосѣдями, хоть бы даже и потому, что безъ союза съ Россіей ей и пошевелиться трудно; но надолго ли протянется періодъ покоя внутри — этого никто предвидѣть не можетъ. Борьба партій (республиканцевъ, клерикаловъ и бонапартистовъ) можетъ всегда имѣть неожиданный исходъ, такъ какъ разладъ идетъ очень глубоко. Не смотря на начала гуманизма, выросшія во Франціи, нельзя не замѣтить однако, что Франція проводила ихъ всегда въ дѣйствіе деспотическими разрушительными способами, и слишкомъ много заботилась о формѣ правленія, навязывая другимъ то республику, то имперію. Что касается до отношеній Франціи къ Россіи, то они всегда были болѣе или менѣе враждебны и даже вѣроломны, между тѣмъ какъ русское общество, для котораго, къ несчастію, На-

рижъ и до сихъ поръ представляетъ обѣтованную землю и образецъ совершенства, относилось постоянно къ Франціи симпатически, и постоянно наши симпатіи были грубо отвергаемы. Сначала Франція поддерживала долго и всѣми способами вражду Польши къ Россіи, а потомъ принялась пособлять турецкому гнету въ славянскихъ земляхъ. Во время революціи 1830 г., либерально-консервативные элементы буржуазіи сгруппировались вокругъ Тьера, Армана Карреля, Лафонта и другихъ, болѣе или менѣе выдающихся и честолюбивыхъ личностей. Іюльская монархія была, слѣдовательно, торжествомъ настоящей буржуазіи, какъ понималъ ее Сійзесъ и Наполеонъ I-й. Старый петербургъ Лафайетъ рекомендовалъ ее народу «comme la meilleure des Républiques», указывалъ жестомъ на Луи-Филиппа, стоявшаго передъ народомъ на балконѣ «Hôtel de Ville». Но, какъ извѣстно, освободитель Америки ошибся, потому что «эта наилучшая изъ республикъ» призвала къ жизни только 400 тыс. человѣкъ изъ 30 миллионнаго населенія Франціи, благодаря высокому выборному цензу. Эта «монархія ценза» поставила себѣ задачей сблизиться съ Англіей, и всѣмъ извѣстно, что политическія отношенія между Россіей и Франціей были чрезвычайно холодны, даже натянуты, въ теченіи цѣлыхъ 18 лѣтъ. Гг. Гизо и Тьеръ, стоявшіе поочередно во главѣ правленія, были англومانъ; г. Тьеръ писалъ апологіи Наполеону I, разжигая, можетъ быть невольно, буржуазный шовинизмъ своими талантливыми повѣствованіями о быломъ величіи. Правительство Луи-Филиппа, во всемъ потакавшее буржуазіи, едва не повлекло, однако, Францію въ европейскую войну въ 1840 году, не смотря на то, что поставило своимъ девизомъ «La paix à tout prix». Въ началѣ сороковыхъ годовъ разбогатѣвшая буржуазія за долгій періодъ мира хотѣла снова помѣриться силами то съ Италіей, по поводу римскихъ дѣлъ, то съ Германіей. Настоящими мотивами къ проявленію такого шовинизма было желаніе развить экономическое и политическое преобладаніе Франціи на Средиземномъ морѣ и на Рейнѣ, и отвлечь, вмѣстѣ съ тѣмъ, вниманіе народа отъ вопросовъ внутренней политики. Буржуазія чула революцію задолго до 1848 года, и многіе политическіе люди находятъ, что Луи-Филиппъ палъ потому, что слишкомъ придерживался принципа «la paix à tout prix, la paix quand même». Литература этого времени отличалась жадными нападками на Россію. Революція 1848 года имѣла большое вліяніе на буржуазію въ томъ смыслѣ, что она сдѣлалась изъ консервативной чисто реакціонной; она подала руку клерикаламъ, запугала поселянъ и увлекла Францію до того полного самоотреченія, которое выразилось въ плебисцитѣ 1851 года. Вторая имперія была новымъ торжествомъ буржуазіи, да и клерикалы, благодаря императрицѣ Евгеніи, вздохнули свободнѣе. Тогда и тѣ и другіе принялись набивать карманы и думать о томъ, какъ бы пожиться на счетъ другихъ націй и отерочить рѣшеніе грозныхъ социальныхъ вопросовъ, стоявшихъ на очереди. Отсюда непрерывныя войны, предпринятія Наполеономъ III по инициативѣ буржуазіи, а отчасти и финансовыхъ тузовъ, желавшихъ или увеличить свое состояніе, или спастись отъ разоренія. Восточная война, предпринятая противъ Россіи, имѣла цѣлью расширить экономическое преобладаніе Франціи въ Турціи, Сиріи и Египтѣ; но французскій народъ немного поживился отъ нея, заработная плата почти не возвысилась во Франціи за этотъ періодъ, или возвысилась совершенно незамѣтно сравнительно съ вздорожаніемъ жизни. Парижскій трактатъ 1856 года нанесъ ущербъ Россіи и не послужилъ въ пользу французскому народу; буржуазія же вполне достигла своей цѣли, потому что, благодаря одержанной побѣдѣ, она могла заправлять Франціей въ теченіи 20 лѣтъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, Наполеонъ III въ польскій вопросъ, въ 1863 году, былъ также дѣломъ буржуазіи. Не желая уступать революціонной программѣ внутри страны, она думала замѣять дѣло либерализма на чужой счетъ. Вся такъ называемая интеллигенція ударились, въ это время, въ нолонофильство; буржуазія требовала освобожденія «народностей» отъ ига притѣснителей. Конечно, ясно сознавая, во 1-хъ, что не клеветамъ «сопр

d'état — освобождать народы, и, во 2-хъ, что преобладаніе Франціи на Востока есть химера, потому что, рано или поздно, востокъ Европы долженъ будетъ подпасть подъ вліяніе Россіи и принадлежать туземцамъ, а не мусульманскимъ завоевателямъ. Въ настоящее время, политическія чувства направляющаго класса остались столь же враждебными къ Россіи, какъ и прежде. Правда, не мало буржуазныхъ идеаловъ потонуло въ седанской грязи, но многіе и уцѣлѣли. Теперешнее правительство Франціи если и не особенно покровительствуетъ буржуазіи, то все-таки обращаетъ серьезное вниманіе на ея тенденціи и относится не безъ сочувствія къ идеѣ о «revanche» надъ Германіей. Кромѣ того, претензіи на вліяніе на Востока также не покидаютъ французскій кабинетъ, хотя и не выражаются слишкомъ явно и хотя уже сочтено, что католиковъ на Востока не болѣе 800,000 ч. а слѣдовательно и въ за такой мелочи собственно не стоитъ много шумѣть. Что же касается буржуазіи, дающей всему тонъ, то мотивы ея вражды къ Россіи состоятъ въ слѣдующемъ: она обвиняетъ Россію въ погромѣ 1871 года; Пруссія, говорятъ буржуа, никогда не посмѣла бы унижить Францію до такой степени, какъ это случилось при подписаніи французскаго трактата, если-бы Россія ее не поддерживала. Доморощенные дипломаты говорятъ, что Россія поступила безтактно, дозволявъ Германіи усилиться, такъ какъ рано или поздно славянамъ придется свести счеты съ германскимъ народомъ. Затѣмъ, крупная буржуазія и капиталисты, которыхъ капиталы засѣли въ турецкихъ займахъ, негодуютъ на Россію за то, что, благодаря условіямъ санъ-стефанскаго мира, они, будто бы, лишаются возможности возвратитъ свои капиталы. Наконецъ, враждебныя чувства буржуазіи и капиталистовъ происходятъ также и оттого, что они ясно начинаютъ сознавать, что съ установленіемъ новаго порядка вещей на Балканскомъ полуостровѣ имъ нельзя будетъ эксклоатировать его населеніе въ свою исключительную пользу. Съ своей стороны Россія ни какъ не можетъ забыть, что она обязана Франціи крайнимъ нашимъ униженіемъ — парижскимъ трактатомъ; не можетъ не видѣть постоянного стремленія французской націи подставлять намъ ногу на Востока и выдавать головой угнетенныхъ славянъ турецкому варварству. Пусть французскій народъ стремится у себя дома къ восстановленію галльскихъ клановъ, къ полной независимости, но французскіе вожаки, столь либеральные въ рѣчахъ къ своему народу, являютъ чистыми людоедами по отношенію къ другимъ угнетеннымъ народностямъ. Гуманизмъ въ теоріи ровно ничего печати не стоитъ. Въ настоящее время Гамбетта, наиболѣе популярный въ республиканской партіи, считается кандидатомъ въ президенты, но бонапартисты надѣются, что во Франціи не мыслимъ президентъ безъ военнаго мундира: и Тьеръ-де пональ въ президенты отчасти потому, что былъ военнымъ писателемъ. Парижская выставка 1878 года не произвела особеннаго эффекта: заявлено однако же, что французская армія уже реорганизована, т. е. готова къ борьбѣ. См. *Бушона*. „Collection des chroniques nationales francaises écrites en langue vulgaire du XIII-me au XVI-me siècle“ (47 том., Парижъ 1824 — 29 г.) Важнѣе этого „Collection des documents inédits sur l'histoire de France“, начатое по мысли Гизо. Изъ историковъ французскихъ замѣчательны: *Danielm* „Histoire de France“ (1755 г., 170 томовъ); *Сеймуръ*: „Histoire de France“ (9 томовъ, 1824—1830 года); *Симонъ-де-Сисмонди*: „Histoire des Francais“ (1832—1843 года, 31 том.); *Мишле*: „Histoire de France“ (18 том., (1843—64 г.); *Henri Martin*: „Histoire de France“ (12 том., 1860 г.), *Гизо* „Исторія цивилизаціи во Франціи отъ паденія Западной Римской имперіи“, (часть I, переводъ подъ редакціей Стасюлевича, Петербургъ; 1861); *Шмидта* „Geschichte von F.“ (4 тома, Гамбургъ и Гота, 1839—49), *Briant de Berze*: „Diction. géographique, statistique et commercial de la France et de ses colonies“ (Парижъ, 1831), *Schnitzler*: „Statistique générale, raisonnée et comparée de la France“ (Парижъ, 1842), *Тьеръ*. „Исторія консульства и имперіи во Франціи“, переводъ О. Кони (С.-Петербургъ 1846—48); *Тьерри*: „Ряз-

сказані о временахъ Меропингоновъ", (С.-Петербургъ, 1848 г.); *Leroy-Beaulieu*: „Le mouvement économique en France" (1876).

Францезійъ, полосатое полотно изъ крашеной пряжи шир. $\frac{3}{4}$ локт., дл. 60 локт.; бываетъ разной тонини и доброты; раб. въ Германіи, много вывозится въ Америку.

Французская болѣзнь, тоже что сифилисъ (см.). **Французская кадрили**, общераспространенный танецъ въ $\frac{3}{4}$ такта, въ 6 флагурахъ.—**Французская водка** см. Коньякъ.

Французская литература. Начало національной французской литературы совпадаетъ съ началомъ IX вѣка, когда совершенно образовались оба главныхъ романскія нарѣчія Франціи, южное или провансальское (*Langue d'oc*) и сѣверное или собственно французское (*Langue d'oïl*). Обѣ литературы, до начала XI ст., оставались подъ исключительнымъ вліяніемъ господствовавшей церкви, заключались въ тѣсныхъ предѣлахъ, и первые писатели на томъ и другомъ нарѣчій были духовные. Литературные памятники этого періода состоятъ изъ проповѣдей, легендъ и разсужденій о библейскихъ книгахъ. Цвѣтущимъ временемъ для средневѣковой литературы были XII и XIII вѣкъ. Въ многочисленныхъ памятникахъ этой эпохи, которыя дѣлятся на два рода: *Chansons de Geste* и *Chansons d'Aventures* (*Cycle de Charlemagne* и *cycle de la Fable ronde*), видно пробудившееся національное чувство; они преимущественно состоятъ изъ сказаній о рыцаряхъ; таковы. «*La chanson de Roland, la chanson des Lohérains, Tristan et Iseult* и друг. Вообще вліяніе рыцарства сильно отразилось на тогдашней литературѣ и даже историческія хроникъ, писанныя прозою («*Histoire de li Normand*», «*Chronique de Robert Viscard*» и «*Memoires de Villehardouin 1167—1213 et de sire de Joinville 1224—1319*»), были проникнуты рыцарскимъ духомъ. Историкъ писалъ по французски, а духовные по латынѣ. Господствовавшими формами поэзіи были сатиры (*le roman de Renard*, въ 112,000 стих. и аллегоріи или басни *Ésoпы*, *fablieux*, *Bestiaires*); поэмы объ Александрѣ Великомъ излагались особыми стихами—александрійскими. Но съ конца XIII ст. литература получаетъ другой характеръ вълѣдствіе побѣды короля надъ церковью и рыцарствомъ. Рыцарскіе идеалы уступаютъ мѣсто гражданскому чувству, фантазія разсудку, поэзія переходитъ изъ дворянскихъ замковъ въ города; является множество сатирико-аллегорическихъ стихотвореній въ формѣ: *Songes*, *Doctrinaux*, *Débats* и проч., и образуются общества (въ концѣ XIV в.) для представленія драматическихъ піесъ. Рядомъ съ *Mystères* являються *Sottises* и *Farces*, прототипы позднѣйшей французской комедіи. Національнымъ поэтомъ этого періода былъ *Olivier Basselin*, писавшій свои *Vaux-de-Vire*, которыя потомъ сдѣлались французскими водевилями. XIV и XV ст. отличаются крайнею безплодностью; главная эпоха исторіи французской литературы начинается съ Франциска I (Эпоха возрожденія), и характеристическими признаками ея служатъ рабское подражаніе древнимъ и стараніе нравиться при дворѣ. Въ первой части (1515—1643) этого періода отразилось броженіе, бывшее тогда въ государственной и религіозной сферѣ. Лучшимъ поэтомъ этого времени былъ, чуждый подражанія древнимъ, *Маро* (*Marot*); кромѣ него: *Долэ*, *Бродо*, *д'Орнъ* и женщины поэтъ: *Луиза Лабэ*, *Маделена* и *Катерина Дерошъ*; также сатирикъ *д'Обинь*; такъ называемая «плеяда» поэтовъ съ *Ронсаромъ* (1524—1585) во главѣ предприняла реформу поэзіи: послѣднимъ замѣчательнымъ поэтомъ плеяды былъ *Депортъ* (*Desportes* 1546—1606). Французскій театръ также былъ преобразованъ по образцу Греціи и Рима *Жоделемъ*, за коимъ слѣдовали *Лалерузъ*, *Боненъ*, *Гарнье* и *де Банъ*, сатирическіе романы ввелъ *Рабеле* (*Rabelais*). Лучшие историческіе писатели XVI вѣка: *Туръ*, *Сейсель* и *д'Обинь*; философъ *Монтень* (1533—1592). Съ XVII ст. начинается классическая эпоха французской литературы; апогеемъ которой было время *Людвика XIV*: въ духовной литературѣ являються двѣ системы—*писемство* и *квіетизмъ*, въ философіи же господствуетъ *картезіанизмъ*. Но главную характеристику составляетъ классическая драма. Дисциплина, которую

ездѣ вводитъ XVII вѣкъ, прежде всего проявилось въ языкѣ: пуристи Малербъ (1555—1628), ученикъ его Раканъ (1589—1670), Л. де Вальзакъ (1594—1654), сдѣлали для прозы тоже, что Малербъ для поэзіи, и др. съ другой стороны дѣйствовали *Burlesques* (Скарронъ 1610—1660 и *Précieux* (M^{lle} Scudery 1607—1701); философы: Декартъ, Малебраншъ, группа поррояльская; ученые и писатели: Наскаль и П. Корнель, историки и моралисты: Мезере, Ретцъ, Ларошфуко, с-тъ Эвремонтъ. Въ вѣкъ Людовика XIV французская литература получила огромное значеніе и французскій языкъ сдѣлался всемірнымъ. Еще ранѣе, въ 1635 г. была основана академія, съ 1673 г. началъ издаваться «*Journal des Savants*». Явился цѣлый рядъ писателей по всѣмъ отраслямъ литературы; Корнель и Расинъ основали классическій французскій театръ; образцомъ комедіи былъ Мольеръ, басни—Лафонтенъ. Буало сатирикъ и эстетикъ; Жанъ Батистъ Руссо—лирикъ, романисты: Фенелонъ, Лесаажъ, моралисты Лабрюйеръ, Дюфрени; проповѣдники: Боссюэтъ, Фенелонъ, Бурдалу, Флешье; мемуары герцога С. Симона. Историки и повѣствователи: Флерн. С-тъ Реаль, Верто. М-мъ де Кайлюсъ, Гамильтонъ; комическіе писатели: Бурсо, Кино, Брюйеъ, Реньяръ, Данкуръ; женщины-писательницы: М-мъ де Монтенонъ, М-мъ де Севинье, М-мъ де Лафайэтъ. Предвѣстники XVIII вѣка: Байль, Фонтенель. Въ XVIII ст. въ періодъ царствованія разума, рѣшительное вліяніе на ослабленіе религій во Франціи имѣли Монтескье, Вольтеръ и Руссо. Стиль теряетъ въ изящности, но выигрываетъ въ ясности выраженія; при глубинѣ идей, обработка ихъ далека отъ полноты и совершенства. Вообще въ литературѣ XVIII вѣка замѣчаются двѣ характеристичныя фазы: въ первой преобладаетъ критика, насмѣшка (Вольтеръ); серьезная, зрѣлая мысль возникаетъ съ появленіемъ *Esprit des lois* Монтескье (Ж. Ж. Руссо). Исторические писатели перваго періода: С-тъ Симонъ, Дюкло, М-мъ Стааль, Ролленъ; драматурги: Ла Моттъ, Лафоссъ, Гребильонъ, Детушъ, Пиронъ, Грессе; романисты: Лесаажъ, Прево, Мариво; поэты: Ж. Б. Руссо, Расинъ; отдѣльно стоятъ: проповѣдникъ Массильонъ (1663—1742), моралисты Дюкло и Вовенаргъ (1715—1747), психологъ Кандильякъ (1714—1780), великіе умы—Монтескье и Вольтеръ. Во второмъ періодѣ (1750—1780) царство принадлежитъ чувству, одушевленію; революціи предшествуютъ Бюффонъ, энциклопедисты (Дидеро, Д'Аламберъ), экономисты (аббатъ С-тъ Пьерръ, Кене, Тюрго); Ж. Ж. Руссо; литераторы—критики: Тома (1732—1785), Мармонтель, Бартеlemi; поэты: С-тъ Ламберъ, Лебрень, Жильберъ, Флоріанъ, Далиль и др.; драматурги: Ламоссе, Седенъ, Фабръ д'Эглантинъ, Колленъ д'Арлевиаль, Андре, Дюсенъ, Лемерсье. Писатели революціонной эпохи: поэты и драматурги—Вомарше, Ж. Шенье, Андре Шенье, Руже де Лиль; литераторы: Бриденъ, Мори, Мирабо, Шамфоръ, Кондорсе; М-мъ Роландъ, Нарин. Ривароль, Лагарпъ, Бернарденъ де С-тъ Пьеръ. Рѣзкою піецою того времени была «*Le jugement des rois*» Марешаля. Первымъ ораторомъ былъ Мирабо Наполеонъ, коему было непріятно свободное направленіе литературы, началъ покровительствовать школѣ, желавшей ввести классицизмъ. Но новыя идеи не подчинялись императорскому деспотизму; г-жа Сталь ввела во Францію изученіе нѣмецкой литературы. Шатобрианъ и Нодье популяризовали литературу. Во время реставраціи явился Ламартинъ, неподражаемый Беранже. Классицизмъ былъ окончательно уничтоженъ Викторомъ Гюго, главою романтической школы. Французская литература XIX столѣтія связана съ ходомъ политическихъ событій и можетъ быть раздѣлена на три періода: первый—эпоха имперіи, литература переходная. Свобода печати уничтожена; писателей много, но почти все посредственность: въ философій господствуетъ матеріализмъ. Писатели этого періода: М-мъ Стааль, Бенжаменъ Констанъ, Шатобрианъ; философы: де Метръ Бональдъ, Вольней, Кабанисъ, Менъ-де-Биранъ; знаменитые ученые: Лапласъ, Кювье, Лавуазье; историки: Дарю, Машо, Сисмонди, Сегюръ; поэты, романисты и пр. Фонтенъ, Легуве, Мильвюа; Рейнуаръ, Арко, Шикаръ, Этьеннъ, г-жи Жаклинъ, Коттенъ и Крюдиеръ (русская). Во второмъ періодѣ (1815—1845)—парламентской свободы и возрожденія, когда свобода повѣляла не только на обще-

ственную жизнь, но даже и на литературный кодекс, унаследованный от Буало, является обилие талантов — съ снѣжею жгелю и энергіей; возникает романтическая школа, хотя и недолго существовавшая. Дѣтели этой богатой эпохи перомантики, сатирики: Веранже, Курье; драматурги: Делавинь, Скрибъ, Э. Легуве; романисты: Ш. Нодье, Балламинъ; историки: Барантъ, О. Тьерри, Ам. Тьерри, Вильменъ, Гизо, Кузенъ (философъ), Жюфруа. Школа романтическая: поэты: Ламартинъ, В. Гюго, А. де Вийя, А. Мюссе; мелкіе поэты: Сумо, Вьенно, Гиро, г-жа де Жирарденъ, Бартелеми, Барбье, г. Моро, Бризэ, Ребуль, Т. Готье, г-жа Татю и Дебордъ Вальморъ; драматурги и романисты, неистовые: А. Дюма-отецъ, Ф. Сулье, Э. Сю; реалисты: Бальзакъ, Мериме; идеалисты, Жоржъ Зандъ, Жюль Сандо, Эмиль Сувестръ; фантазеры: де Метръ, Тонфозъ, Альф. Каррь. Историки: Тьеръ, Мишле, Мишеле, Э. Кине, Луи Вланъ, Волабелль. Ж. Ленорманъ, Озапаяъ, Амперъ, Лавалле, Г. Мартенъ. Духовные писатели: Ламене, Лакордеръ, Равиньянъ, Монталамберъ; реформаторы: С-нъ Симонъ, Бюше, Пьеръ Леру, Ж. Рейно, Ог. Ковтъ, Ш. Фурье; критики: Жюль Жаненъ, Г. Планшъ, Низаръ, С-нъ Маркъ Жирарденъ, А. Вине, С-нъ Бейъ; филологи и ученые: Шампиолонъ, Бюрнуфъ, Араго, Литре, Опперъ; ораторы, публицисты и т. п. Веррье, Карель, Токляль, Кормененъ, Флорансъ и др. За цвѣтущимъ и вліятельнымъ на всю Европу періодомъ французской литературы слѣдовалъ періодъ преобладанія эрудиціи (1845 г. до нашихъ дней). Энергическую, блестящую поэзію смѣняетъ болѣе спокойная, но и болѣе блѣдная поэзія съ изящной отдѣлкой стиха; на таланты неурожаи, романы изображаютъ паденіе, идеалы исчезаютъ; писатели заняты тщательной обработкой деталей, въ философіи воскресаетъ матеріализмъ; драма вырождается въ пятнактный водевилъ. Лишь изрѣдка являются исключенія. За то процвѣтаетъ наука, и притомъ наука положительная; естественныя науки, физиологія, исторія идутъ шибко впередъ. Является много сочиненій по религіямъ. Поэты: романисты В. Гюго, продолжающій писать романы, В. де Лапрадъ (р. 1812 г.); Мери; драматурги: А. Дюма-сынъ (р. 1824 г.), Ог. Феллье (р. 1822 г.), въ то же время романисты; Э. Ожье (р. 1820), Викторьенъ Сарду (р. 1831 г.). Историки: Альб. де Брогли (р. 1821 г.), Ланфрей (р. 1828 г.), Г. Мартенъ и др., реформаторы: Прудонъ. Ученые: Литтре, Ренанъ, Лабуле, Дюма (химикъ), Лаверрье, Реньо, Фреми и др. Философы: Жюль Симонъ (р. 1814 г.), Пеллетанъ (р. 1814 г.), М. Каро (1825), Ваширо (1808 г.), Гратри (1805 г.), Тонъ (1828 г.), также и историкъ литературы; публицисты: Ш. Мазадъ, Рене Тальяндье и др. Литераторы реалисты: Доде. Э. Зола и др. Въ настоящее время французская литература талантами оскудѣла и уже не имѣетъ первенства въ Европѣ, но по прежнему за французами остается искусство популяризировать науку; по прежнему между журналами первое мѣсто занимает *Revue des deux mondes*, хотя статьи, публикуемыя имъ нынѣ, менѣе интересны и менѣе глубоки. Политика все еще занимаетъ слишкомъ много мѣста въ литературѣ. О Россіи пишутъ Ж. Мазадъ, Леруа-Болье и др. См. *Nisard «Histoire de littérature française»* (6 т. Парижъ, 1828—30). — *Французская музыка*, не отличается особенною глубиною, но песола, игрива. За исключеніемъ Берліоза, всѣ французскіе композиторы писали въ легкомъ родѣ, часто мѣтили на эфектъ, блестящую обетановку, какъ Оберъ, Герольдъ, Аданъ, или подражали итальянской школѣ, или оставались вполнѣ самостоятельными народными композиторами, создали особый родъ музыки, часто полной страстности, съ легкой мелодіею. Французскія національныя пѣсни довольно живыя, но своему слишкомъ мѣрному, почти всегда четырехъ-тактному ритму, нѣсколько однообразны: оттого народная опера носитъ иногда характеръ водевильной музыки. Первый родъ музыки, явившійся во Франціи, былъ первоначальный; еще при Карлѣ Великомъ устроивалась школа пѣвчихъ, большее развитіе получила церковная музыка въ XIII ст., благодаря духовнымъ комедіямъ (мистеріямъ). При Францискѣ I устроена была первая капелла. Въ XVII ст. Люлли, флорентинскій уроженецъ, первый придалъ французской музыкѣ народное направление, употребляя въ своихъ операхъ народныя мелодіи; въ томъ же духѣ

писалъ Рамо, и это направленіе держалось до конца первой половины XVIII ст., когда оно было вытѣснено итальянскимъ, въ лицѣ Пиччини. Но и оно не долго держалось, въ 1774 г. Глюкъ своей оперой *Ифигенія въ Авлидѣ*, нанесъ сильное пораженіе Пиччини и вытѣснилъ на некоторое время итальянскую музыку изъ Франціи. Послѣ Глюка является цѣлый рядъ композиторовъ: Гретри, Далеиракъ, Мегюль, Бомельдѣ, Госсекъ и друг. съ итальянскимъ направленіемъ, которое съ небольшимъ перерывомъ продолжается по настоящее время. Другой оттѣпокъ приняла музыка во время имперіи; воинственный энтузіазмъ народа отразился и на ней; всѣ оперы того времени—однѣ безконечный маршъ; во главѣ этого направленія стояли Херубини и въ особенности Спонтини. Въ 1793 г. основана консерваторія въ Парижѣ. Мейерберъ, по своему происхожденію, внесъ въ музыку нѣмекій элементъ, съ богатствомъ и блескомъ оркестровки.—*Французскій языкъ*, происхожденія романскаго, образовался изъ латинскаго (*Lingua Romana rustica*), который внесли въ Галлію римскія войска и который вытѣснилъ языкъ кельтовъ и даже остался господствующимъ въ VII ст. при побѣдителяхъ, германцахъ, хотя нѣмъ свое получилъ отъ франковъ. Въ началѣ IX ст. галлороманскій языкъ распался на два нарѣчія: южно-французское (*Roman provençal, langue d'oc*) и сѣверо-французское (*Roman wallon, langue d'oïl* или *d'oui*). Южно-французское нарѣчіе (провансальское, лимузенскіе, романское, языкъ трубадуровъ, окситанское) взяло перевѣсъ, при Францискѣ I сдѣлалось господствующимъ. При Людовикѣ XIV, благодаря блестящей литературѣ, французскій языкъ сдѣлался господствующимъ во всей Европѣ и съ тѣхъ поръ употребляется при всѣхъ дворахъ и во всѣхъ дипломатическихъ переговорахъ. Французскій языкъ до конца XV стол. (такъ называемый старо-французскій) такъ отличенъ отъ нынѣшняго, что требуетъ особеннаго изученія. Первую грамматику новофранцузскаго языка написалъ Palsgrave (Лондонъ 1530), потомъ Dubois (Парижъ, 1531). За ними слѣдовали основательныя грамматическія изслѣдованія Роберта и Генриха Этьенъ. Изъ позднѣйшихъ грамматиковъ извѣстны: Vaugelas, Wailly, Landais, Bescherelle (1840). Изъ французскихъ словарей, лучшіе: Этьена (1539), Фуретьера (1690) и „*Dictionnaire de l'Académie française*“ (1694). Ученой разработкой старо-французскаго языка занимался (въ началѣ XIX ст.): Roynouard, Diez, Fuchs, Orelli, Roquefort, Rougens и Gaudreau, издатели лексиконовъ. Лучшій трудъ по исторіи французскаго языка *E. du Méril: „Essai philosophique sur la formation de la langue française“* (Парижъ, 1852); *Wey: „Histoire des révolutions du langage en France“* (Парижъ, 1848) и *Chevallet „Origine et formation de la langue française“* (Парижъ, 1853).—*Французское золото*, см. листовое золото. *Французское искусство*. Памятники архитектуры древнихъ обитателей Франціи состоятъ въ такъ называемыхъ кромлехахъ, т. е. священныхъ камняхъ, поставленныхъ кругами, или линіями. Они видны до сихъ поръ въ сѣверной Франціи. Римляне ввели въ Галлію свою архитектуру. Ничѣмъ не отличаются отъ римскаго стиля и немногіе памятники архитектуры временъ Меровинговъ и Карловинговъ. Только въ концѣ XI ст. развиваются во Франціи особенный стиль романскій, главный характеръ коего круглые своды. Послѣдовательное развитіе его видно по памятникамъ въ Нормандіи. Отличительный характеръ романской архитектуры состоятъ въ соединеніи колоннъ, въ поперебѣжности пиластръ и колоннъ, въ небольшихъ дугахъ, поддерживавшихъ карнизы и украшавшихъ пагія стѣны, въ построеніи колоколенъ и отсутствіи византийскаго купола. Этотъ вполне монастырскій стиль стремился выразить тишину, миръ, основательность и молчаніе монастырской жизни, но онъ всегда былъ тяжелъ и однообразенъ, даже и въ послѣднее время, когда стрѣлы робкими шагами начали входить въ употребленіе. Въ Бургундіи романское искусство не отстываетъ отъ строгихъ правилъ клюнійскаго аббатства; въ Оверни оно болѣе держится римскихъ преданій, хотя иногда увлекается византийскимъ вліаніемъ; въ Пуату оно сохраняетъ печать галлоримскаго искусства; въ Нормандіи архитектура отличается строгимъ и ученымъ

стилемъ и крайней бѣдностью въ скульптурной орнаментациі. Въ началѣ франкскія жилища въ Галліи были похожи на римскія виллы. И у франковъ мы видимъ тоже скученіе построекъ, окруженныхъ палисадниками и рвами, по большей части расположенныхъ въ долинахъ и на плодородныхъ прибрежьяхъ. Но когда послѣ Карла Великаго анархія проникла въ его раздробленную имперію и зародился феодализмъ, тогда владѣльцы принуждены были покинуть долины и искать себѣ убѣжища въ гористыхъ мѣстахъ, гдѣ стали воздвигать свои укрѣпленные замки. Въ то же время и освободившіеся граждане укрѣпляютъ свои города и строятъ въ нихъ ратуши, базары и больницы. Большая часть изъ названныхъ зданій были окружены портиками и имѣли своды. Въ своей орнаментациі они сходились съ тогдашними монастырями и церквами, если не были построены изъ дерева; въ послѣднемъ же случаѣ дерево играло главную роль и въ аксессуарахъ зданія. Въ XII ст. стиль этотъ стройнѣе, свободнѣе и гармоничнѣе въ частяхъ; прежде всего во Франціи появился въ церквяхъ напеллы, по внѣшней сторонѣ полукруглаго хода, около хора, это въ послѣдствіи стало характеристической чертой католическихъ соборовъ. Портикъ церкви св. Жюли въ архитектурѣ представляетъ примѣръ чистаго романскаго стиля. Въ то же время, особенно на сѣверѣ, по сю сторону Луары, появляются постройки въ готическомъ стилѣ съ острыми сводами. Памятники этого стиля хотя и достигли высокой степени красоты, однако не представляютъ чистоты стиля германскихъ зданій, какъ въ церкви Парижской Богородицы, въ Амьенѣ, Шартрѣ. Колоссальность этихъ построекъ требовала много времени, отъ этого нигдѣ не выдержанъ одинъ характеръ, потому что самый стиль измѣнялся. Въ XIV ст. стоялъ онъ еще высоко и упалъ въ XV ст. Большинство церквей, принадлежащихъ къ этому времени, напр. въ Реймсѣ, Мо, Руанѣ, переходятъ въ такъ называемый лучистый стиль (*gothique rayonnant*). Въ XV ст. частныя геометрическія формы замѣняются волнистыми, изгибчатыми линіями; это готическій пламенный стиль (*gothique flamboyant*). Въ XVI ст. возвращается круглый сводъ, четырехугольныя основныя формы и прямыя линіи древнихъ; частныя соотношенія съ Италіей въ это время, при Карлѣ VIII, Людовикѣ XII и Францискѣ I, помогаютъ переходу и является стиль возрожденія (*renaissance*), составляющій смѣшеніе основныя готическія формы съ древними украшеніями и чисто круглыми сводами. Духъ возрожденія проникаетъ во Францію послѣ пойнъ Карла VIII. Фра-Джіакондо строитъ замки Блуа и Гайллянъ. Церковь св. Еutihia (St. Eustache) въ Парижѣ, съ контрфорсами и готическими башнями, по своей наружной орнаментациі, скорѣе принадлежитъ античному стилю. При Францискѣ I Пьерръ Непье (Nepveu) сооружаетъ замки Нантуалье и Шамборъ, а Жанъ Буланъ—Фонтенебло и Экуенъ (Ecouen). Пьерръ Леско строитъ фасады Луврскаго дворца, домъ Франциска I, въ Елисейскихъ поляхъ и фонтанъ Невинныхъ (*des Innocents*); ему помогаетъ при этомъ замѣчательный скульпторъ Жанъ Гужонъ. Филибертъ Делормъ воздвигаетъ часть Тюльерійскаго дворца и замокъ Діаны де Шуатье, преувеличивая при этомъ выступы и острия крыши. Въ Люксембургскомъ дворцѣ Жакъ де Броссъ держится флорентинскаго стиля. При Людовикѣ XIV Клодъ Перро ставитъ величественную колоннаду Лувра, отличающуюся коринтскимъ стилемъ. Мансаръ строитъ Версаль; Суффло—Пантеонъ. Постройкамъ этого времени недостаетъ характера, граціозности и прелести; все это огромныя разукрашенныя массы (Версаль). Съ Людовика XV начинается стиль рококо, отличающійся бѣдностью композиціи, расплывавшейся въ мелочахъ во множествѣ украшеній. Съ половины XVIII ст. опять возвращеніе къ древнимъ формамъ, разрѣшившееся сухимъ, подражательнымъ только внѣшности, псевдо-классицизмомъ. При Наполеонѣ рѣшительно обратились къ римскому стилю, но не создали ничего оригинальнаго. Персье и Фонтенъ старались возобновить стиль возрожденія, чтобъ смягчить суровый римскій стиль. Въ 1837 г. стиль возрожденія выказался ясно, въ пристройкахъ Годде и Лескера къ зданію парижской Дуны. Но въ то же время Леба и Гитторъ обратились къ

римскими базиликами (церковь Богоматери Лоретской, св. Виллентія де Поль, въ Парижѣ и проч.). Въ настоящее время употребляются всевозможные стили. Теперь одна уже промышленность породила намъ новую архитектуру для станцій желѣзныхъ дорогъ, различныхъ выставокъ, складовъ и рынковъ. Такъ какъ въ этихъ построеніяхъ желѣзо играетъ главную роль, то пропорція между частями поддерживающими и поддерживаемыми, болѣе не объясняется логикою, а архитектурная орнаментация доведена до бѣдной плотничьей работы, довольствующейся однимъ намекомъ на колонны, капители, антаблементы, куполы и фронтоны. При всемъ томъ парижскій Центральный рынокъ (Les Halles centrales), построенный Балтаромъ (Baltard, 1805—1874), не лишенъ характера и стилия и походитъ на нѣсколько кристаллическихъ соборовъ, поставленныхъ рядомъ. Одни изъ современныхъ архитекторовъ, какъ Персье (Percier), Фонтенъ (Fontaine) и Гитторфъ (Hittorf) стоятъ за академическія преданія; другіе, какъ Висконти и Дюбанъ (Duban), воздвигшіе новый Лувръ, предпочитаютъ блестящій стиль возрожденія; наконецъ, третьи, и въ томъ числѣ Віолле Ледюкъ, рѣшительно возвращаются къ готическому стилю и воскрешаютъ средневѣковые замки и соборы. Назовемъ и Шарля Гарнье, который при построеніи парижской оперы задался тою мыслью, что каждая часть зданія должна высказывать свое внутреннее назначеніе и съ внѣшней стороны; но это привело только къ тому, что его монументъ представляетъ скученіе нѣсколькихъ сооружений, а не одно цѣлое зданіе. Между тѣмъ этотъ архитекторъ выказалъ возвышенный умъ, блестящее и умѣренное чистымъ вкусомъ воображеніе и совершенно новую тенденцію въ разнообразныхъ фасадахъ зданія и въ его боковыхъ павильонахъ. Въ частныхъ домахъ мы встрѣчаемъ французскій стиль первой половины XVII вѣка, стиль рококо времени Людовика XV, или просто деревенскій, т. е. подражаніе сельскимъ деревяннымъ постройкамъ и въ особенности швейцарскимъ. — *Скульптурная памятница* кельтическихъ временъ нѣтъ. Римскіе памятники немногочисленны, незначительны и представляютъ образцы римскаго провинціального искаженнаго стилия. Подражаніе имъ идетъ до XI ст. Сначала скульптура является какъ средство украшать зданія, и въ капителяхъ и карнизахъ встрѣчаются человѣческія фигуры, больше уродливыя. Въ XII ст. въ рельефахъ замѣтно вліяніе Византии и нѣсколько болѣе правильности. Въ XIII ст. появляется гибкость, движеніе и зачатки выраженія въ головахъ. Въ концѣ столѣтія, какъ видно по множеству рельефовъ и статуй, украшающихъ соборы въ Франціи, былъ свой стиль, отличный отъ византийскаго и независимый отъ древняго: богатая орнаментация и религиозное выраженіе фигуръ ставятъ высоко памятники этого времени. Въ XIV ст. рисунокъ искажается и появляются уродливыя чудовища; отъ XV и XVI ст. осталось не много прекрасныхъ могильныхъ памятниковъ и бюстовъ. Настоящая французская скульптура начинается не прежде какъ съ Жерженомъ Ниловомъ, родившимся въ 1515 году. Первымъ великимъ французскимъ скульпторомъ былъ несомнѣнно Жанъ Гужонъ, родившійся въ Парижѣ въ 1515 г. и убитый въ Веролюмеевскую ночь 24 августа 1572. Фонтанъ Нимфы Гужона и нынѣ возбуждаетъ удивленіе. Жанъ Кузенъ родился около 1500 года и отличался въ царствованіе Франциска I. Онъ въ молодости занимался живописью по стеклу, но позже перешелъ къ скульптурѣ. Расписныя стекла его также хороши, какъ и мозаики. Жанъ де Булонъ или Болонь (Boulogne) родился въ Дуэ (Douai) и жилъ болѣе въ Флоренціи. Два изъ его произведеній остались въ этомъ городѣ и пользуются заслуженною извѣстностью: это статуя Медичи и похищеніе Сабелью въ Лоджии ден Лавини. Жанъ Сарразенъ, Фравеуа и Мишель Ожье также оставили намъ прекрасныя скульптурныя произведенія. Но самый знаменитый изъ французскихъ скульпторовъ былъ Пьерръ Пюже, родившійся въ 1622 году въ Марсели и умершій въ 1694 г. После Пюже слѣдуетъ назвать Франсуа Жирардона (1688—1715), извѣстнаго Купальнею Аполлона и Похищеніемъ Прозерпины въ Версали; Мартена Дежардена, изображающаго Геркулеса, вѣчнаго славою; Койзевокса (Coyzevox), сдѣлавшаго мно-

тія изъ статуи тюльрійскаго сада и множество бюстовъ извѣстныхъ современниковъ. Племянники его, Николай и Вильгельмъ Кусту (Coustou) слыли за великихъ скульпторовъ въ первой половинѣ XVIII вѣка. Жанъ Батистъ Пигалль (Pigalle, 1714—1785) много трудился надъ прекраснымъ надгробнымъ памятникомъ саксонскаго маршала (Maréchal de Saxe), находящимся въ страсбургской церкви св. Оми. Бушардонъ (1698—1762) исполнилъ бездну работъ и, между прочимъ, статую Любви, сгибающую въ лукъ палицу Геркулеса. Гудонъ (Houdon 1741—1828) сдѣлалъ прекрасную статую Вольтера, помѣщенную въ фойе французскаго театра. Ему мы обязаны множествомъ бюстовъ знаменитостей второй половины XVIII вѣка. Наконецъ, Клодіонъ, знаменитый своими граціозными произведеніями изъ терракоты, закрываетъ собою рядъ скульпторовъ прошедшаго вѣка. Въ XVIII ст. рисунокъ хуже, паденіе продолжается; при Наполеонѣ, такое же какъ и въ архитектурѣ, возвращеніе къ антикамъ, не представившее ничего, кромѣ сухихъ подражаній, до самаго Кановы и до тѣхъ поръ, пока открытія лорда Эльджина въ Греціи не возобновили стремленій къ болѣе чистому стилю. Шоде (Chaudet), Картеэль, Бовіо, Гатто (Gatteaux) держались академическихъ принциповъ, но ихъ же ученики измѣнили имъ. Ученикъ Бовіо Дюре (1804) не замедлялъ сбросить съ себя академическую окоченѣлость и искать обновленія въ природѣ. Его «Пастухъ, пляшущій тарантеллу» и «Неаполитанскій плясунъ», также какъ и «Спартакъ» (Spartacus) Тюльрійскаго сада были революціонными произведеніями, которыя подали сигналъ къ романтическому движенію въ средѣ скульпторовъ. Ученикъ Давида Рюдъ (Rude, 1784—1855) превзошелъ академическій идеалъ въ своемъ барельефѣ на триумфальной аркѣ Звѣзды и въ другихъ своихъ энергическихъ и оригинальныхъ произведеніяхъ. Композиціи Давида д'Анжера (d'Angers, 1789—1856) замѣчательны совершенно новою силою выразительности. Прео (Preaux, 1809) одинъ изъ самыхъ яркихъ романтиковъ, не смотря на то, что вышелъ изъ давидовской школы; Барн (Barry, 1785), владѣетъ такою же силою, но болѣе реаленъ; группы его отчетливы и изящны, а животныя и въ особенности львы поразительны. Фремие (Fremiet, 1824) болѣе любитъ сцены охоты, гдѣ собаки и птицы замѣчательны по движенію и выраженію, исполненныхъ жизни. Этексъ (Etex, 1808), одновременно и живописецъ и скульпторъ, отличается своей мощью, оригинальностью и энергическимъ стилемъ. Каррье Белезъ (Beleuse), Канелье (Cavelier), Шаню (Charu), Жуффруа (Jouffroy), Гильомъ (Guillaume), Кенъ (Caïn) и другіе не щадили своихъ силъ, желая поднять искусство, которое въ наше время не можетъ быть ничѣмъ, какъ однимъ только эхомъ прошедшаго.—О живописи кельтовъ нѣтъ извѣстій; римскія мозаики не сохранились во Франціи, живопись начинается съ миниатюры на рукописяхъ. Первые памятники временъ Карла Великаго носятъ византийскій характеръ, только съ XII ст. является нѣсколько правильный рисунокъ и простодушное выраженіе въ лицахъ. Знанія древности нѣтъ никакого, и всѣ лица, кромѣ Спасителя, Богородицы и апостоловъ, нишутся не въ греческихъ, а въ современныхъ костюмахъ, на заднемъ планѣ золотой грунтъ. Въ XIV ст. исчезаютъ черныя контуры перомъ раскрашенныхъ потомъ фигуръ и начинается работа кистью; вмѣсто фона золотого или похожаго на шахматную доску,—пейзажъ. Въ XV ст., подъ вліяніемъ итальянцевъ и бельгійцевъ, являются уже хорошія миниатюры; съ XVI ст. итальянское вліяніе усиливается. Въ то же время достигла высшаго развитія и живопись на стеклѣ: на эмалѣ и на финифти, начавшаяся съ XVI ст. въ Лиможѣ; при Францискѣ I появились превосходныя произведенія въ этомъ родѣ. Лимузена, Раймонда, Витье и др. Другія отрасли живописи, почти при самомъ началѣ подъ вліяніемъ вызваннаго Францискомъ I, Приматичче и Россо, вполне подчинились итальянскому вліянію. Это характеристическая черта художниковъ Фонтенеблосской школы, основанной тѣмъ же королемъ. Настоящая живопись не существовала во Франціи до Леонардо де Винчи, а послѣдній былъ слишкомъ старъ, чтобы положить ей прочное основаніе на французской почвѣ. Итальянская школа возникла въ Фонтенеблѣ только

тогда, когда Ле-Россо заступилъ мѣсто Леонардо де Винчи, и когда король Францискъ I потребовалъ отъ него, чтобы онъ занялся образованіемъ нѣсколькихъ французскихъ художниковъ. Тогда французы Франсуа изъ Орлеана, Симонъ изъ Парижа, Клодъ изъ Труа, Лоранъ Шикарь и нѣкоторые другіе не замедлили усвоить себѣ претензіонную и театральную манеру своего учителя. Ле-Россо торжествовалъ и пользовался благоволеніемъ къ нему короля, но умеръ послѣ девятилѣтняго пребыванія во Франціи. Ему наследовалъ Приматиччіо. Этотъ ученикъ Рафаэля впалъ, подобно Юлію Романо, въ манерность и безвкусіе. Король предоставилъ ему устраивать роскошные праздники и покупалъ для него картины и статуи, и Приматиччіо безгранично, цѣлыхъ двадцать девять лѣтъ, властвовалъ надъ изящными искусствами Франціи. Посредственные художники одобряли, подражали и даже преувеличивали напыщенный и академическій стиль ле-Россо и Приматиччіо, тогда какъ талантливые не поинули того пути, на который ихъ вовлекло національное чувство. Наслѣдниками Приматиччіо были французы, болѣе итальянцы въ душѣ, чѣмъ сами ле-Россо и Приматиччіо. Дюбрейль не приобрѣлъ никакого вліянія на французскую школу; Фреминье былъ болѣе извѣстенъ въ Италіи, чѣмъ во Франціи, гдѣ его жесткая и натянутая манера встрѣтила такъ мало сочувствія, что бѣдный художникъ умеръ съ горя. Симонъ Вуэ (Vouet), четырнадцать лѣтъ проведеній въ Италіи, былъ счастливѣе Фреминье. Лучшіе живописцы этого періода вышли изъ его школы. Въ числѣ ихъ былъ и ле-Сюеръ; родившійся въ 1617 г., ле-Сюеръ находился въ числѣ двѣнадцати живописцевъ, положившихъ основаніе французской королевской академіи живописи. Шарль Ле-Бренъ, родившійся въ 1619 году, только что возвратился изъ Италіи, когда Людовикъ XIV поручилъ ему завѣдывать всѣми изящными искусствами во Франціи. Ле-Бренъ не замедлилъ сдѣлаться полномочнымъ распорядителемъ во всемъ, что только приходило въ соприкосновеніе съ искусствомъ. При господствѣ Ле-Брена, единственнымъ представителемъ правды и естественности оставался Филиппъ де Шампань. Два гениальныхъ художника довели до апогея какъ историческую живопись, такъ и пейзажъ, Пуссенъ и Клодъ Лорренъ. Тѣсная дружба связывала этихъ двухъ замѣчательныхъ людей, жившихъ въ Римѣ по сосѣдству одинъ отъ другаго и проведенныхъ почти всю жизнь на чужой сторонѣ. Можно смѣло сказать о Пуссенѣ, что послѣ Доминика онъ былъ создателемъ историческаго пейзажа. Все въ его пейзажахъ содержитъ въ себѣ, такъ сказать, философскую мысль: форма деревьевъ, роскошная гармонія композицій, расположеніе линий и перспектива. Онъ не столько подражатель природы, сколько ея истолкователь; онъ чувствуетъ природу и передаетъ ее такою, какою онъ ее чувствуетъ. Хотя краски его нѣсколько темны и тусклы, но постоянная возвышенность мысли, проглядывающая во всѣхъ деталяхъ картины, приводитъ въ восхищеніе зрителя. Преслѣдуя только правду, Клодъ Лорренъ всегда умѣетъ схватить извѣстный моментъ дня и въ этомъ тонѣ композируетъ всю обширную гармонію своей картины. Всѣмъ извѣстны его знаменитые морскіе виды, съ портами, украшенными пріятною для глазъ, архитектурой на первомъ планѣ, и съ блестящимъ, безконечнымъ моремъ вдаль. Нѣтъ ничего обширнѣе и глубже этихъ чудесныхъ композицій, въ которыхъ воздушная перспектива такъ вѣрно понята и такъ богата въ тонѣ и въ которыхъ чувствуется такая гармонія въ цѣломъ. Какъ ни замѣчательна настоящая пейзажная живопись во Франціи, сомнительно, чтобы когда нибудь Руссо, Коро, Добиньи и другіе достигли такого величія мысли и выразили бы въ болѣе богатой гаммѣ это постепенное ослабленіе тѣней, начиная отъ перваго плана до самаго горизонта, и передали бы столь же вѣрно эту спокойную и великодушную прозрачность атмосферы. Жакъ Стелла и Дюфренуа старались подражать Пуссену. Но ле-Бренъ привилъ въ французской школѣ какую-то декламаторскую высокопарность, отъ которой она долгое время не могла избавиться. Піерръ Миниаръ (Mignard), преемникъ Ле-Брена, далеко не пользовался вліяніемъ своего предшественника. Койнель (Coypel) и де ла-Фоссъ продолжали

свою классическую живопись. Жувене (Jouvenet) хотя и не освободился от естественных принципов, но выказывал некоторый вкус и возвышенность. Ригго, Ларгиллеръ, Сюблейра (Subleyras) болѣе занимались портретами. Вато (1684), родомъ изъ Валансиена, внесъ новый элементъ въ высокопарную манеру Ле-Врена и Миниара — грацію, которая, по примѣру фламандцевъ, отчасти заимствовалась у природы, а отчасти у тогдашняго испорченнаго общества. Живопись Вато была нечто изъ роду придворной миеологии, правившейся красавицамъ XVIII столѣтія. Написавъ свое странствование въ Цитеру, доставившее ему наименование живописца праздниковъ любви, Вато сталъ во главѣ современной школы. Но послѣдователи его еще болѣе сузили его жанръ и повлекли искусство въ цѣлый лабиринтъ аллей и лужковъ, изъ котораго оно могло выпутаться не иначе, какъ послѣ вторичнаго возрожденія. Патеръ (1695—1736) иллюстрировалъ, какъ теперь говорятъ, комическій романъ Скаррона и заслужилъ, какъ и Вато, наименование живописца праздниковъ любви. Лемойнъ (Lemoine), Удри (Oudry), Ресту (Restout) и Сюблейра славилась въ другомъ родѣ живописи. Шарденъ (Chardin) отличался между своими собратьями болѣе оригинальнымъ, серьезнымъ и демократическимъ направленіемъ. Онъ предпочиталъ брать свои сюжеты изъ той скромной среды, въ которой самъ вращался, и безъ пафоса и натянутости занимался буржуазною живописью, тогда какъ послѣдствіи Грезъ дѣлалъ тоже съ такимъ шумомъ. Навонейъ, Буше (1704—1770), находившій смѣшными Рафаэля и Микель-Анджело, вѣщаетъ собою легкомысленную, изнѣженную и манерную школу Вато, находившуюся подъ вліяніемъ г-жи Помпадуръ. Ванло (Vanloo, 1705—1765) былъ серьезнѣе, также какъ и братъ его Мишель, отличный портретистъ, написавшій и портретъ Дидеро. Между тѣмъ какъ Фонтенель и Вато путались въ своихъ пастораляхъ, Дидеро и Грезъ рѣшились направить искусство на болѣе возвышенные сюжеты, Дидеро старался дѣйствовать на театрѣ, а Грезъ на живописи. Мелодраматическія буржуазныя сцены Греза дѣйствительно заставили забыть непристойности Буше. Плодовитый Фрагонарь (1732—1806) пыталъ свои силы во всѣхъ родахъ живописи, но ни въ чемъ не выказалъ оригинальности. Столь же безуспѣшны были старанія Латура, Натуара (Natoire), Лантары, Наттье (Nattier), Казановы и Вьена (Vien). Никто изъ нихъ не былъ способенъ возвысить искусство. Какъ литература, такъ и живопись могли обновиться только въ изученіи древнихъ образцовъ. Въ это время явился Давидъ (1748—1825), обратившійся къ римскому идеалу, когда само общество и литература стали выказывать то же стремленіе. Обновленная революціею живопись, начиная съ Давида, снова слѣдуетъ христіанскому теченію. Болѣе провинциальный, граціозный, честный и не столь напыщенный какъ Давидъ, Прудонъ (1758—1823) предпочиталъ греческій идеалъ римскому и напоминаетъ собою Андре Шенье, который писалъ древніе стихи на новыя мысли. За нимъ слѣдовали: Миньяръ, Коппель, Жуверье и друг., составляющіе такъ называемую Версальскую школу. Живопись на стеклѣ и фаянсѣ оставлена совсѣмъ въ 1632 г. Тутенъ сталъ заниматься живописью на эмали, на золотыхъ дощечкахъ. Гравюра стояла высоко, къ этому времени принадлежатъ: Одранъ, Нантейль, Эделинкъ и друг. Броженіе въ обществѣ, начавшееся вскорѣ послѣ Людовика XIV, мѣшало развиваться искусству, и только великолѣпное собраніе произведеній знаменитыхъ художниковъ всѣхъ странъ Наполеономъ I, въ его «Musée Napoléon», оживило искусство. Въ наше время Франція уже достигла полной зрѣлости для искусства. Кромѣ традицій и науки, самый характеръ искусства былъ вполне выработанъ, и потому, перейдя всѣ видоизмѣненія романтизма и ученыхъ школъ, живопись не замедлила отдаться исключительной задачѣ быть искусствомъ для самаго искусства. Ученая школа во Франціи была продолженіемъ школы Давида и ново-романтизма временъ имперіи. Сентиментальный Жироде, Жераръ и Геренъ (Guérin), предпочитавшіе миеологическіе сюжеты, маньеристъ Изабе (Isabeau) хотя нѣсколько и смягчали Давида, но продолжали держаться его принциповъ; по мѣрѣ изученія природы, Гро

(Gros) одинъ изъ первыхъ рѣшился удалиться отъ нихъ. Написанная имъ картина „Зачумленные въ Яфѣ“ была апофеозомъ романтизма и произвела такое же впечатлѣніе, какое и „Крушеніе Медузы“ Жерико. При всемъ томъ ново-римскій идеалъ Давида не былъ забытъ: Ингре (Ingres, 1781—1867), изучавшій живопись въ мастерской Давида и болѣе отличавшійся энергіею, чѣмъ вдохновеніемъ, шелъ по стопамъ своего учителя; затѣмъ онъ восхитился Рафаэлемъ и сталъ подражать уже этому великому художнику. Его Эдипъ, Рафаэль и Форпарина, Франческа Римини и Одалиска были по прежнему сухи и не поправились во Франціи; критика отнеслась къ нимъ неблагоклонно, что побудило Ингре вторично отправиться въ Италію и неутомимо добиваться совершенства въ теченіи цѣлыхъ пятнадцати лѣтъ. Множество картинъ и фресокъ написано имъ въ это время. Ипполитъ Фландренъ (1809—1864), замѣчательный своимъ мистическимъ и религіознымъ вдохновеніемъ, шелъ по тому же пути, какъ и Ингре. Корнелиусъ справедливо называлъ его «пѣвцемъ, заблудившимся между французами». Шарль Глеръ (Gleyre), родившійся въ Швейцаріи, много очистилъ и усовершенствовалъ ново-романтизмъ своихъ предшественниковъ и создалъ новогреческую школу, блестящими представителями которой въ наше время являются жанристы Гамонъ (Hamon), Жеромъ, Бодри и Густавъ Буланже. Были и такіе художники, которые дошли до высокой живописи, не возвращаясь къ минувшей эпохѣ и вблизи сумѣли найти такіе типы, что они были у мѣста какъ при самомъ возвышенномъ стилѣ, такъ и при самомъ совершенномъ искусствѣ. Жнецы, Рыбаки Адриатическаго моря, Праздникъ Мадонны (de l'Arc), Импровизаторъ и другія образцовыя произведенія Леопольда Робера служатъ доказательствомъ, что и въ этихъ простыхъ сценахъ можно выказать столько же благородства и возвышенности, сколько и въ подражаніяхъ Рафаэлю. Стѣбенъ (Steuben), Шнетцъ и наконецъ Шефферъ держались того же направленія, и такимъ образомъ воцарился романтизмъ реставраціи. Шефферъ вдохновлялся преимущественно Божественною Комедіею Данта и Фаустомъ Гёте, и картины его исполнены глубокаго чувства и стиля. Сентиментальный Геберъ (Hébert) слѣдовалъ ему какъ то нерѣшительно. Изъ той же школы романтиковъ вышелъ и Делакруа (1798—1863), одинъ изъ извѣстнѣйшихъ современныхъ живописцевъ. Рядомъ съ Делакруа распускался хотя болѣе поверхностный, но и болѣе воспріимчивый и полный французскій талантъ, всецѣло посвятившій себя воспроизведенію военной доблести своего отечества: Горацій Верне (1789—1863)—имѣетъ въ живописи тоже значеніе, что Александръ Дюма въ литературѣ, и резюмируетъ собою цѣлую фалангу чисто французскихъ художниковъ. Робертъ Флері писалъ сцены инквизиціи съ протестантской точки зрѣнія; Десамъ (Desamps) — блестящій и умный оріенталистъ; Кудеръ и Леонъ Конье также дѣлаютъ честь французской школѣ; Кутюръ отличается своимъ высокимъ стилемъ; и его „Паденіе римлянъ“ можетъ выдержать сравненіе съ лучшими произведеніями Поль-Веронеза. Наконецъ Поль-Деларошъ занимаетъ видное мѣсто въ числѣ лучшихъ историческихъ живописцевъ. Жанристы: Биаръ (Biard), родившійся въ 1800 г. въ Лионѣ, одинъ изъ числа популярныхъ живописцевъ. Мессонье, родившійся въ 1813 г. въ Лионѣ, отличается какой то фламандской манерой и иногда напоминаетъ Мірвиса, Метцу и Жерарда Доу. Густавъ Курбе (1820) возбуждалъ не менѣе удивленія, но талантъ его діаметрально противоположенъ таланту Мессонье. Одаренный истиннымъ пониманіемъ цѣлѣ и необыкновенною легкостью исполненія, Курбе хотѣлъ убѣдить своихъ современниковъ въ томъ, что онъ первый узаконилъ реализмъ, т. е. тотъ родъ живописи, въ которомъ и ранѣе художники выражались въ своихъ этюдахъ, но рѣшались передавать его въ картинахъ только въ очищенномъ видѣ. Недавно было много толковъ о Генрихѣ Ренѣ (Rednaux), умершемъ герою во время осады Париза. Онъ прославился портретомъ генерала Прима. Кромѣ названныхъ художниковъ въ исторической и жанровой живописи, есть и такіе, которые отличаются въ другихъ родахъ искусства. Во главѣ послѣднихъ стоитъ Бада (1813), рисунки и пастель котораго представляютъ вос-

точные сцены и могут быть названы образцами совершенства въ этой отрасли живописи. Каррикатуристъ Гранвилль иллюстрировалъ Лафонтена. Домье замѣтеленъ широкими размѣрами своего карандаша и весьма характеристичнымъ талантомъ; Гаварни блещетъ изяществомъ и тонкостью. Берталь, Гревень (Grévin), Шамъ (Cham, comte de Noé) и Жилль живо передаютъ французскій характеръ въ иллюстрированной прессѣ. Но Густавъ Доре плодотворѣе всѣхъ названныхъ лицъ; онъ обладаетъ неисчерпаемымъ воображеніемъ. Теодоръ Руссо (1812), такъ сказать, создалъ парижскій пейзажъ. Онъ первый какъ будто открылъ Фонтенебло, который, начиная съ него, обратился въ неисчерпаемый источникъ живописныхъ и поэтическихъ сюжетовъ для многихъ парижскихъ пейзажистовъ. Жюль Дюпре (1812) шелъ по тому же пути, но выбиралъ другія мѣстности французской территоріи. Поль Гюз (Huet), ученикъ Герена и Гро, писалъ въ томъ же родѣ акварелью и карандашемъ, тогда какъ Каба (Cabat), Браскасса (Brascassat) и другіе подражали имъ въ живописи масляными красками. Болѣе поэтичный Франсо (François, 1814), желая достигнуть возвышеннаго стиля, опирался при этомъ на вполне добросовѣстное изученіе природы и на пѣвской выставкѣ одержалъ пальму первенства надъ всѣми современными пейзажистами. Коро (Corot) еще оригинальнѣе, индивидуальнѣе и наблюдательнѣе. Милле (Millet, 1815) умѣетъ придать самымъ обыкновеннымъ сельскимъ пейзажамъ какую-то эпическую возвышенность, при всей выдержанности стиля. Роза Бонёръ (Bonheur, 1822) и Константинъ Тройонъ (Troyon, 1801—1865) прославились пейзажами, которые исполнены жизни, благодаря рѣдкой естественности изображаемыхъ тамъ овецъ, лошадей, коровъ и проч.; въ наше время никто, кромѣ ихъ, не можетъ такъ живо изображать животныхъ. Кромѣ того, пейзажи Тройона отличаются грандіознымъ и богатымъ характеромъ, доставившимъ этому художнику видное мѣсто между современными живописцами. Діасъ (Diaz)—живописецъ солнца, живой, поэтичный и ловко владѣющій тѣнью. Добиньи серьезнѣе, болѣе реалистъ, что въ особенности замѣтно въ его гармоничныхъ пейзажахъ Сенскаго побережья. Жюль Бретонъ пишетъ въ томъ же родѣ какъ и Добиньи, но болѣе воспроизводитъ сельскіе виды, и его новая идиллія исполнена поэтическаго выраженія и рѣдкой оригинальности. Ганото (Hanoteau), Бленъ (Blin), Шентрёйль (Chintreuil) и другіе соперничаютъ одинъ съ другимъ на всѣхъ выставкахъ въ естественности, чувствѣ и поэзіи, тогда какъ фанатикъ цвѣта Марилла (Marilhat), Фромантенъ (Fromentin), Зимъ (Ziem) и Назонъ (Nazon) стремятся превзойти одинъ другаго въ блестящихъ эффектахъ и въ восточной роскоши, не утрачивая, впрочемъ, при этомъ и естественности. Живопись морскихъ сценъ подняли Гюдень и Е. Изабе. Живопись пастельными карандашами и акварель сильно развиты. Г-жа Мирбель и за ней г-жи Гербеленъ, Пассо и Максимъ Давидъ въ миниатюрной живописи, а г-жи: Лоренъ, Тюрбанъ и Мариель, въ живописи на фарфорѣ, достигли хорошихъ результатовъ. На севрской мануфактурѣ занимаются возстановленною живописью на стеклѣ; Меркури, Каламатта, Форстеръ. Леру, Ирево, Жазе и другіе, съ успѣхомъ занимаются разными отраслями гравированія на мѣди; Ноель, Маренъ-Лавинъ, Обри-Лекомтъ, Гаварни, Гранвилль и много другихъ извѣстны характеристическими рисунками. Рѣзба на деревѣ замѣчательна; для литографіи сдѣлано много. Деверіа и Греведонъ рисуютъ портреты на камняхъ. Гравированіемъ крѣпкой водкой занимаются: Жакъ и Тони Жоанно, Марви и друг.

Французская война 1812 года, или Отечественная война. Первымъ новодомъ къ этой войнѣ было расширение предѣловъ Варшавскаго герцогства, къ коему въ 1809 г. Наполеонъ присоединилъ воеводства: Подлясское, Люблинское и Сандомирское, отнятыя у Австріи. Вторымъ новодомъ къ несогласію послужило занятіе французскими войсками въ 1810 г. герцогства Ольденбургскаго, которое находилось подъ покровительствомъ Россіи и по пресѣченіи царствовавшего въ немъ рода должно было поступить подъ Россійскую державу. Кромѣ того, въ 1810 г. императоръ Александръ издалъ новый тарифъ, коимъ дозволилъ

привозъ колоніальныхъ товаровъ подъ американскимъ флагомъ и запретилъ многіе предметы роскоши, получаемые наиболѣе сухимъ путемъ изъ Франціи. Наполеонъ принялъ этотъ тарифъ за объявленіе разрыва. 1811 г. прошелъ въ переговорахъ и приготовленіи къ рѣшительной войнѣ. Австрія, Пруссія, Саксонія, Баварія и всѣ государства Рейнскаго союза обязались Наполеону выставить вспомогательныя войска, такъ что въ началѣ 1812 г. Наполеонъ имѣлъ подъ ружьемъ болѣе 1.200.000 человекъ, изъ коихъ 700,000 съ 1,300 орудій были назначены для вторженія въ Россію. Силы Россіи состояли: по 1) изъ 3 дѣйствующихъ армій, въ числѣ 218,000 строевыхъ и по 2) изъ запасныхъ войскъ, изъ рекрутъ и вновь сформированныхъ полковъ, въ числѣ 180,000. Война началась 12 іюня переходомъ французской арміи чрезъ Нѣманъ между Ковно и Гродно. 20 іюня произошло сраженіе близъ Полоцка, гдѣ находился корпусъ графа Витгенштейна для прикрытія Пскова и Новгорода. Графъ Витгенштейнъ разбилъ маршала Удино и заставилъ французовъ остановиться на Двинѣ. 6-го іюля императоръ Александръ издалъ манифестъ ко всему народу о всеобщемъ вооруженіи, но послѣ призналъ достаточнымъ составить ополченіе только въ 17 губ. Въ одинъ мѣсяць вооружилось болѣе 200,000 ратниковъ на счетъ дворянства и кучества. Между тѣмъ Барклай де-Толли, командиръ 1-ой арміи, намѣреваясь соединиться со 2-ой арміею, бывшей подъ начальствомъ Багратиона и дать генеральное сраженіе, утвердился близъ Витебска и, чтобы выиграть время для соединенія съ нею, приказалъ графу Остерману удерживать непріятеля при мѣстечкѣ Островкѣ. Остерманъ цѣлый день удерживалъ непріятеля, на другой день его смѣнилъ Коновницынъ, противъ котораго Наполеонъ вывелъ почти половину арміи, и только къ вечеру успѣлъ сломить его; на 3-й день на этотъ же пунктъ былъ отправленъ графъ Паленъ, который тоже удерживалъ враговъ цѣлыя сутки. Наконецъ 15-го іюля Наполеонъ достигъ до 1-й русской арміи, и на слѣдующій день намѣревался дать генеральное сраженіе. Но Барклай, узнавъ, что Багратионъ не можетъ пробиться для соединенія съ нимъ, неожиданно отступилъ въ ночь на 16 іюля по дорогѣ къ Смоленску, гдѣ 22-го іюля послѣдовало соединеніе обѣихъ армій, главное начальство надъ коими было поручено Барклаю де-Толли. Наполеонъ слѣдовалъ за русскою арміею до Смоленска, думая скоро овладѣть этимъ городомъ и отрѣзать Барклая отъ Москвы и южныхъ губерній. Передъ Смоленскомъ находился только 7-ми тысячный корпусъ Невѣровскаго, который не смотря на сильныя атаки французской конницы подъ предводительствомъ Мюрата и малочисленность своего отряда, умѣлъ задержать французовъ и тѣмъ далъ время корпусу Раевского занять Смоленскъ, который съ 16-ти тысячнымъ корпусомъ отбилъ приступъ непріятеля. На слѣдующій день защита Смоленска была поручена Дохтурову. Наполеонъ снова двинулъ свои войска на приступъ, который продолжался цѣлый день, и съ наступленіемъ ночи непріятель долженъ былъ удалиться, съ потерей 12,000 ч. Между тѣмъ Барклай де-Толли отступалъ по дорогѣ къ Дорогобужу и приказалъ Дохтурову оставить Смоленскъ и присоединиться къ арміи. Русская армія, достигнувъ Дорогобужа, продолжала отступать къ Вязьмѣ и оттуда къ Цареву-Займищу. Наполеонъ слѣдовалъ за нею и находилъ одиѣ развалины селъ и деревень. Вслѣдствіе этого отступленія, Барклай потерялъ довѣріе народа, почему императоръ Александръ назначилъ новымъ главнокомандующимъ вв. Голенничева-Кутузова. Кутузовъ, подкрѣпивъ армію резервными войсками и избравъ 26-го августа удобную позицію между Гжатскомъ и Можайскомъ, въ 108 вер. отъ Москвы, на берегахъ рѣки Колочи, при селѣ Бородинѣ, далъ генеральное сраженіе (см. Бородину). 27-го августа Кутузовъ оставилъ поля Бородинскія и пошелъ по Московской дорогѣ, вслѣдъ за нимъ двинулся и Наполеонъ. 2-го сент. русскія войска вступили въ Москву и вышли на Рязанскую дорогу, вслѣдъ за войскомъ двинулось народонаселеніе столицы, и Наполеонъ занялъ уже опустѣвшій городъ. На другой день русскіе зажгли Москву въ нѣсколькихъ мѣстахъ и, несмотря на приказаніе Наполеона тушить

пожаръ, черезъ пять дней Москва была грудой пепла и развалинъ. Между тѣмъ Кутузовъ, пройдя по Рязанской дорогѣ до Боровскаго перевоза, повернулъ на право, вышелъ на старую калужскую дорогу и укрѣнился въ 80 в. отъ Москвы при селѣ Тарутинѣ. Наполеонъ же пять недѣль оставался въ Москвѣ, безъ провіанта и фуража, и тѣмъ изнурилъ и разстроилъ свою армію; русскіе на-противъ того успѣли усилиться вновь сформированнымъ войскомъ, въ числѣ 30,000 ч. и 26-и казачьихъ полковъ. Съ этого времени (6-го окт.) Кутузовъ на-чалъ дѣйствовать наступательно и заставилъ французовъ отступить по преж-ней опустошенной смоленской дорогѣ, кровопролитнымъ сраженіемъ при Маломъ Ярославцѣ не допустивъ Наполеона прорваться на ю. Россію. Во время этого отступленія французовъ, самъ главнокомандующій взялъ направление параллель-ное къ смоленской дорогѣ. Милорадовичу приказалъ дѣлать частыя нападенія слѣва, Платову и Паскевичу идти въ слѣдъ за ними, казакамъ и партизанамъ тревожить оба фланга; затѣмъ послѣдовало пораженіе маршала Даву подъ Вязмою 28-го окт., вице короля Евгенія (28-го окт.) при Духовщинѣ, маршала Нея при Красномъ (5-го ноября), послѣ чего отступление французской арміи обратилось въ бѣгство. 15 го ноября французы переправились черезъ Березину съ большимъ урономъ, и вышли на дорогу къ Вильнѣ. Не доходя Вильны, въ мѣстечкѣ Сморгоняхъ Наполеонъ покинулъ свою армію и, съ двумя любимцами своими, Коленкуромъ и Дюрокомъ, уѣхалъ въ Парижъ. Изъ приведенныхъ имъ въ Россію 700,000 ч., не возвратилось за Неманъ и десятой части. См. Михай-ловск. Данилевск.: «Описаніе отечественной войны» (Спб. 1843); о томъ же соч. Бутурлина (Спб. 1837—38); М. Водановича: «Исторія войны 1812 г.» (Спб. 1859—60).

Французская война 1814 г. Побѣда подъ Лейпцигомъ привела союзниковъ на Рейнъ. Наполеонъ, преслѣдуемый ими, перешелъ эту рѣку въ Майнцѣ и распо-ложилъ войска вдоль границъ Франціи; но эта армія состояла тогда не болѣе какъ изъ 70,000 ч., большою частію неспособныхъ къ битвѣ и совершенно упав-шихъ духомъ. Наполеонъ не нашелъ уже во Франціи того усердія и тѣхъ средствъ, которыми воспользовался послѣ бѣдственнаго похода 1812 г. Среди столь неблагопріятныхъ обстоятельствъ, Наполеонъ началъ кампанію 1814 г. Всѣ старанія его были употреблены къ тому, чтобы привести въ порядокъ остат-ки арміи, которые должны были составить кадры, наполняемые конскриптами. Главнѣйшая надежда Наполеона состояла въ присоединеніи 30,000 арміи прин-ца Евгенія и войскъ, находившихся въ Иеннѣ. Всѣ дѣйствующія силы Напо-леона, на главномъ театрѣ войны, простирались до 100,000. Въ половинѣ де-кабря 1813 г. союзники расположились на правомъ берегу Рейна. 1-я армія (главная) до 240,000, подъ начальствомъ Шварценберга; 2-я армія (силезская) до 90,000, подъ начальствомъ Блюхера; 3-я армія (сѣверная) до 40,000; ее со-ставляли корпуса: Бюлова и Винценгероде. Всего на Рейнѣ было около 370,000. Резервы находились на Эльбѣ, въ Вестфаліи и въ разныхъ мѣстахъ Гер-маніи, всего до 280,000. Сверхъ того, до 180,000 осаждали разныя крѣпости въ тылу союзниковъ, 80,000 дѣйствовали въ Италіи, и столько же въ Испа-ніи. Всего же противъ Франціи вооружилось до 900,000 войска. Наполеонъ, собравъ между Троа и Ретелемъ до 45,000 войска, и узнавъ о движеніи сою-зниковъ отдѣльными колоннами, рѣшился немедленно двинуться черезъ Витри и С. Динье къ Жуанвиллю и Шомону. Раздѣливъ силезскую армію на двѣ части, рѣ-шился воспользоваться этими, чтобы разбить ее по частямъ. Оставивъ Мармона съ 12,000 при Жуанвиллѣ противъ Іорка, онъ съ остальными войсками обратил-ся противъ Блюхера и атаковалъ при Бріеннѣ 17 января. Вслѣдствіе этого сра-женія, союзники отступили по дорогѣ въ Баръ-сюръ-Объ. Послѣдовавшее за-тѣмъ сраженіе при Ла-Ротьерѣ 20 янв. кончилось въ пользу союзниковъ. Напо-леонъ, узнавъ, что Блюхеръ направляется къ Мо, оставилъ въ Провансѣ и Нан-жисѣ Виктора и Удино съ 20,000, приказавъ имъ держаться на рѣкѣ Сона до послѣдней крайности, а самъ съ 35,000 двинулся на Сезанъ, кратчайшими до-

рогами, которыя вели его по флангъ силезской арміи. Въ это время, полка послѣдней были разбросаны на большомъ пространствѣ. Слѣдствіемъ такого раздѣленія силъ было совершенное пораженіе отряда Олесуфьева при Шампоберѣ 29 января и раздѣленіе Наполеономъ арміи Блюхера на двѣ части. Послѣ успешныхъ дѣйствій, Наполеонъ обратился на помощь Мармону, сильно тѣнившему Блюхеромъ, и атаковалъ послѣдняго при Вошанѣ 2 февр. Слѣдствіемъ этого сраженія было отступленіе прусскаго генерала къ Шалону. Узнавъ о наступленіи главной союзной арміи, Наполеонъ оставилъ противъ Блюхера Мармона съ 10,000 въ Этожѣ, и Груши съ 3,000 въ Лаферте-су-Жоаръ для поддержанія Мармона или Мортье, наблюдавшаго за Винценгероде, а самъ двинулся изъ Монмираля черезъ Мо къ Гиню. Союзники предприняли отступленіе на всѣхъ пунктахъ. Удино преслѣдовалъ графа Витгенштейна къ Ножану, Макдональдъ—Вреде къ Брѣ, а Викторъ направился къ Монтеро, противъ герцога Вуртембергскаго, которому назначено было держаться въ этомъ пунктѣ для прикрытія отступленія прочихъ корпусовъ. Наполеонъ былъ вынужденъ поддержать Виктора и такимъ образомъ дѣйствовать противъ лѣваго фланга союзниковъ, тогда какъ ему выгодно было обратиться на правый флангъ главной арміи, чтобы отрѣзать ее отъ Троа и Блюхера. Слѣдствіемъ сраженія при Монтеро 6 февраля было отступленіе главной арміи за Троа, гдѣ она вошла въ связь съ силезской. Сдача Суассона разстроила планы Наполеона. Графъ Воронцовъ выдержалъ атаки главныхъ силъ Наполеона 27 фев. при Краонѣ и потомъ присоединился къ арміи Блюхера, которая въ Лаонѣ сосредоточилась въ числѣ болѣе 100,000 чел. Наполеонъ атаковалъ союзниковъ при Лаонѣ 25 и 26 февр., но безуспѣшно, и потому отступилъ за рѣку Энъ; Мармонъ направился къ Фиму. Желая вознаграждать неудачу при Лаонѣ, Наполеонъ оставилъ близъ Суассона Мортье съ 12,000 для наблюденія за Блюхеромъ, а самъ съ 25,000 двинулся къ Реймсу, незадолго передъ тѣмъ занятому корпусомъ гр. Сентъ-Пря, разбилъ его и овладѣлъ городомъ. Между тѣмъ, по настоянію Императора Александра, главная союзная армія снова начала наступательныя дѣйствія, заняла Троа и перешла на правый берегъ Сены, Макдональдъ и Удино отступили къ Мезонъ Ружъ, на дорогѣ изъ Провена въ Нанжесъ. Въ это время союзники опять перемѣнили планъ дѣйствій и рѣшились сблизиться, чтобы совокупными силами идти къ Парижу. При Феръ Шампенуазѣ 13 мар. Мармонъ и Мортье были опрокинуты войсками главной союзной арміи и отступили къ Парижу. Главная и силезская арміи, соединившіеся въ Мо, двинулись (17 марта) къ Парижу. Наполеонъ обманувшись въ своихъ надеждахъ и узнавъ, что Мармонъ и Мортье отъ него отрѣзаны, а союзники находятся у воротъ его столицы, двинулся къ Троа, въ надеждѣ, что Парижъ долго будетъ сопротивляться, и онъ еще успеетъ на помощь. Но 18 марта уже происходило сраженіе подъ Парижемъ, а 19-го союзники вступили въ городъ. Наполеонъ, приближаясь къ Фонтенебло, встрѣтилъ тамъ войска Мармона и Мортье, отступившія послѣ сдачи столицы. Этимъ кончилась кампанія 1814 года. Слѣдствіемъ ея было отреченіе Наполеона отъ французскаго престола и заточеніе его на островъ Эльбу. Вскорѣ послѣ того былъ заключенъ первый парижскій миръ.

Французская война 1815 г. Въ 1814 г., по удаленіи Наполеона на островъ Эльбу, политическія дѣла Европы мало подавали надежды на прочный миръ. Наполеонъ слѣдилъ за вѣшними событіями: шаткость престола Людовика XVIII и ненадежность мира въ Европѣ породили въ немъ мысль о возвращеніи во Францію, при чемъ, вмѣсто войскъ и союзниковъ, надѣялся воспользоваться нерасположеніемъ націй къ новому правительству. Наполеонъ вошелъ въ сношенія съ преданною ему партією и началъ готовиться къ отплытію съ Эльбы. Въ концѣ февр. 1815 г., онъ съ 900 чел. оставилъ этотъ островъ и, черезъ трое сутокъ, вступилъ на берегъ Франціи при Каннѣ, откуда двинулся къ Греноблю, занялъ его, и оттуда устремился къ Парижу. Маршъ Наполеона отъ Каннъ до Парижа походилъ на торжественное шествіе: народъ и войско встрѣ-

чали его съ восторгомъ; высланные противъ него войска переходили на его сторону. Черезъ 20 дней послѣ высадки Наполеонъ безпрепятственно вступилъ въ Парижъ, откуда Людовикъ XVIII удалился въ Бельгію. Въ это время французская армія находилась въ самомъ жалкомъ состояніи: пѣхоты было не болѣе 80,000, конницы до 16,000; въ полкахъ не доставало оружія и аммуниціи; артиллерія не имѣла лошадей. Вообще, военныя силы Франціи были въ такомъ разстройствѣ, что, въ апрѣлѣ, Наполеонъ едва могъ собрать 100,000 войска, — число, недостаточное даже для содержанія гарнизоновъ въ крѣпостяхъ. Но дѣятельными мѣрами онъ къ іюню увеличилъ свою армію до 400,000 и привелъ въ оборонительное положеніе всѣ крѣпости и порты. При вѣсти о вступленіи Наполеона въ Парижъ, союзные государи, собравшіеся на Вѣнскомъ конгрессѣ, по убѣжденію Императора Александра, оставили на время споры, угрожавшіе всеобщимъ разрывомъ, и положили: чтобы Россія, Англія, Австрія и Пруссія немедленно двинулись къ предѣламъ Франціи, каждая держава по 150,000 войска. Союзники, наученные опытомъ, не теряли времени и съ неповѣрною быстротою двинулись къ Рейну и Мозелю. Герцогъ Веллингтонъ съ англійскими войсками изъ Вѣны, и Блюхеръ съ прусскими войсками изъ Берлина поспѣшно прибыли въ Брюссель. Въ началѣ іюня, армія первого возрасла до 100,000, армія послѣдняго до 120,000; австрійскій корпусъ, состоявшій изъ 40,000 расположенъ вдоль берега Рейна; вся же австрійская армія была на маршѣ, съ цѣлью вторгнуться во Францію черезъ Монъ Сени и Симплонъ. Такимъ образомъ къ концу іюля могло явиться въ предѣлахъ Франціи до 600,000 союзныхъ войскъ: но въ началѣ іюня они могли выставить противъ Наполеона только двѣ арміи Веллингтона и Блюхера. Наполеонъ рѣшился открыть военныя дѣйствія въ началѣ іюня, чтобы быстрымъ наступленіемъ предупредить соединеніе силъ союзниковъ. Наполеонъ надѣялся, что Веллингтонъ не будетъ въ состояніи воспрепятствовать главнымъ его силамъ разбить отдѣльно Блюхера и, что Нэй, утвердившись на позиціи при Картъ-Бра, будетъ въ состояніи отрядить довольно значительную часть своихъ войскъ въ тылъ прусской арміи, и тѣмъ довершить ея пораженіе. Затѣмъ главныя силы французовъ двинулись къ Флерюсу и атаковали войска Цитена, которыхъ отовсюду вытѣснили, а 16-го іюня направились къ Линьи. Здѣсь того же числа произошло сраженіе между главными силами Наполеона и прусскою арміею; французы хотя и одержали побѣду, но Наполеонъ не могъ извлечь изъ нея тѣхъ результатовъ, которыхъ онъ ожидалъ, если бы часть войскъ Нэй вышла въ тылъ Блюхеру. Посланный туда корпусъ Эрлона принялъ ложное направленіе, и вмѣсто того, чтобы зайти въ тылъ непріятеля, оказался на лѣвомъ флангѣ французской арміи. Это обстоятельство помѣшало Наполеону нанести пруссакамъ рѣшительное пораженіе при Линьи; они потеряли до 20,000 чел. и отступили къ Вавру. Между тѣмъ какъ при Линьи Наполеонъ поражалъ Блюхера, Нэй, въ тотъ же день до 2-хъ часовъ по полудни, оставался въ бездѣйствіи противъ первого корпуса англійскихъ войскъ, въ числѣ 2,000, расположенныхъ на позиціи при Картъ-Бра. Наконецъ услышавъ канонаду со стороны Линьи, онъ рѣшился начать наступательныя дѣйствія. Результаты сраженія при Катръ-Бра были также нерѣшительны, какъ и при Линьи. Изъ этого послѣдняго пункта, французская армія выступила 17-го іюня двумя колоннами: правая, въ числѣ 30,000 подъ начальствомъ Груши, преслѣдовала прусскую армію. Не зная навѣрное, по какому направленію отступилъ Блюхеръ, Груши рѣшился идти къ Жамблу, гдѣ расположился на ночлегъ, пройдя во весь день только 10 верстъ. Пруссакъ же лучше воспользовались временемъ и, сдѣлавъ переходъ въ 48 вер., достигли Вавра, откуда вошли въ сообщеніе съ Веллингтономъ. Лѣвая колонна французской арміи, состоявшая изъ всѣхъ остальныхъ войскъ, бывшихъ при Линьи, подъ личнымъ предводительствомъ Наполеона, обратилась противъ англійской арміи черезъ Катръ-Бра, гдѣ она соединилась съ Нэемъ. Веллингтонъ, узнавъ о приближеніи значительнаго числа французскихъ войскъ и разбитіи Блюхера, от-

ступили отъ Катръ-Бра на позицію при Ватерлоо. Наполеонъ рѣшился атаковать англичанъ, а потому вечеромъ 17 числа извѣстилъ Груши, что на слѣдующій день назначено начать генеральное сраженіе и атаковать Веллингтона, расположеннаго впереди Соанійскаго лѣса. Вслѣдствіе того Груши долженъ былъ направить все свои войска или часть ихъ къ Сенъ-Ламберу для дѣйствія на лѣвый флангъ англичанъ и соединенія съ правымъ флангомъ французской арміи. 18 іюня произошелъ бой при Ватерлоо, окончившійся совершеннымъ пораженіемъ Наполеона. Въ то же время Груши, получивъ ложное извѣстіе, будто вся прусская армія находится при Ваврѣ, между тѣмъ какъ тамъ былъ только одинъ корпусъ Тилльмана, завязавъ бой при Ваврѣ (см.), и уже весьма поздно отрядилъ часть своихъ войскъ къ Сенъ-Ламберу, когда наступившая ночь не позволила ему принять въ тотъ же день участія въ сраженіи при Ватерлоо. 19-го іюня пруссаки атаковали французовъ и были опрокинуты; но, получивъ извѣстіе о результатѣ Ватерлооскаго сраженія, Груши началъ немедленно отступать къ Лаону, назначенному сборнымъ пунктомъ всей французской арміи. Послѣ сраженія при Ватерлоо положеніе Франціи было затруднительное и опасное, но не отчаянное; 70,000 войскъ были собраны между Парижемъ и Лаономъ туда же шли 30,000-й резервъ и корпусъ Раппа, состоявшій изъ 25,000. Независимо отъ этихъ силъ 72,000 національной гвардіи, при 600 орудіяхъ, находились въ Парижѣ для обороны столицы, а 30,000-й корпусъ Сюше и Лекурба для обороны Ліона. Въ сѣбныхъ арміяхъ, англо-голландской, и прусско-саксонской, по переходѣ ихъ черезъ рѣку Самбру, было только 90,000 войскъ, арміи же русская и австрійская могли прибыть не прежде, какъ спустя 20 или 25 дней послѣ сраженія при Ватерлоо. Франція имѣла все средства въ упорной оборонительной войнѣ, но французскій народъ былъ въ это время лишенъ важнѣйшаго двигателя, извуренъ войнами, а потому Наполеонъ былъ принужденъ прекратить войну и вторично отказаться отъ престола.

Французскій или искусственный мылкій фарфоръ въ сущности вовсе не фарфоръ; это несплавленное тугоплавкое стекло; въ составъ его идетъ 75 фриты, отъ 8 до 17 ч. мергеля и столько же мѣлу. Ф. ф. составленъ въ подражаніе китайскому, когда еще неизвѣстно было его полученіе; онъ вовсе не имѣетъ пластичности, пот. придается ему клеомъ и зеленымъ мыломъ. При первомъ обжиганіи, которое сильнѣе втораго, необходимо окислительное пламя безъ дыма, чтобы выжечь органическія вещества; изъ перваго огня масса выходитъ сплавленная. Глазурь или лакъ составляется изъ 41 ч. сурика, 38 ч. песку и 14 поташа.

Французскія вина Такъ обыкновенно называютъ въ продажѣ выдѣлываемыя во Франціи красныя и бѣлыя виноградныя вина. Кромѣ обыкновенныхъ сортовъ, бургонскихъ, шампанскихъ, бордосскихъ и монтобанскихъ винъ есть еще лангедокскія, шарантскія, орлеанскія, анжуйскія, бордрийскія и контаскія (изъ окрестностей Авиньона) и прованскія вина. Первое мѣсто между винодѣльными странами принадлежитъ безспорно Франціи. Во всѣхъ департаментахъ средней и южной Франціи (въ 76 изъ 86) занимаются винодѣліемъ въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ и производятъ вина самыхъ разнообразнѣйшихъ свойствъ. Въ 1850 г. Франція произвела болѣе 40 милл. гектолитровъ вина, въ послѣднія же 10 (съ 1865 по 1872 г.), производительность Франціи въ винахъ колебалась между 39 и 71 милл. гектолитровъ. Въ одномъ департаментѣ Геро въ 1869 и 1872 г. произведено было 15 милл. гектолитровъ вина. Изъ французскихъ винъ, составляющихъ важную статью внѣшней торговли, особенно замѣчательны вина бордосскія, бургундскія и шампанскія. Бордосскія вина выдѣлываются въ Жирондскомъ департаментѣ, по обѣимъ сторонамъ рѣки Жиронды, образующейся, ниже г. Бордо, чрезъ слияніе Гаронны съ Дордоней. Они дѣлятся обыкновенно на 5 категорій: vins de Médoc, vins de Graves, vins des Palus, vins des Cotes, vins d'Entre deux mers. Изъ винъ, принадлежащихъ къ категоріи vins de Médoc, первое мѣсто занимаютъ извѣстныя: Chateau Margaux, Chateau Lafitte, Chateau La-

tour и Chateau Haut-Brion. Изъ категоріи vins de Graves, получаемыхъ съ виноградниковъ, окружающихъ городъ Бордо съ трехъ сторонъ, особенно замѣчательны нѣкоторые бѣлыя вина, первое мѣсто между которыми занимаетъ Chateau d'Iquem изъ общины Sauternes, принадлежащей маркизу de Saluces. Бордоскія вина отличаются красивымъ цвѣтомъ, большою нѣжностью, легкимъ букетомъ, и способностью хорошо сохраняться. Въ Англіи эти вина извѣстны подъ названіемъ Claret. Лучшіе виноградники (Romanée Conti, Vougeot, Mont-Rachet, St. Georges, Volnay) находятся на Котъ-д'Орскихъ горахъ. Производство этихъ винъ во многихъ общинахъ Франціи находится еще въ первобытномъ состояніи. Изъ бургундскихъ винъ особенно замѣчательны по нѣжности и высокому аромату: Romanée Conti, Chambertin, Clos de Vougeot. Къ бургундскимъ винамъ среднихъ достоинствъ принадлежатъ: Nuits, Clos de St. Georges, Volnay, Pomard и т. д. Изъ бѣлыхъ лучшими считаются Mont Rachet. Изъ бѣлыхъ бургундскихъ винъ департамента Юнны (Yonne) замѣчателенъ Chablis. Шипучія бургундскія вина приготавливаются въ большихъ размѣрахъ, преимущественно въ городѣ Beaune, въ департаментѣ Cote d'Or, изъ виноградниковъ котораго доставляются и всѣ прочія бургундскія вина.

Французское право. Развитие французскаго права, до законодательства пяти сводовъ (cinq codes), очень похоже на развитие права въ Германіи; и до революціи во Франціи была такая же пестрота, даже запутанность постановленій, какая до сихъ поръ остается въ Германіи. Уже въ глубокой древности слѣды галльскаго народнаго права, уцѣлѣвшіе подъ господствомъ римскаго права, были почти изглажены нашествіями германскихъ племенъ. Въ эпоху, когда государственная власть пала среди феодальнаго безначалія, произошли разныя провинціальныя права или обычаи (coutumes), которыхъ особенности основывались больше на случайныхъ обстоятельствахъ и событіяхъ, нежели на внутренней необходимости, условленной потребностями и духомъ народа. Эти страны съ правами обычаевъ назывались «pays du droit coutumier». Первое мѣсто здѣсь занимаютъ законы Нормандіи. По важности, непосредственно за нормандскими правами слѣдуютъ обычаи и постановленія города и граф. Парижа. Но большая часть этихъ частныхъ правъ жила только въ памяти народа и судей. Оттого, когда Карлъ VII изгналъ англичанъ изъ Франціи, на сеймѣ 1453 г. было положено привести въ извѣстность всѣ права обычаевъ. Операция, длившаяся около ста лѣтъ, произвела нѣсколько сотъ утвержденныхъ частныхъ правъ и постановленій, которыхъ полнѣйшее собраніе (свыше 400) составлено Бурдо-де-Ринбуромъ, подъ заглавіемъ «Coutumier général» (8 т. 1724). При Людовикѣ XIII (въ 1629 г.), составлено подробное уложеніе о судебной дѣятельности и другихъ обязанностяхъ чиновъ въ 461-й статьѣ, трудами канлера Мишеля де-Марильяка. Оно называлось «Code Marillac» или «Code Michaut»; но суды не считали его за совершенный законъ, потому что оно не было внесено въ протоколъ. Царствованіе Людовика XIV особенно отличалось законодательною дѣятельностью; въ это время вышли уложенія о гражданскомъ судопроизводствѣ (1667), объ уголовномъ судопроизводствѣ (1670), о торговомъ правѣ (1673), о лѣсномъ хозяйствѣ (1669), о флотѣ (1681) и о духовно-судебномъ вѣдомствѣ (1695). Важнѣйшія учрежденія Людовика XV касались дарственныхъ записей (1731), завѣщаній (1735), субституцій (1747). Прежніе неполные своды законовъ, каковы систематическій Фонтанона и еще другой (4 т. 1611), и хронологич. Нерона и Жирара (4 т. 1620), сдѣлались неудобными, когда при канцлерѣ Пошартренѣ былъ начатъ де-Лорьеромъ Recueil de Louvre (18 т. 1723—1828), продолжавшійся трудами Секусса, Вильво, Лабревины и Пасторе, и потомъ также начатъ Журданомъ, а продолжаемый Изанберомъ, Декрюзи и Жальярде «Recueil général des lois depuis 418 jusqu'en 1789» (30 т. 1820—31). Во времена консульства, 18 іюля 1800 г. была учреждена комиссия изъ Тронше, Порталиса, Пито де-Премане и Мальвилля. Совѣтъ, подъ предсѣдательствомъ Камбасереса и въ секретарство Локре, обработалъ

законодательство, которое указомъ 5-го марта 1803 г. названо «Code civil des français», и котораго первая часть была обнародована 15-го марта того же года. До 20-го марта 1804 г. вышли вслѣдъ за первую и прочія части «Code Napoléon». Новая перемѣна потребовалась при реставраціи; она послѣдовала по закону 30-го августа, и изъ «Code Napoléon» произошелъ «Code Civil». Но кромѣ уничтоженія развода супруговъ, который бывъ свободнымъ во время революціи уже при Наполеонѣ сдѣланъ очень затруднительнымъ, Реставрація ничего не перемѣнила въ законодательствѣ. «Code civil» въ 2281 статьяхъ излагаетъ о правахъ лицъ, объ имѣніяхъ и видахъ собственности и о разныхъ родахъ ея приобрѣтенія. Во время французскаго владычества этотъ сводъ имѣлъ силу въ разныхъ германскихъ и не германскихъ странахъ. Изъ германскихъ земель онъ сохранился, кромѣ рейнскихъ провинцій, только еще въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, въ главныхъ своихъ чертахъ, и то подъ названіемъ «Баденскаго земскаго права» (Badisches Landrecht). Гражданское судебное управленіе «Code de procédure civile», 24-го апр. 1806 г. получившее законную силу съ 1-го янв. 1807 г., состоящее изъ 2 частей въ 7 книгахъ и 1042 статьяхъ, есть только новое изданіе судебного уложенія 1667 г., составленное совершенно на тѣхъ же основаніяхъ. Коммерческій сводъ «Code de commerce», 20 и 21 сент. 1807 г., вступившій въ законную силу съ 1-го янв. 1808 г., въ 3 книгахъ и 648 статьяхъ есть передѣлка указовъ 1673 и 1681 г. о торговлѣ и судоходствѣ. Уголовное уложеніе 1670 г. возбудило общее негодованіе своею суровостію, напр. двойною пыткою, «Question préparatoire», для вынужденія признанія, и «Question préalable», предъ казнію, для узнанія сообщниковъ, а еще больше способомъ его исполненія въ судахъ. Потому однимъ изъ первыхъ стремленій революціи была совершенная реформа уголовныхъ судовъ и судопроизводства. Оно было устроено по англійскому образцу, введены присяжные (jury), и уголовное уложеніе 28-го сент. 1791 г. за которымъ послѣдовали 6-го окт. уголовный сводъ, а 21-го октября подробное учрежденіе о судѣ уголовныхъ дѣлъ, принадлежало къ трудамъ, которыми заключило свои засѣданія первое національное собраніе. Въ позднѣйшихъ законахъ было кое что измѣнено объ уголовномъ судопроизводствѣ, въ «Code des délits et des peines», 25-го окт. 1795 г. и въ нѣкоторыхъ указахъ. Однакожъ основаніе, изустное производство дѣла послѣ предварительнаго письменнаго слѣдствія и сужденія адвокатовъ, осталось неизмѣненнымъ и сохранено въ уголовномъ уложеніи Наполеона, «Code d'instruction criminelle» 29-го ноября 1808 г., состоящемъ изъ двухъ книгъ и 643 статей. Сводъ о наказаніяхъ «Code pénal», 22—27-го февр. 1810 г., имѣющій законную силу съ 1-го январ. 1811 г. состоящій изъ 4 книгъ и 484 статей, есть передѣлка прежняго, 8-го окт. 1791 г. и еще «Code des délits et des peines», 25-го окт. 1795 г. Послѣ іюльской революціи 1830 г., уголовное уложеніе и законы о наказаніяхъ были пересмотрѣны, но существенно измѣнены только въ нѣкоторыхъ пунктахъ. Эти измѣненія (modifications) постановленій «Code d'instruction criminelle» и «Code pénal», послѣдовавшія 28-го апр. 1832 г., называются вмѣстѣ «Code criminel», «Уголовнымъ сводомъ». Поманутыя пять книгъ законовъ, такъ называемыя «Cinq codes» (они также называются Huit codes, осемью сводами, когда къ нимъ причисляютъ лѣсной уставъ, «Code forestier», рѣчное учрежденіе, «Code fluvial», и сельскохозяйственное право, «Code rural»), имѣютъ совершенно историческое основаніе, хотя въ нихъ, особенно въ «Code civil», видно стремленіе къ всеобщности и къ устраненію случайнаго.

Францмарлахъ, темнокрасное французское сукно и полусукно, коего много вывозится въ Левантъ.

Францъ (Franz), имя нѣсколькихъ германскихъ и австрійскихъ императоровъ. **Франц I**, Стефанъ, царствовалъ отъ 1745—65; сынъ герцога лотарингскаго Леопольда Іосифа, родился въ 1708; наследовалъ отцу въ 1729; впоследствии въ замѣнъ Лотарингіи получилъ г. Тоскану. Въ 1736 г. женился на Маріи Терезіи, родоначальницѣ нынѣ царствующей династіи. Въ 1745 г. избранъ гер-

максимъ императоромъ. Не вмѣшивался въ политику, сочувствовалъ успѣхамъ наукъ, искусствъ, ремеселъ и торговли, и накопилъ большое состояніе. Ему наследовали одинъ послѣ другаго, сыновья его: Іосифъ II и Леопольдъ II.—Ф. II, отъ 1792—1806, императоръ германскій; 1806—1835 императоръ австрійскій подъ именемъ Франца I. Сынъ императора Леопольда (р. 1768), наследовалъ отцу. Въ 1794 г. предводительствовалъ нидерландской арміею противъ французовъ и одержалъ нѣсколько побѣдъ. Въ 1804 г. первый объявилъ себя наследственнымъ австрійскимъ императоромъ, а въ 1806 г. сложилъ съ себя санъ императора германскаго. Съ 1816 г. до кончины, наблюдалъ миръ, нарушенный только вмѣшательствомъ въ дѣла Неаполя, папы и Пиемонта; былъ умѣренъ и снисходителенъ. Политика его была строго консервативная, руководителемъ былъ Меттернихъ; уничтожалъ реформы Іосифа II, заботился объ исправленіи законовъ, о распространеніи въ массахъ техническаго образованія и вообще о матеріальномъ благосостояніи подданныхъ. Четыре раза вступалъ въ бракъ, но только отъ брака съ Маріей Терезіей Неаполитанской имѣлъ дѣтей, въ томъ числѣ Фердинанда, послѣдствіи императора, Марію Луизу и эрц-герцога Франца-Карла.—Ф. Іосифъ I, нынѣ царствующій императоръ австрійскій. Сынъ эрц-герцога Франца-Карла отъ брака его съ Софіей, принцессой баварской; родился 1830 г., воспитывался подъ руководствомъ матери. Въ 1848 г. назначенъ правителемъ Богеміи, но вскорѣ посѣпшилъ на театръ войны въ Италію, откуда возвратился въ Вѣну, по отреченіи Фердинанда и Франца вступилъ на престолъ. Первымъ его дѣломъ было распусить собраніе государственныхъ чиновъ и дать конституцію своего сочиненія, которая впрочемъ была тоже отмѣнена въ 1851 г. Въ 1849 г. ѣздилъ въ Варшаву, на свиданіе съ Николаемъ I и выпросилъ вторженіе русскихъ войскъ въ Венгрію, которая и была вскорѣ усмирена русскими войсками: въ благодарность за это во время восточной войны Австрія не допустила нашей войска продолжать войну въ Румеліи, и угрожая Россіи, дружила Англіи и Франціи. Въ 1853 г. было неудачное покушеніе на жизнь Ф. I. Въ 1854 г. императоръ вступилъ въ бракъ съ принцессою Елизаветой баварской. Въ 1859 г. Франція съ Сардиніей отняли у Австріи Ломбардію, по войнѣ, благодаря перѣшительности Луи Наполеона, кончилась Виллафранкскимъ миромъ. Въ 1860 г. Ф. I. долженъ былъ дать наконецъ конституцію, которая однако же не была принята многими изъ составныхъ частей имперіи. Въ 1863 г. Ф. созвалъ во Франкфуртѣ всѣхъ владѣтельныхъ государей Германіи и предложилъ имъ, составленнымъ министромъ Рехбергомъ, планъ реформы Германскаго союза. Но прусскій король отказался отъ конгресса и австрійскій проектъ вышелъ мертворожденнымъ. Въ 1864 г. Ф. заключилъ союзъ съ Пруссіею для экспедиціи въ Шлезвигъ-Гольштейнъ. Борьба была слишкомъ не равна: Данія сражалась мужественно, надѣясь на поддержку Англіи, но всѣми оставленная отдалась на волю побѣдителей и заключила унижительный миръ, отъ коего Австрія однако ничего не выиграла. Вслѣдствіе разногласій между союзниками, произошла австро-прусская война (см. это), кончившаяся для Австріи потерей ея итальянскихъ владѣній. Ф. вмѣстѣ съ тѣмъ лишился званія президента Германскаго союза, и Австрія была совершенно устранена отъ вмѣшательства въ дѣла сѣверо-германскаго союза. Вейссъ получилъ первую роль въ министерствѣ, Венгерская конституція принята 8 іюня 1867 г. и съ тѣхъ поръ Австрія руководится принципомъ дуализма, постоянно доставляющимъ императору много заботъ. Ф. короновался королемъ венгерскимъ. Министерствъ смѣнялись довольно часто, равно какъ и въ конституціи производились поправки. Императоръ имѣлъ частыя свиданія съ другими вѣщевосцами, но до сихъ поръ дуализмъ провозглашается иногда съ особенною силою въ претензіяхъ венгровъ, еще въ разгаръ послѣдней восточной войны грозившихъ разрывомъ по поводу банковыхъ операцій: только воля императора приводитъ къ насильственному соглашенію враждебные элементы. Не имѣвъ любимыхъ, вѣроломная Австрія имѣетъ крупныя счеты и съ Россіей, и съ Германіей и съ Италіей; конечно раз

племенная эта имперія давно бы покончила свое существованіе, еслибы не признавалась необходимою для европейскаго равновѣсія. Въ послѣднее время Австрія, по указанію Бисмарка, начала охоту на турецкихъ славы, изъ которой еще неизвѣстно что выйдетъ. Во всякомъ случаѣ Ф. I. несетъ тяжелое бремя правленія пока не совсѣмъ удачно: при немъ Австрія вступила на путь либеральныхъ реформъ (вѣрнѣе полуреформъ), промышленность оживилась, построено много желѣзныхъ дорогъ, учреждены кредитныя общества, явились капиталы, основаны школы, Вѣна украсилась новой оперой и многими другими зданіями, тѣмъ не менѣе имперія находится въ постоянно-напряженномъ положеніи, въ особенности финансовое разстройство представляется хроническою болѣзью государственнаго организма; только послѣднее министерство Андраши держится допольно долго.—*Францъ Карлъ*, эрц-герцогъ австрійскій (р. 1802 г.), сынъ императора Франца I и второй жены его Маріи Терезіи, дочери неаполитанскаго короля Фердинанда I. Семейнымъ договоромъ 2 декабря 1848 г., отказался отъ престола въ пользу своего старшаго сына Франца-Иосифа. Вдовствуетъ съ 1872 г.

Францъ, Агнеса, нѣмецкая писательница (1794 † 1843) издала: „Gedichte“ (1820), романъ „Angela“ (1827), „Volksagen“ (1830), „Buch für Kinder“ (2 т. 1840).—*Ф. Іоаннъ*, замѣчательный эллинистъ (1804 † 1851); въ 1846 получилъ кафедру филологіи въ Берлинѣ. Главныя сочиненія „Elementa epigraphices Graecae“ (1840), „De musicis graecis“ 1840 и „Die Didaskalia zu Aeschylus“ „Septem contra Thebas“, 1848 г. Кроме того издалъ „Deutschgriech. Wörterbuch“ (2 т. Ганноверъ, 1838).

Франча, Франческо, см. Райболини.—*Ф. Джакомо*, живописецъ Ломбардской школы, сынъ и ученикъ предыдущаго (р. около 1500 † 1557). Въ Болоньи его знаменитый „Св. Георгій“. Въ петербургскомъ эрмитажѣ: „Богоматерь съ младенцемъ Іисусомъ и св. Елаториною“.

Франчабиджо, Маркъ Антоніо, ученикъ Мариото Альбертинелли, художникъ флорентійской школы (р. около 1483 † 1524); славился особенно архитектурными украшеніями и вообще фресковой живописью: „Храмъ Геркулеса во Флоренціи“, „Обрученіе Богородицы“ въ Берлинѣ, въ петербургскомъ эрмитажѣ мужской портретъ.

Франческа, да Римини, дочь герцога равенскаго Гвидо-да-Поленца, отдана была за безобразнаго Малатеста да-Римини, любовница двоюроднаго брата его Паоло. Однажды мужъ засталъ ихъ въ объятіяхъ другъ друга, и однимъ ударомъ убилъ обоихъ. Данте описалъ это событіе въ своей „Божественной комедіи“; Сильвіо Пеллико сдѣлалъ изъ этого піесу.

Франческини, Маркъ Антоніо, итальянскій живописецъ Болонской школы (1648 † 1729). Лучшія картины: „Кающаяся Маргарина“ въ Дрезденѣ и „Св. Тома“ въ Римѣ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ: „Парисовъ судъ“.

Франческино, флорентійская серебряная монета, равная 67 $\frac{1}{2}$ к. с.

Франческо, Піетро, итальянскій живописецъ (1398 † 1484), первый установилъ правила перспективы. Росписалъ Ватиканъ фресками, которыя потомъ были замѣнены рафаелевскими. Потерялъ зрѣніе, занялся математикой и написалъ о ней нѣсколько любопытныхъ трактатовъ. Изъ картинъ его дошли до насъ „Сонъ Константина“, „Портретъ Фридриха Урбинскаго“ и др.

Франческоне (ит.), флорентійская серебряная монета—1 р. 35 к. с.

Франшомъ, Огюстъ-Жозефъ, французскій виолончелистъ (р. 1808), получилъ въ консерваторіи первую премію; въ 1846 профессоръ консерваторіи. Издалъ 35 сочиненій для своего инструмента.

Франшъ-конте (Franche comté), древняя провинція Бургундіи, потомъ Франція, теперь департаменты Дуба, Верхней Соны и Юри. Въ древности, подъ различными именами, принадлежала Риму. Потомъ вошла въ составъ Бургундіи, въ V ст. перешла къ Франціи; съ 1156 г. съ рукою Беатрисы досталась германскому императору Фридриху Барбароссѣ, потомъ досталась Максимилиану

австрийскому, перешла къ испанской линіи Габсбургскаго дома. По Нимвегенскому миру 1678 г. уступлена Франціи.

Фраортъ 2-й, царь мидійскій, сынъ Деюка 690—655 до Р. Х., покорилъ персовъ; но былъ разбитъ и убитъ Навуходоносоромъ I, царемъ ассирійскимъ. Въ книгѣ Юдееи онъ названъ Ароаксадомъ.

Фраскати (Frascati), городъ въ Италіи, на склонѣ Албанскихъ горъ, на мѣстѣ древняго Тускулума. Великолѣпный соборъ, 7,045 жит., занимающихся садоводствомъ. Загородныя виллы римлянъ. По близости монастырь Гротта-Феррата.

Фраскинн, *Гаэтано*, итальянскій пѣвецъ. Сначала изучалъ медицину, но потомъ, обладая сильнымъ теноромъ, сталъ брать уроки пѣнія у Моретти. Въ 1837 дебютировалъ въ „Велларіи“, въ Павіи; въ 1840 пѣлъ въ Миланѣ на театрѣ Ла Скала, а потомъ въ Парижѣ.

Фрассине, рѣка въ сѣверной Италіи, беретъ начало на границѣ Тироля въ провинціи Виченцы, касается провинціи Вероны и Падун и двумя рукавами впадаетъ въ море.

Фрателлини, *Джіованни*, извѣстная итальянская портретистка своего времени (1666 † 1731).

Фратрель, *Жозефъ*, французскій живописецъ (1730 † 1783), ученикъ Бодуэна, составилъ собственную свою школу; много занимался живописью на воскѣ, о чемъ написалъ книгу: „La peinture à la huile-cire“

Фратріа, подраздѣленіе аѳинской филы, въ коей было 3 фратріи, каждая состояла изъ 30 семействъ въ 30 человекъ. Солонъ учредилъ фратріскіе пиры для поддержанія соединенія между членами фратріи.

Фратто, *Джіованни*, итальянскій поэтъ XVI ст. въ Веронѣ, другъ и ученикъ Тассо; написалъ: „Eclage“, „Nigelle pastorale“, „Della dedicazione“. Тассъ болѣе всего хвалилъ его поэму „Malteide“.

Фрауенбургъ (Frauenburg), городъ въ Пруссіи при Фриштадтѣ, съ замѣчательною водоподъемною башнею, воздвигнутою Коперникомъ; недалеко отъ города соборъ съ гробницею Коперника.—Ф. городъ Курляндской губерціи; жит. 261 ч.

Фрауенгоферъ (Frauenhofer), *Іоаннъ*, знаменитый оптикъ (1787 † 1826); ученикъ художника стекляннхъ дѣлъ въ Мюнхенѣ, въ свободное время образовалъ самъ себя. Подъ его руководствомъ основанъ оптическій институтъ (впоследствии переведенный въ Мюнхенъ) для приготовления оптическихъ инструментовъ. Ф. открылъ секретъ приготовленія флинтгласа, употребляемаго для устройства превосходныхъ ахроматическихъ телескоповъ; также извѣстенъ его открытія относительно преломленія свѣта; и темныхъ полосъ (носящихъ его имя) въ спектрѣ (см.) солнечнаго свѣта; написалъ: „Bestimmung d. Brechungs und d. Farbenzerstreuung — Vermögens verschiedener Glasarten, in Bezug auf d. Vervollkommenung achromatischer Fernröhre“ (Denkschr. München Acad. Bd. V, 1814—15).

Фрауенлобъ (Frauenlob), подъ этимъ именемъ прославился Генрихъ фонъ-Мейссенъ, германскій трубадуръ (1260 † 1318). Большую часть жизни провелъ при разныхъ дворахъ, но подъ конецъ основался въ Майнцѣ, гдѣ и завелъ школу поэзіи. За его восхваленіе женщинъ, совершали онѣ его погребеніе и воздвигли ему памятникъ. Сочиненія его изданы въ 1843.

Фраукардъ (изъ Гамбурга), отличный портретистъ царевны Анны Іоанновны

Фрауъ (Frauя), римскій богъ обмана, сынъ Эреба и Ночи, изображался съ человѣческою головою, змѣинымъ тѣломъ и хвостомъ скорпіона.

Фрахтовать, занимать мѣсто на кораблѣ, суднѣ, въ повозкѣ для перевозки груза, имѣеть 2 основныя вида к. т. Ф. Вполнѣ Ф. frère cap. et queue en entier, en totalité, en grand, en travers. А. Freight by the great, т. е. взять подъ грузъ цѣлый корабль при заключеніи обязательства наз. сертентаріемъ и по частямъ Frère à la cueilllette en tonneaux А. to freight by parcels, т. е. взять мѣсто въ кораблѣ сколько нужно.

Фрахтъ, 1) собственно перевозка товаровъ изъ одного мѣста въ другое, 2) грузъ корабля или повозки; 3) плата за провозъ.

Франчески, *Пауль*, прозванный *Фіаминго*, одинъ изъ лучшихъ нидерландскихъ ландшафтныхъ живописцевъ (1540 † 1596); учился въ Венеціи у Тинторетто, коему и рисовалъ пейзажную часть. Картины его всѣ выгравированы.

Фре, богъ древняго Египта, сынъ Фти, символъ солнца. Ему поклонялись особенно въ Ойвахъ подъ видомъ сфинкса съ зеленымъ или краснымъ дискомъ на лбу.—*Фре*, *Николай*, художникъ голландской школы (р. около 1650 † 1702); писалъ цвѣты, животныхъ и плоды; въ петер. эрм. его Паркъ.

Фребелевы сады, см. Дѣтскіе сады.

Фребель (Froebel), *Фридрихъ*, педагогъ (1782 † 1852); учился педагогикѣ у Песталоцци въ Пвердонѣ, позже въ Геттингенѣ и Берлинѣ; основалъ въ Грисгеймѣ воспитательныя заведенія, которыя въ 1817 г. перевелъ въ Кеьгау. Воспитательная система его стремится къ гармоническому развитію различныхъ сторонъ челоѣка, а главная заслуга его органическая обработка дѣтской игры съ цѣлью и въ самую игру дѣтей внести разумъ. ● основалъ такъ называемые Дѣтскіе сады. На русскомъ: Занятія для дѣтей; Наглядное обученіе черченію, и др.—● *Юлій*, нѣмецкій демократъ (р. 1806). Въ 1848 г. председательствовалъ на конгрессѣ демократовъ въ Франкфуртѣ, отправился въ Сѣверную Америку, гдѣ вмѣстѣ съ Зитцемъ завелъ торговый домъ. Изъ его сочиненій замѣчательно: «Система соціальной политики».

Фрегаттоне, судно съ четырехугольною кормою и 2 мачтами, употреблявшееся въ прежнее время у испанцевъ и венеціанцевъ для перевозки войскъ; вмѣстимость его доходила до 500 тоннъ.

Фрегатъ—военное судно съ 2 мачтами, съ одною полною пушечною палубою; по степени слѣдующее за линейнымъ кораблемъ. Нынѣ Ф. дѣлаютъ бронепосыны.—*Фрегаты* (Fregates) родъ птицъ изъ отряда плавунцовъ, сем. пеликановыхъ: хвостъ длинный, вылообразный, крылья длинные, заостренные, между пальцами неполныя плавательныя перепонки; подбородокъ и клювъ оперены. Обитаютъ въ тропической полосѣ Атлантическаго и Тихаго океана, летаютъ необыкновенно быстро; не ныряютъ, а только окунываются, какъ чайки, за рыбой. Извѣстнѣйшій видъ: фрегатъ-орелъ (T. aquila), фрегата орлиная, хищная птица, чернаго цвѣта; клювъ красный. Питается летучими и другими рыбами. Встрѣчается иногда въ 400 миляхъ отъ твердой земли. Э. Г.

Фрегаллы, древній городъ волсковъ на рѣкѣ Лирисѣ (Гарильано). Изъ-за обладанія имъ начали самнитыне съ римлянами вторую войну въ 327 до Р. Х. Въ 133 г. жители Фрегаллы тоже возстали противъ аграрнаго закона, и городъ былъ разрушенъ.

Фрегозе или *Кампо Фрегозе*, генуэзская фамилія, давшая Генуѣ нѣсколько дожей.—*Оттавіано* ● изгналъ изъ Генуи французовъ въ 1512 и сдѣлалъ дожемъ брата своего Джіованни, но по изгнаніи послѣдняго, провозгласилъ себя дожемъ. Въ 1515 г. уступилъ Геную Франциску I.

Фредегаръ, прозванный схоластикомъ, вмѣстѣ съ Григоріемъ Турскимъ важнѣйшій историкъ франковъ; жилъ въ VII ст. Первые три книги его «Historia Francorum» составляютъ компиляцію изъ Юлія Африкана, Евсевія и друг., 4-я томъ взятъ изъ Григорія Турскаго, но 5-й и 6-й оригинальныя сочиненія и представляютъ событія съ 584 по 641.

Фредегонда, наложница, впоследствии жена Хильперика, короля Нейстріи († 597). Чтобы сдѣлаться его женою, убила Галесвинту, жену Хильперика. Сестра умерщвленной, Брунегильда, принудила мужа своего Зигберта, короля Австразіи, пойти войной на Хильперика. Зигбертъ разбилъ Хильперика, но Фредегонда подослала въ лагерь его убійцъ, которые умертвили его и прогнали враговъ. По смерти мужа, она съ сыномъ Клотаремъ II, искала защиты у короля Вургундскаго и по смерти его взяла сама въ руки правленіе.

Фредериксгаль, городъ на ю.-в. берегу Норвегіи, сдѣлѣвшая норвежская

крѣпость; гавань и 5000 жителей. Сахарныя и табачныя фабрики, значительная торговля съ Швеціею. У крѣпостной стѣны поставленъobeliskъ на томъ мѣстѣ, гдѣ Карлъ XII былъ убитъ 11 декабря 1718 г.

Фредериксдорскія полотна, сорты силезскихъ льняныхъ полотенецъ $\frac{1}{2}$ л. ш. и 72 л. дл. много вывозятся чрезъ Голландію и Гамбургъ.

Фредериксдоръ, Датская золотая монета — 10 р. с.

Фредерикъ, см. Фридрихъ.

Фредо, богъ войны у Фрисландцевъ, стоялъ въ одномъ храмѣ съ Ведою и, подобно ей, изображался съ крыльями.

Фредре, *Joanъ Максимиліанъ*, графъ Плешовицъ, польскій поэтъ (1784 † 1840); служилъ сперва во французской арміи, потомъ перешелъ въ русскую службу; былъ гофмаршаломъ, товарищемъ министра просвѣщенія и кураторъ варшавскаго университета. Послѣ революціи 1830 г. удалился въ частную жизнь. Написалъ трагедію «Виданъ», «Гарольдъ» и «Ванда», также множество балладъ. — Ф. Александръ, младшій братъ предыдущаго, авторъ многихъ комедій. Сочиненія его въ 5 т. изда ны въ Вѣнѣ 1838 г. На русскомъ: „Ссора изъ за пограничной стѣны“.

Fre Lowers, защитники свободной любви въ Америкѣ, лѣвая сторона защитниковъ женскаго права, требовали, чтобы отношенія обоехъ половъ вообще оставались дѣломъ частныхъ лицъ и въ нихъ ни вмѣшивалось государство, ни общество; поэтому отвергаютъ всѣ законы противъ развода, двойнаго брака, многоженства, многомужія, а также всѣ законы относительно законности и незаконности дѣтей.

Фрежье, *Антуанъ*, французскій экономистъ (1789 † 1860). Написалъ: «Les classes dangereuses de la population dans les grandes villes» (1839 - 40, университетская академія) и «Histoire de la police de Paris» (1850).

Фрежюсъ, древній Forum Julii, городъ во Франціи въ Провансѣ при впадѣніи Нейрака въ Средиземное море, съ римскими развалинами. Изъ близлежащей гавани, Наполеонъ отплылъ въ 1814 г. на островъ Эльбу.

Фрезеніусъ, *Карлъ*, современный нѣмецкій химикъ; на русскомъ: Аналитическая качественная химія (Спб. 1848); Руководство къ качественному анализу (М. 1865), Минер. количеств. анализъ.

Фрей, въ скандинавской мифологіи богъ дождя, солнца и плодородія земли.

Фрей (Fry), *Елисавета*, англійская филантропка (1780 † 1845). Для изслѣдованія средствъ къ улучшенію участи заключенныхъ, путешествовала по Америкѣ, Франціи и Германіи. — Ф. Томасъ, англійскій живописецъ и граверъ (1710 † 1762). Первый завелъ фарфоровую фабрику въ Англіи, но также занимался и своимъ искусствомъ.

Фрейбергъ (Freiberg), главный городъ горнаго округа въ Саксоніи, 23,559 ж., горная академія, основанная въ 1765 г. Преимущественно обрабатываемыя руды: серебро, свинецъ, мышьяковистый колчеданъ, желѣзнякъ. Изъ серебряныхъ рудняковъ замѣчательны: Гиммельфартъ и Гиммelfюрстъ. Вблизи плавильня серебра и амальгамовый заводъ, основанный въ 1787 г. и доведенный до высшей степени совершенства. Заводъ этотъ соединяется Курпринцевымъ каналомъ съ отдаленными рудниками. Въ 1843 г. начато сооруженіе громадной штольни, для того чтобы отвести воду изъ старыхъ богатыхъ рудняковъ. Изъ промышленныхъ заводовъ замѣчательны фабрика галунная, заводы для выдѣлки соды, свинцовыхъ бѣлизъ, дрови, красильные и проч., соборъ съ изящною и оригинальною каедрою и золотыми воротами византийской работы, и замокъ.

Фрейбургъ (Freibourg), одинъ изъ западныхъ швейцарскихъ кантоновъ. Граничитъ Берномъ, Ваадтомъ и Нейенбургскимъ округомъ, простр. 1669 кв. м. Жителей 118,952 ч. изъ нихъ 93,951 католиковъ, 16,819 протестантовъ; господствующій и правительственный языкъ французскій; юго-восточная часть гориста. На югѣ и востокѣ отъ Муртоскаго озера, большая часть коего принадлежитъ кантону, простираются плодородныя равнины, на сѣверѣ болота. Занятія

жителей: скотоводство, воздѣлываніе винограда, фруктовъ, овощей и пеньки. Горы доставляютъ песчаникъ, известнякъ и немного каменнаго угля. Промышленность и торговля незначительны. ●. принадлежитъ къ союзу съ 1481 г. Несмотря на нескончаемую борьбу между аристократіей и католическимъ духовенствомъ, за свѣтскія права, уже съ 1581 въ Фрейбургѣ существуетъ іезуитская коллегія. Въ 1798 г. онъ вошелъ въ составъ Гельветической республики. Послѣ революціи 1830 г. сдѣланы измѣненія въ конституціи кантона, признана свобода печати и личная свобода гражданъ; сначала іезуитско-аристократическая партія овладѣла правленіемъ, но въ 1847 г. была изгнана союзными войсками. Составившееся законодательное собраніе начертало новую, болѣе либеральную конституцію, но нѣкоторые непопулярныя мѣры ея были причиною повторившихся безпорядковъ и въ 1852 г., согласно народнымъ требованіямъ, были сдѣланы вновь измѣненія въ конституціи.—●. главный городъ кантона на скалистой терассѣ въ долинѣ рѣки Зааны, окруженъ стѣнами, 10,409 жит. Заводы красильные, кожевенные, сахарные; фабрики: табачныя и желѣзной посуды. Замѣчательны мостъ и большая іезуитская коллегія. — ●. (Freiburg) въ Брисгау, главный городъ Верхне-рейнскаго округа въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, 30,531 жителей.

Фрейданкъ, авторъ нѣмецкой дидактической поэмы «Bescheidenheit», въ коей описывается крестовый походъ 1229 г. Поэма эта состоитъ изъ 53 главъ и замѣчательна какъ выраженіе нравовъ тогдашняго времени, издава В. Гриммомъ (1834).

Фрейнвальде (Freienwalde a. d. Oder), городъ въ Постдамскомъ округѣ Бранденбургской провинціи въ Пруссіи, на Одерѣ, съ желѣзными минеральными водами и королевскимъ замкомъ, 6,048 жит., занятіе ихъ полеводство и садоводство.

Фрейеръ, въ скандинавской мифологіи сынъ Нюрда, богъ мира и плодородія, расточитель дождя и солнца. Главный храмъ его находился въ Упсаль, гдѣ ему приносили въ жертву звѣрей и даже людей.

Фрейеслебенитъ, шпальглазерцъ, минералъ; принадлежитъ къ одноосновомерной системѣ, встрѣчается также сплошнымъ и вкрапленнымъ. Удѣльный вѣсъ — 6,19—6,38. Цвѣтъ между стальнымъ и черноватымъ свинцово-сѣрымъ. По Велеру и Экозурру, состоитъ изъ 18,3 сѣры, 26,8 сурьмы, 32,4 свинца и 22,5 серебра. Весьма рѣдокъ.

Фрейеслебенъ, *Иоанъ Карлъ*, знатокъ горныхъ наукъ (1774 † 1846); въ 1838 году главный начальникъ всѣхъ горныхъ заводовъ въ Саксоніи. Замѣчательное сочиненіе его: «Geognost. Arbeiten» (6 ч., 1807—18).

Фрейлигратъ (Freiligrath), *Фердинандъ*, лирическій поэтъ (р. 1810), жилъ въ Швейцаріи и въ Лондонѣ, въ 1848 г. въ Германіи, глава демократической партіи въ Дюссельдорфѣ, но вскорѣ снова долженъ былъ уѣхать въ Лондонъ отъ политическихъ преслѣдованій, гдѣ попалъ въ банкротство, отъ котораго избавили друзья его въ Германіи. Стихи его, помѣщавшіеся въ «Museumblatt» и «Morgenblatt», доставили ему громкое имя. Кромѣ того извѣстны его: «Die Todten an die Lebenden», «Gedichte» (12-е изданіе, 1851), «Neuere politische und sociale Gedichte» (1850), «Glaubebekenntniss» (1844). Полное собраніе его сочиненій издано въ Америкѣ (1858, 6 част.) и Штуттгартѣ (1870 и 1871 г., 6 част.).

Фрейлина (пѣм. Freilein), двѣнца при дворѣ, входящая въ штатъ особъ женскаго пола царствующаго дома.

Фрейнатъ, *Матусъ Фердинандъ*, русскій генералъ-поручикъ изъ Ливоніи († 1783). Прославился подавленіемъ возстанія на Яикѣ въ 1770 г., дрался съ народными толпами, предводимыми Пугачевымъ, за что былъ щедро награжденъ Елизаветиною II.

Фрейндъ, *Джонъ*, англійскій врачъ (1675 † 1728); профессоръ химіи въ Оксфордѣ, членъ парламента, присоединялся къ оппозиціи, за что Вальполенъ посылалъ въ Тонерь. Въ 1727 г. любезнивалъ королеви. Лучшее его сочиненіе:

„History of physic from the time of Golen“. Сочиненія его издали въ 1737 г.—
 ●. (Freund), *Виллемъ*, нѣмецкій лесникограѣ (р. 1806); докторъ правъ въ 1828 г.; основалъ въ Бреславлѣ евреѣскую школу; въ 1851 г. переселился въ Англію. Извѣстенъ своимъ „Wörterbuch der lateinischen Sprache“ (1834—45). Въ 1846 г. издалъ: „Schüler Bibliothek des griechischen und römischen Alterthums“, „Lat-deutsches und deutsch-lat-griech. Schulwörterbuch“ (1848). Кромѣ того издалъ: „Oratio pro Milone“ Цицерона (1834).

Орейшеитъ, *Йоаннъ*, нѣмецкій филологъ (1608 † 1660). Сдѣлалъ удачныя дополненія нѣско потерянныхъ книгъ Курція и Ливія, издалъ съ комментаріями Ливія, Квинта-Курція, написалъ поэму: „Deutscher Tugendspiegel“. Его „Исторія Квинта-Курція объ Александрѣ Великомъ“ съ дополненіями и примѣчаніями переведена съ латинскаго Степан. Крашенинниковымъ и вышла 6 изданій, послѣднее 1812—1813 г. и ту же исторію перевелъ еще разъ А. Мартосъ въ 1819 г.

Орейръ, *Гомесъ д'Андреа*, португальскій генералъ (1762 † 1817); вступилъ въ португальскую службу въ 1777 г. потомъ перешелъ въ русскую и отличался при штурмѣ Очакова и Измаила. Екатерина лично наградила его золотымъ знаменомъ и чиномъ полковника. Въ 1808 г. вступилъ во французскую службу и сражался въ Испаніи и потомъ въ Россіи. Въ 1813 г. комендантъ Дрездена, взявъ военнопленнымъ и, послѣ мира, возвратился въ Португалію. Въ 1817 г. замѣшанъ въ заговоръ противъ англичанъ и маршалъ Берефордъ казнилъ его. Въ 1820 г. процессъ его былъ пересмотрѣнъ и онъ найденъ невиннымъ.

Орейсину (Freyssinous), *Дени*, графъ, французскій прелатъ (1765 † 1845). При реставраціи министръ вѣроисповѣданій; старался подавлять всякую свободу и просвѣщеніе. Послѣ іюльской революціи эмигрировалъ и былъ воспитателемъ герцога Бордоскаго. Написалъ: „Défense du christianisme“.

Орейтагъ (Freitag), *Георгъ Виллемъ Фридрихъ*, нѣмецкій ориенталистъ, извѣстенъ основательнымъ знаніемъ арабскаго языка (1788 † 1861); съ 1819 г. былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ Боннѣ. Изъ изданій его замѣчательны: „Namān“ (1828—52), „Lexicon Arabico-latinum“ (1830—37), „Darstellungen der arabischen Verskunst“ (1838) и „Arabum proverbia des Meidān“ (1838—1844).—●., *Теодоръ Фридрихъ*, докторъ философіи и профессоръ римской словесности (1800 † 1859). Изучалъ въ Дерптѣ богословіе и философію и кончивъ курсъ, занялъ кафедру филологіи въ Рингельсскомъ лицѣ, въ Одессѣ. Въ 1837 г. поселился въ Петербургѣ и въ продолженіи 15 лѣтъ преподавалъ римскую словесность въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: „Virogum doctorum epistolae selectae etc.“ (1831) и „Homeri Iliadis primi libri II Recognovit et commentariis instructis edidit“ (1837).—●. *Густавъ*, нѣмецкій поэтъ и писатель (р. 1816), издалъ собраніе народныхъ эпическихъ стихотвореній подъ названіемъ „In Breslau“ (1845), съ 1848 г. принялъ редакцію журнала „Grenzboten“ а въ 1870 г. оставилъ ее и принялъ сотрудничество въ „Im neun Reich“. Извѣстенъ особенно романами „Soll und Haben“ (16-е изд. 1871 г.), „Потерянный манускриптъ и др., также „Bilder aus der deutschen Vergangenheit“ (6 изд. 1871). На русскій переведенъ первый романъ, а также „Инго и Ингробанъ“. Изъ драматическихъ произведеній его извѣстны: драма „Die Valentine“ (1847) и комедія „Die Journalisten“ (1854).

Орейшюцъ (Freyschütz, вольный стрѣлокъ), по народному нѣмецкому повѣрью стрѣлки могли заключать съ чортомъ договоръ, по которому получали отъ него семь пуль. Изъ нихъ шесть попадали въ цѣль на какомъ бы то ни было разстояніи, а седьмую направлялъ самъ демонъ. Изъ этого сюжета сдѣлана опера „Фрейшюцъ“, музыка Вебера, играемая на всѣхъ театрахъ, на русскомъ подъ названіемъ „Волшебный стрѣлокъ“.

Фрейя и Фригга, имена двухъ богинь скандинавской мифологіи, весьма близкихъ по назначенію и часто смѣшиваемыхъ. Фригга—жена Одина, главная богиня, покровительница брака. Фрейя, дочь Нюрда, богиня любви.—Фрейя, асте-

ропдъ, открытъ Даррестомъ въ Копенгагенѣ въ 1862 г., время обращенія около солнца 5 лѣтъ 254 дня, 76 по порядку открытія.

Оредлихъ (Fröhlich), *Абраамъ Эмануилъ*, швейцарскій поэтъ, приобрѣлъ въ особенности популярности баснями.

Оремандо, *Гамри де*, искусный голландскій живописецъ; отлично изображалъ цвѣты и птицъ. Въ 1670 г. вызванъ въ Берлинъ курфюрстомъ Фридрихомъ Вильгельмомъ, у коего работалъ въ замкахъ.

Ореми, *Ариу*, французскій литераторъ (р. 1809); въ 1843 г. докторъ и профессоръ французской литературы въ Лионѣ. Написалъ: „Une fée de salon“, „La chasse aux fantômes“, „Les roués de Paris“, „Confessions d'un bohémien“ и друг. Изъ піесъ: „La reclame“, комедія въ 5 дѣйствіяхъ, „Le loup dans la bergerie“.—

●., **Эдмонъ**, французскій химикъ, членъ института (р. 1814); братъ предъидущаго, профессоръ въ политехнической школѣ съ 1857 г. членъ академіи наукъ. Написалъ съ 1835 до 1856 г. много статей въ „Annales de chimie“, и „Traité de chimie générale“.

Оремине, *Мартемъ*, французскій живописецъ (1567 † 1619); послѣдователь Буанаротти. Генрихъ IV сдѣлалъ его придворнымъ живописцемъ, онъ былъ и искусный архитекторъ.

Фремонтъ (Fremont), *Джонъ Чарльсъ*, полковникъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ (р. 1813); бакалавръ и магистръ свободныхъ искусствъ, въ 1833 г. въ званіи математика объѣхалъ берега южной Америки; въ 1837 г. инженеръ и землеѣръ. Въ 1842 г. ему поручили изслѣдовать огромную область между Миссисипи и Тихимъ океаномъ и найти проходъ черезъ Скалистыя горы, что и удалось ему, несмотря на огромныя препятствія отъ индѣйцевъ и суровой природы. Онъ установилъ дороги, по которымъ потомъ тысячи каравановъ отправлялись въ Калифорнію. Въ 1843 г. Ф. отправился во 2-ю экспедицію для изслѣдованія всего западнаго склона сѣверо-американскаго материка, прошелъ 400 географическихъ миль. Въ 1845 г. правительство Соединенныхъ Штатовъ поручило ему 3-ю экспедицію для открытія кратчайшаго пути отъ западнаго подножія Скалистыхъ горъ къ устью рѣки Колумбіи. Результатомъ этого предпріятія было покореніе Ф. Калифорніи и присоединеніе ея къ Сѣвернымъ штатамъ. Онъ нѣсколько разъ разбивалъ индѣйцевъ и испанцевъ. Ф. наградили тѣмъ, что арестовали, обвинили военнымъ судомъ и потащили какъ узника черезъ область, кою онъ завоевалъ и изслѣдовалъ. Общественное мнѣніе возстало противъ рѣшенія военного суда, Ф. былъ оправданъ и въ 1848 г. отправился въ 4-ю экспедицію для изслѣдованія верховьевъ Рио-гранде-дель-Норте и линіи желѣзныхъ дорогъ отъ Миссисипи къ Калифорніи. Достигнувъ пѣли послѣ страшныхъ опасностей и трудовъ, онъ былъ выбранъ въ 1850 г. калифорнцами представителемъ въ сенатъ. Въ 1853 г., въ 5-й экспедиціи устанавливалъ линію для проложенія желѣзной дороги, для соединенія Атлантическаго океана съ Тихимъ.

Фремие (Frémie), *Эммануэль*, французскій скульпторъ (р. 1824). Первая произведенія его на выставкѣ въ 1843 г. „Газель“ изъ гипса и „Дромадеръ“ изъ воска; позднѣе выставилъ разные типы собакъ, лисенцъ, кошекъ.

Френель (Fresnel), *Огюстенъ-Жанъ*, французскій физикъ (1788 † 1827). Его важныя изслѣдованія оптическаго преломленія свѣта (простое и двойное), поляризація и уклоненія свѣта легли въ основаніе нынѣшней оптики. Ф. оказалъ также услуги для освѣщенія маяковъ, устроивъ такія стекла (Френелевы стекла), которыя отбрасываютъ свѣтъ лампы параллельно горизонту моря.

Френитъ, минералъ сходный съ гидравлическою известью по обжиганію, вполне растворяется въ соляной кислотѣ и образуетъ студенистую массу; а съ известью даетъ массу, твердѣющую подъ водой.

Френкель, *И. К.* и сынъ, имѣютъ въ Таммерфорсѣ (съ 1803 г.) бумажную фабрику, ежегодное производство на 1 мил. фин. марокъ.

Оренографъ (греч.), инструментъ для опредѣленія движенія діафрагмы у жи-

потныхъ: черезъ брюшную стѣнку вводится въ діафрагмѣ чувствительный рычагъ, графически регистрирующий движенія на передвигающейся полоскѣ бумаги.

Френологія (черепословіе), новѣйшая наука, дающая будто бы возможность по формѣ черепа и его выпуклостей судить о способностяхъ и характерѣ человека. Основателемъ ея былъ Галль, который съ ученикомъ своимъ Шпурцгеймомъ, имѣлъ большой успѣхъ въ Европѣ. Основанія его слѣдующія: разстоянія между поверхностями мозга и черепа вслѣдствіи односторонности возвышенія и углубленія мозга, по мнѣнію Галля, означаютъ способности и недостатки человека, слѣдовательно по соответствующимъ неровностямъ черепа можно судить о нихъ. Въ Эдинбургѣ (1820) было основано первое френологическое общество, а въ 1823 г.—журналъ. Въ послѣднее время пристрастіе къ этой наукѣ охладѣло, потому что многіе опыты противорѣчили фактамъ. Выпуклости пороковъ дѣлали людей какъ бы предопредѣленными къ преступленіямъ. Такимъ образомъ Ф. не имѣетъ еще ничего вѣрнаго и положительнаго. Галль насчитываетъ 27 извилинъ, соответствующихъ 27 наклонностямъ. Шпурцгеймъ 35; другую, какъ Виманъ 52, даже на головѣ гуся. См. Flourgens „Examen de la phr.“, М. Волковъ: „Френологія“ (1857).

Френопатія, разстройство мозга, умственная болѣзнь.

Френцель (Frenzel), Карлъ Вильгельмъ Теодоръ, нѣмецкій писатель (р. 1827); сотрудникъ National Zeitung, извѣстенъ историческими романами: Ganganelli (1863), Charlotte Corday (1864), La pucelle (1871) и др. также: Die drei Grazien (1862), Dichter und Frauen (1858) и др.

Френчъ, Никола, вернекій епископъ († 1678), старался составить коалицію для освобожденія Ирландіи. Но побѣды Кромвеля испровергли его планъ и принудили бѣжать въ Италію.

Френъ (Frähn), Христіанъ Мартинъ, академикъ императорской С.-Петербургской академіи наукъ, р. 1782 г. въ Ростокѣ, въ великомъ герцогствѣ Мекленбургъ-Шверинскомъ. Въ 1800 г. онъ поступилъ въ тамошній университетъ, гдѣ подъ руководствомъ Тихсена, съ успѣхомъ изучалъ восточные языки и способности магометанскую нумизматику и археологію. По рекомендаціи Тихсена, Френъ 1807 г. получилъ предложеніе занять мѣсто ординарнаго профессора восточныхъ языковъ въ казанскомъ университетѣ. Въ Казани Френъ изд. «De numismatibus bulgaricorum forte antiquissimo libri duo». Въ 1817 г. онъ оставилъ Казань, послѣ десятилѣтняго въ ней пребыванія, чтобы возвратиться въ свое отечество. Тогда академія наукъ не хотѣла упустить случая воспользоваться такимъ ученымъ знатокомъ магометанской нумизматики для изслѣдованія и устройства своего богатаго и замѣчательнаго, но тогда мало извѣстнаго собранія восточныхъ монетъ. По предложенію Круга, Френъ принялъ на себя этотъ трудъ. С. С. Уваровъ вскорѣ послѣ того назначенный президентомъ академіи, уговорилъ Френа остаться навсегда въ Петербургѣ и онъ сдѣланъ ординарнымъ академикомъ по части азіатскихъ древностей. Съ неутомимою дѣятельностью и прилежаніемъ отрывал сокровища магометанскаго міра, и желая жить только для своей науки, онъ отказывался отъ предлагаемыхъ ему другихъ должностей. Его должно считать основателемъ изученія восточнаго міра въ Россіи; онъ подалъ мысль къ учрежденію новыхъ кафедръ восточной словесности въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ имперіи и къ замѣщенію ихъ достойными ориенталистами. Почти всѣ русскіе ориенталисты пользовались его совѣтами и средствами изъ его сокровищницы восточныхъ наукъ, всегда и для всякаго открытой съ безпаничнымъ радушіемъ. Между тѣмъ какъ Френъ стеченіе двухъ лѣтъ (1817—1819) отчетливо окончилъ порученіе академіи относительно монетъ, онъ въ то же время содѣйствовалъ къ учрежденію азіатскаго музея академіи, который составляетъ теперь лучшее украшеніе академіи; ему-то онъ посвятилъ лучшія 25 лѣтъ своей жизни, и урочаженіе котораго онъ оставилъ въ 1843 г. потому только, что его слабое здоровье не позволяло ему болѣе заводить нѣтъ съ общиною дѣятельностью. Его аніатія по магометанской нумизматикѣ (черезъ его руки перешло до трети

миллионовъ магометанскихъ монетъ) дѣлають его представителемъ этой отрасли человѣческаго знанія. Сочиненія: *Recensio numorum muhammedanorum academ. imp. scient. petropolitanae*, Спб. 1826 г. «Die Münzen der Chane vom Ulus Dschutschis oder von der Goldenen Horde», С.-Петербургъ и Лейпцигъ 1832 г., «Du caractère d'écriture arabe, nommé carmatique» (въ *Nouv. journ. asiatique*); 1828 г. Онъ былъ главнѣйшею причиною перевода библиотекъ изъ Ардебилъ, Ахалыкы, Вавыда и Эрзерума въ С.-Петербургъ, и что чрезъ таможенныхъ чиновниковъ имперіи приобрѣтено много рукописей. Для умноженія сочиненій послѣдняго рода онъ составилъ указатель восточнымъ рукописямъ: Нѣкоторыя указанія, взятія болѣею частію изъ историко-географической литературы Арабовъ, Персовъ и Турокъ. Спб. 1845 г. Одну изъ важнѣйшихъ заслугъ Фр. на составляетъ то, что онъ первый показалъ какую пользу можетъ принести изученіе восточныхъ языковъ для исторіи, географіи и вообще для познанія древней Руси: въ этомъ отношеніи онъ проложилъ совсѣмъ новый путь, собравъ отысканныя къ этому предмету свѣдѣнія магометанскихъ писателей и снабдивъ ихъ надлежащими объясненіями. «Jbu Foszlan's und anderer Araber Bericht über die Russen älterer Zeit» Спб. 1823 г. «Ibn jakub el - Nedim's Nachricht von der Schrift der Russen im X Jahrhundert. n. Chr. kritisch beleuchtet». Ум. 1851 г.

Фрерихсъ, Фридрихъ Теодоръ, нѣмецкій медикъ и професоръ (р. 1819); въ 1846 г. въ Геттингенѣ, медицинскими чтеніями, какъ приватъ-доцентъ, привлекалъ множество слушателей и вскорѣ получилъ приглашеніе въ Кплъ, гдѣ въ 1850 г. сдѣланъ директоромъ поликлиники и академическаго госпиталя. Во время войны, какъ главный докторъ шлезвигъ-голштинской арміи, управлялъ двумя госпиталями въ Рендсбургѣ. Съ 1851 г. какъ професоръ патологій и терапій, при бреславльскомъ университетѣ, управляетъ также медицинскою клинкою. Въ своихъ лекціяхъ и сочиненіяхъ, Фрерихсъ держится строго-естественнаго-научнаго направленія въ медицинѣ. Много изъ его патологико-анатомическихъ изысканій разсѣяны по медицинскимъ журналамъ и въ „Словарѣ физиологическомъ“ Вагнера. Отдѣльныя его сочиненія „О коллоидныхъ опухоляхъ“ (1847 г.), „О брайтовой болѣзни“ (1851 г.) и проч.

Фреронъ, Эли Катерина, французскій писатель (1719 † 1776). Извѣстенъ своею правдою и перебранкою съ Вольтеромъ.

Фреръ (Frère), Пьеръ Эдуардъ, французскій живописецъ (р. 1819); первое произведеніе его явилось въ 1843 г., потомъ выставилъ: «Маленькій обжора», «Кухарка», «Курица съ золотыми лицами» (съ 1843—1853), «Страстная пятница», «Воскресный туалетъ», «Урокъ на флейтѣ» и др. — ●. **Шарль Теодоръ**, тоже живописецъ (р. 1815). Дебютировалъ на выставкѣ 1834 г., въ 1837 г. былъ въ Алжирѣ и снялъ тамъ разные виды. Лучшія картины его: «Привалъ каравана», «Мечеть въ Бейрутѣ», «Базаръ въ Дамаскѣ», «Гаремъ въ Каирѣ». — ●. **Орбанъ, Гюберъ-Жозефъ**, бельгійскій адвокатъ и политическій чловѣкъ (р. 1812). съ 1830 г. поддерживалъ въ газетахъ бельгійскую революцію, въ 1847 г. депутатъ, въ 1848 и 1852 г. министръ финансовъ и публичныхъ работъ.

Фреска, стѣнная картина, писанная водяными красками. — **Фресковая живопись** (a fresco), живопись водяными красками на стѣнахъ, по сырой штукатуркѣ, состоящей изъ смѣси извести и мелкаго песку, и очень прочной. Была извѣстна еще въ древности и почти постоянно поддерживалась, а въ послѣднее время значительно усовершенствована, вслѣдствіе изобрѣтенія стереохроміи. Стѣна сначала покрывается слоемъ въ одну или 2 линіи штукатурки связаннаго состава, такой грунты, пока онъ еще не высохъ, имѣетъ свойство фиксировать краски, безъ прибавки къ нимъ клея или другаго связующаго состава, такъ что по просушкѣ онѣ не смываются водою, а напротивъ соединяются мало по малу съ штукатуркою химически. Во время просыханія, такая штукатурка втягиваетъ въ себя изъ атмосферы углекислоту и кристаллизуется на подобіе эмали, которая пропитываетъ и частички краски и такимъ образомъ ихъ фиксируетъ. Краски могутъ быть употреблены только такіа, которыя не вымываются отъ вліанія

известн. Бистрота работи необходима, потому что штукатурка скоро подсыхает и недостаточно втягиваетъ краску. Ретуши (поправки) хотя бы и не должны дѣлаться, но иногда дѣлаются, посредствомъ клеевыхъ красокъ (а темпера); они возможны только въ очень ограниченномъ размѣрѣ. По этимъ причинамъ, обыкновенно приготовляются для фресковой живописи сначала картоны, а потомъ слегка переводятъ съ нихъ контуры на штукатурку. Фресковая живопись сохраняется очень долго и потому служитъ для украшенія монументальныхъ зданий. Открыты древнія фрески: египетскія, этрусскія и помпейскія; греческія исчезли. Древнія христіанскія катакомбы, а также и средневѣковыя церкви, корридоры въ монастыряхъ и дома очень часто съ вѣншей уличной стороны расписывались фресками. Фресковая живопись развилась наиболѣе въ Италіи въ XV и XVI ст. Микель-Анджело предпочиталъ фресковую живопись всякой другой. Потомъ ее почти оставили. Въ 30-хъ годахъ Корнелиусъ въ Германіи, со своими учениками, возобновилъ фресковую живопись и довелъ ее до нѣкоторой степени совершенства. Главныя фрески этого времени преимущественно находятся въ Мюнхенѣ. Есть довольно фресковъ въ Саксоніи и Берлинѣ. Ими занимались преимущественно мюнхенскіе художники: Лессингъ, Дегеръ и др., Каульбахъ расписалъ роскошныя сѣни новаго берлинскаго музея стереохромическими фресками. Въ другихъ странахъ фрески рѣдки. У насъ кромѣ древней фресковой ж. въ Успенскомъ соборѣ въ Москвѣ, открыты фрески въ Софійскомъ соборѣ въ Кіевѣ.

Фрето, Эммануэль, одинъ изъ борцовъ французской революціи; долго былъ предметомъ насмѣшекъ Мирабо, но послѣ его смерти игралъ важную роль въ изданіи національных декретовъ. Не смотря на всѣ его заслуги, объявленъ террористомъ, подозрительнымъ и казненъ 1794 г.

Фрехнерская посуда, такъ называется доброкачественная глиняная посуда, какъ то: кружки, банки, цвѣтники и т. под., выдѣлывается близъ Кельна.

Фреэццоліни (Frezzolini), Эрминія, итальянская пѣвица (р. 1820), обширное сопрано, не достаточное въ среднихъ нотахъ.

Фрея (Freia), въ скандинавской мифологіи дочь Нюрда, богиня красоты и любви, важнѣйшая послѣ Фригги. Она любила пѣніе, ѣздила въ колесницѣ, запряженной двумя кошками; обитель ея на небѣ называется Фольквангъ, гдѣ находится большая и прекрасная зала Сесримнеръ. Супругъ ея, Одръ (Odr.).

Фригга, астероидъ, открытъ Петерсомъ въ Гамильтонколѣ, 1862 г., время обращенія около солнца 4 г. 136 дней, 77 по порядку открытія. — Фригга, см. Фрейя.

Фригійская шапка. Право имѣть покрытую голову всегда считалось знакомъ свободы, вслѣдствіе чего шапка или колпакъ сдѣлались ея символомъ, символомъ единства и самостоятельности Швейцаріи; синій колпакъ съ бѣлой каймой и золотой надписью *liberti* — символъ англійской конституціонной партіи. Во Франціи въ 1789 г. красная острая шапка марсельскихъ каторжниковъ была символомъ революціонной партіи.

Фригіонъ, головное покрывало, митра.

Фригія, провинція въ Малой Азіи; имѣла вначалѣ своихъ собственныхъ царей, но послѣ подпала власти персовъ и македонянъ, а въ 130 г. до Р. X. присоединена какъ римская провинція къ Азіи. Фригіяне съ глубокой древности занимались торговлею и земледѣіемъ; особенно славилось ихъ скотоводство, доставлявшее прекрасную тонкую шерсть, которую они сами обрабатывали. Ихъ тканья и визаннія одежды (*Phrygiae vestes*) славились въ древности, и имъ приписывалось изобрѣтеніе искусства вышивати; въ Римѣ вышивающихъ платъ называли „*Phrigiones*“. Туземное божество Фригіянъ была Кибела. Вся исторія Фригіи состоитъ почти изъ однихъ только мифовъ. Сами Фригійцы, происходя отъ Бриггеса, считали себя древнѣйшимъ народомъ на землѣ; впоследствии ихъ считали глупѣйшимъ народомъ. Аинакъ, по ихъ преданіямъ, жилъ еще до Девкалионагого потопа и прожилъ на свѣтѣ болѣе 300 лѣтъ. Съ Гордіемъ началась новая царская династія. По совѣту оракула, Фригіяне рѣшились избрать

въ царя того, кто попадетъ имъ на дорогѣ въ храмъ Зевса, слѣдствіемъ того было избраніе на престолъ простаго поселеннаго Гордіа. Телѣга, на которой онъ ѣхалъ, была имъ посвящена въ храмъ Зевса въ Гордіонѣ, а его телѣги прирѣзаны къ ея дышлу узломъ, котораго никто не могъ развязать, и который по имени царя назыв. „гордіевымъ“. Тогда оракулъ объявилъ, что кто развяжетъ узелъ, тотъ будетъ повелителемъ Азіи. Александръ Великій, не могши развязать узелъ, разрубилъ его мечемъ. При Мидасѣ III палили на Фригію Киммеріане, въ 630 г., и опустошили всю страну, такъ что Мидасъ умертвилъ самъ себя съ отчаянія. Съ его несчастнымъ сыномъ, Адрастомъ, пресѣкъ царскій родъ. Фригіійскій языкъ, изъ котораго извѣстно небольшое число словъ, относится къ арійскому стволу.

Фригольдеры (Freeholder), свободные владѣтели земли въ Англіи, которые пользуются правомъ избирательства въ парламентъ, если платятъ не менѣе 40 фун. стерлинговъ податей.

Фригъ-Аллекъ, въ мифологіи лапландцевъ, одно изъ трехъ главныхъ божествъ. Ему посвящена была пятница, и никто въ этотъ день не работалъ.

Фризегильда, королева маркомановъ, во второй половинѣ IV ст., христіанка; св. Амвросій писалъ къ ней письмо о сохраненіи мира съ римлянами.

Фридеманъ (Friedemann), *Фридрихъ Траунъ*, филологъ, одинъ изъ замѣчательныхъ нѣмецкихъ педагоговъ (1793 † 1853). Изъ сочиненій его болѣе извѣстны: „Paränesen für studierende Jünglinge“ (6 т. 1824—45); „Gradus ad Parnassum“ (2 т. 4 издан.; 1842) и „Zeitschrift für die Archive Deutschlands“ (1847).

Фридеріція (Friedericia), датскій городъ и крѣпость въ Ютландіи при Маломъ Вельтѣ, мѣсто переправы на островъ Фюнень, таможня, гдѣ взимаются пошлины съ приходящихъ кораблей, 7186 жителей; шлезвигъ-гольштинцы осадили его въ 1849 г., но были разбиты датчанами, слѣвавшими вылазку. Въ 1864 г. австрійцы бомбардировали его, но не рѣшились на приступъ. Черезъ мѣсяцъ датчане покинули его сами, очистивъ Ютландію и перейдя на островъ Фюнень. Австрійцы, занявъ городъ, нашли въ немъ много орудій.

Фридландское полотно, грубое льняное полотно въ 6 — 6½ четвертей локтя ширины, 72 локтя длины, много вывозится черезъ Гамбургъ въ Америку.

Фридландъ, герцогство въ Богеміи, нѣкогда составляло владѣніе Альбрехта Валленштейна, герцога Фридланда. Оно заключало въ себѣ 9 городовъ и 57 замковъ. Валленштейнъ имѣлъ полное неограниченное право надъ всѣмъ имуществомъ въ предѣлахъ герцогства. По убійствѣ его, всѣ отдѣльныя части герцогства были отданы въ награду его убійцамъ. Въ г. Фридландъ до 4000 жителей, меринсовая, бумажная мануфактура. По близости на скалѣ замокъ съ остатками древностей.—● (Friedland), городъ въ Пруссіи, въ Кенигсбергскомъ округѣ, 5086 ж. замѣчательенъ по побѣдѣ, одержанной Наполеономъ надъ русскими подъ начальствомъ Беннигсена 14 іюня 1807 г. 21 іюня заключено здѣсь перемиріе, окончившееся Тильзитскимъ миромъ.

Фридендеръ, *Людвигъ Германъ*, нѣмецкій врачъ (1790 † 1851), профессоръ медицины въ Галлѣ, извѣстенъ многостороннею ученостью и какъ любитель искусствъ. Изъ медицинскихъ сочиненій „De institutione ad medicinam“ (1823), „Fundamenta doctrinae pathologicae“ (1828); въ своихъ „Чтеніяхъ объ исторіи медицины“ (1838 — 39), изобразилъ превосходную картину развитія всей медицины.

Фридолингъ св. по легендамъ сынъ шотландскаго короля, вступившій въ орденъ бенедиктинцевъ и ходившій проповѣдникомъ по разнымъ странамъ († 514). При Хлодвигѣ I прибылъ во Францію и основалъ аббатство въ Пуатье, потомъ проповѣдывалъ Евангеліе въ Нидерландахъ, на Рейнѣ и въ Швейцаріи.

Фридриксбергъ, мѣстечко въ Даніи, на островѣ Зеландіи, близъ Копенгагена, съ загороднымъ дворцомъ и дачами.

Фридриксвергъ, крѣпость и мѣстность въ Норвегіи съ морскою академіею и верфями.

Фридриксордъ и **Вильмсордъ**, колоніи для бѣдныхъ, въ нидерландской провинціи Дрентъ. Жителей въ этихъ двухъ и сосѣднихъ съ ними колоніяхъ 11,000; занятія ихъ земледѣліе, ситценабивныя, прядильныя и кирпичныя фабрики.

Фридриха—орденъ, установленный королемъ Вильгельмомъ Виртембергскимъ 1830 г. въ память отца.

Фридрихсдоръ, золотая монета въ Пруссіи, = 6 р. 15 к. мет.—**Ф.** иначе Христіандоръ, золотая монета въ Даніи = 5 р. 11½ к. мет.

Фридрихсгалъ, см. Фридериксгалъ.—**Фридрихсгалская**, горькая вода, содержитъ 99,886 гранъ сѣрновислого натра, 62,362 хлористаго магнія и нѣсколько другихъ солей.

Фридрихсгамъ, укрѣпленный городъ Выборгской губерніи въ Финляндіи, при бухтѣ Финскаго залива; 2,627 жителей; кадетскій корпусъ и гавань, торговый оборотъ составляетъ 350,000 р. ежегодно. Здѣсь 1809 г. заключенъ миръ между Россіею и Швеціею, по коему Россія значительно расширила свои предѣлы.—**Фридрихсгамскій Императорскій финляндскій кадетскій корпусъ**. Еще въ шведскія времена, 1780 г., для образованія юношества къ военной службѣ, было учреждено учебное заведеніе первоначально въ Куопіо, а въ слѣдующемъ году переведено въ Гапаніемпи (Наараніемпи), Рандасальмскаго кирхшпиля, въ Савалакскѣ, подъ названіемъ топографскаго кадетскаго корпуса. Въ началѣ комплекта состоялъ только изъ 16 кадетъ. Въ 1818 г. знанія, принадлежащія корпусу, были истреблены пожаромъ. Императоръ Александръ I назначилъ на построеніе новаго, обширнѣйшаго зданія для корпуса 233,663 р. и 17,650 на его обвѣденіе. Императоръ Николай I значительно распространилъ это заведеніе. Комплектное число кадетъ, поступающихъ на казенное содержаніе, 105.

Фридрихсгауъ, городъ въ Виртембергскомъ королевствѣ (Дунайскаго округа), при Боденскомъ озерѣ, съ 2 портами, таможнею; обширная торговля съ Швейцаріею и Италіею, 2,000 жителей; прежде назывался Вурхгорномъ, нѣтъ своихъ графовъ, въ 1275 г. сдѣланъ вольнымъ имперскимъ, перешелъ въ 1810 г. въ Виртембергъ.

Фридрихсортъ (Friedrichsort), небольшая крѣпость въ Шлезвигѣ при Кильскомъ заливѣ въ 1 милѣ отъ Кили, съ безопаснымъ рейдомъ и арсеналомъ.

Фридрихштадтъ, городъ Курляндской губерніи близъ Западной Двины, въ низменности, съ 4,131 жителей, въ томъ числѣ ¾ евреевъ.

Фридрихштадскій уѣздъ, Курляндской губерніи, Зальбургскаго уѣзда, протяженія 2,956 кв. верстъ, по уѣзду тлится возвышенность отъ южной границы до самой Западной Двины, отдѣляя нѣсколько отроговъ и хребтовъ; къ сѣверу отъ Фридрихштадта мѣстность становится ровнѣе, представляетъ обширныя пространства, покрытыя лѣсами и болотами, оверъ въ уѣздѣ много; почва болѣею частью глинистая, отчасти каменистая и только по теченію Двины песчаная. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, садоводствомъ, разведеніемъ льна и пеньки.

Фридрихъ I. прозванный Барбарусса (рыжая борода), римско-германскій императоръ, изъ дома Гогенштауфеновъ (1152—90), родился 1121 г., сынъ Фридриха, герцога Швабскаго, племянникъ императора Конрада III. Поставилъ себѣ задачей упрочить императорскую власть въ Италіи и усмирить раздоры въ Германіи (примирился съ Вельфами и возвратилъ Баварію Генриху Льву), отправился въ Италію съ сильнымъ войскомъ и возложилъ на себя въ Павіи ломбардскую, а въ Римѣ императорскую корону. По возвращеніи въ Германію, усѣбно поспѣлъ съ Болеславомъ, королемъ польскимъ, возвелъ Богемію на степень королевства, а маркграфство Австрійское на степень герцогства, потомъ обратилъ все силы противъ ломбардскихъ город. и присвоилъ себѣ надъ ними все права императора. Послѣдствіемъ этого было возстаніе Милана, но послѣ двухлѣтней осады, въ 1162 г. городъ былъ взятъ

и совершенно разоранъ. Въ 1167 всѣ ломбардскіе города повстали, заключивъ между собою союзъ и объявили себя папѣ Александру III, противъ Паскалиса III, который поддерживалъ Фридриха, снова явившагося въ Италию, гдѣ одержалъ нѣсколько побѣдъ, но язва побудила его возвратиться въ Германію съ остатками войска. Въ 1174 г. снова появился онъ въ Италию, но повинутый своимъ помощникомъ Генрихомъ Львомъ баварскимъ, потерпѣлъ такое поражение при Леньяно (1176), что долженъ былъ признать папою Александра и Ломбардскій союзъ и заключить шестилѣтнее перемиріе. Возвратясь въ Германію, Фридрихъ лишилъ Льва его владѣній и отдалъ Богемію Оттону фонъ-Виттельсбаху. Въ 1183 г. онъ окончательно помирился съ ломбардскими городами въ Констанцѣ. Въ глубокой старости принялъ участіе въ 3 Крестовомъ походѣ и угонувъ въ рѣкѣ Калкаднѣ, близъ Селевкии; любилъ науки и архитектуру. Въ Германіи о немъ сохранилось много преданій, между прочимъ, что онъ не умеръ, а спитъ въ тюрингенскомъ замкѣ; послѣ Карла V. это былъ самый знаменитый изъ германскихъ императоровъ. ●. имѣлъ, при среднемъ ростѣ, пріятную паружность и очень крѣпкое сложеніе, свѣтлые волосы и длинную рыжую бороду. См. *Voigt*: „Gesch. d. Lombardenbundes u. seines Kampf mit Kaiser Friedrich I“ (1818).—●. II, прозванный Гогенштауфенъ, римско-германскій императоръ, король Сициліи отъ 1209—50, сынъ Генриха VI, родился въ 1194 г. Въ началѣ своего царствованія ●. былъ занятъ борьбою съ Оттономъ IV, потомъ рѣшился исполнить планы своего дѣда и подчинить папу императору. Принялъ въ Римѣ императорскую корону (1218), занялся дѣлами государства, поручилъ Петру Впенсу написать законы и основалъ университетъ въ Неаполѣ, принужденъ былъ Григоріемъ IX, подъ страхомъ отлученія, предпринять крестовый походъ; но такъ какъ онъ медлилъ, то папа проклиналъ его и не хотѣлъ снять проклятія даже, когда ●. исполнилъ обѣтъ. Между тѣмъ зять его Іоаннъ Бриенскій овладѣлъ его родовыми землями, но ●. вскорѣ отнялъ ихъ у него и успѣлъ просить себѣ прощеніе у папы. Тогда повстали ломбардскіе города и сынъ его Генрихъ, съ 1220 г. римскій императоръ. Низложивъ сына и возведя на престолъ другаго сына, Конрада, ●. обратился противъ Ломбардіи и когда папа выѣхалъ изъ его дѣла и снова отлучилъ его отъ церкви, ●. вторгся въ папскія владѣнія и взялъ Равенну. По смерти Григорія IX и преемника его Целестина IV, вступилъ съ согласія ●. на папскій престолъ Иннокентій IV. Но ●. нашелъ въ немъ врага. Иннокентій подтверждалъ отлученіе его, бѣжалъ въ Ліонъ и на соборномъ тамъ соборѣ, призналъ его низложеннымъ. Вскорѣ императоръ умеръ. Ср. *Fink*: „Geschichte Kaiser F's II“.—●. III, Прекрасный, германскій императоръ, соперникъ Людовика IV, сынъ императора Альбрехта I (1286 † 1330); по смерти Генриха XII избранъ императоромъ, въ одно время съ Людовикомъ. Въ происшедшей вслѣдствіе этого войнѣ, былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ. Людовикъ отпустилъ ●. послѣ трехлѣтняго плѣна, взявъ съ него слово признать его императоромъ и побудить къ тому же своихъ приверженцевъ, въ противномъ же случаѣ возвратиться въ плѣнъ. ●. сдержалъ слово и возвратился, Людовикъ совершенно съ нимъ помирился и уступилъ ему управленіе Баварією.—●. IV, императоръ германскій отъ 1440—93, какъ императоръ римскій Фридрихъ III, какъ эрцгерцогъ австрійскій Фридрихъ V, сынъ герцога Эрнеста (1415 † 1493). Въ продолженіи своего долгаго царствованія, потерялъ Венгрію и Богемію, которыя образовали независимыя королевства и герцогства, и Миланъ, коимъ завладѣли Сфорци. Кроме того уступилъ папѣ по конкордату всѣ его прежнія владѣнія. ●. былъ послѣдній германскій императоръ, коронованный въ Римѣ; онъ былъ государь слабый, лишенный всякой энергіи и еще при жизни призвавшій въ соправители сына своего Максимилиана. Ср. *Chmel*: „Geschichte Kaiser F's IV“ (2 т., Гамбургъ, 1840—43).—●. V, король Богемскій (1619—20), сынъ курфюрста пфальцкаго Фридриха IV (1596 † 1692); женился на Елисаветѣ, дочери Якова I англійскаго. Въ 1619 г. избранъ королемъ Богеміи, но послѣ сраженія при Бѣлой горѣ, потерялъ и корону и курфюршество, умеръ въ изгнаніи

(см. Тридцатилѣтняя война).—**Ф. Вильгельмъ**, курфюрстъ браденбургскій, отъ 1640—88, прозванный велик. курфюрстомъ, сынъ Георга Вильгельма (1620†1688). Воспитанный въ Лейденскомъ университетѣ, **Ф.** обратилъ особенное вниманіе на развитіе культуры и организацію постоянного войска. Въ 1641 г. заключилъ перемиріе со шведами. По Вестфальскому миру получалъ часть Помераніи. Выписывалъ колонистовъ изъ Голландіи и организовалъ армію. По Оливскому миру въ 1660 г. стараніями его были уничтожены вассальныя отношенія герцога прусскаго къ королю польскому. Въ войнѣ между Австріей и Франціей, послалъ войска противъ послѣдней на Рейнъ, но вскорѣ долженъ былъ отозвать ихъ, чтобы оборониться отъ союзниковъ Франціи, шведовъ. Дѣйствія его противъ шведовъ увѣнчались успѣхомъ (побѣда при Фербелинѣ 1675 г.), но по С. Жерменскому миру (1679), долженъ былъ возвратитъ все завоеванія, кромѣ небольшой части Помераніи за вознагражденіе въ 300,000 кронталеровъ. Занимался о внутреннемъ устройствѣ владѣній своихъ. **Ф.** покровительствовалъ устройству фабрикъ, улучшенію сельскаго хозяйства, народному просвѣщенію, устройству путей сообщенія и т. п. онъ былъ истиннымъ основателемъ прусскаго могущества. См. *Леопольда Оприха*: „Geschichte des preuss. Staats im 17 Jahrh. mit bes. Beziehung auf das Leben F. W. des Großen Kurfürsten“ (Берлинъ, 1838—49). Ему наследовалъ сынъ его Фридрихъ III, какъ король Фридрихъ I.—**Ф. I**, первый король Пруссій, съ 1701—13, родился въ 1657 г., въ 1688 г. курфюрстъ браденбургскій и герцогъ прусскій подъ именемъ Фридриха III. Принималъ участіе въ войнахъ имперіи противъ Франціи, особенно въ войнѣ за наследство Испанскаго престола и значительно увеличилъ королевство приобрѣтеніемъ, частью покупкой, частью наследствомъ различныхъ мелкихъ владѣній, въ томъ числѣ Невшателіи и герцогства Гельдернъ. Въ 1700 г. признанъ королемъ, а въ 1701 г. короновался въ Кенигсбергѣ; основалъ университетъ въ Галлѣ и академіи наукъ и художествъ въ Берлинѣ. Украсилъ столицу, построилъ Шарлоттенбургъ, отличался любовью къ роскоши, отчего Пруссія была очень обременена налогами. См. *Горна*: „Friedrich d. III.“—**Ф. Вильгельмъ I**, король прусскій, 1713—40. Сынъ Фридриха I; родился 1668 г., скупой деспотъ, солдатъ въ душѣ, онъ столько же заботился объ экономіи, сколько отецъ о пышности, выучился военному дѣлу въ школѣ принца Евгенія и Марльборуга, и въ 1713 г. присоединилъ къ Пруссіи Гельдернъ и Лимбургъ. Въ 1725 г. приступилъ къ союзу Англіи и Голландіи противъ Австріи, но вскорѣ взялъ сторону послѣдней и далъ ей вспомогательныя войска. Извѣстенъ всякаго рода странностями, составилъ баталіонъ великановъ, учредилъ табачную коллегію. Обращеніе его съ семействомъ, особенно съ Фридрихомъ, было самое суровое, характеръ его лучше всего представленъ Веберомъ въ его „Запискахъ, выбранныхъ изъ бумагъ нѣмецкихъ архивовъ“. Карлейль, напротивъ считаетъ **Ф. Вильгельма** гениемъ и Зибель въ своемъ журналѣ „Historische Zeitschrift“, ставитъ его также очень высоко. **Ф.** отменилъ наиболѣе обременительныя налоги и усердно покровительствовалъ развитію фабрикъ и сельскаго хозяйства. См. *Фертнера*: „Geschichte F. Willh. d. I“, Потсд. 1837.—**Ф. великій**, король прусск., съ 1740—86, сынъ Фридриха Вильгельма I, родился 24 января 1712. Молодость его была тяжелая. Отверженіе отъ военной дисциплины отца и влеченіе къ умственнымъ занятіямъ, которыя отецъ преслѣдовалъ, внушили ему мысль бѣжать въ Англію къ дядѣ по матери Георгу II, но планъ бѣгства былъ открытъ и **Ф.** заключенъ въ крѣпость Кюстринъ, и даже приговоренъ къ смерти, но потомъ примирился съ отцомъ и прощенъ. Послѣ женитбы, **Ф.** поселился въ подаренномъ ему отцомъ Рейсбергѣ, гдѣ окружилъ себя учеными, писателями, художниками, вступилъ въ переписку съ знаменитостями своего времени, въ томъ числѣ съ Вольтеромъ и выдалъ свои сочиненія: „Система европейскаго правленія“ и „Анти-Малиавель“ **Ф. II** наследовалъ отъ своего бережливаго отца прекрасную армію и значительную казну: онъ задумалъ употребитъ эти средства на расширеніе предѣловъ своего государства, чтобы доставить ему мѣсто въ ряду первостепенныхъ европейскихъ державъ.

Противъ небольшого Прусскаго государства составилаь могущественная коалиція, въ которой участвовали три первостепенныя европейскія державы (Австрія, Франція и Россія). Но союзники не отличались единодушіемъ въ своихъ дѣйствіяхъ, а на сторонѣ Пруссіи были гениальныя способности короля, привязанность къ нему народа и сильная, прекрасно устроенная армія. Ф. нашелъ себѣ союзницу въ Англіи, у которой тогда начались враждебныя столкновенія съ французами въ ость-индскихъ и американскихъ колоніяхъ. Узнавъ о союзномъ договорѣ противъ Пруссіи, Ф. рѣшился предупредить своихъ непріятелей: въ августѣ 1756 г. внезапно вторгся въ Саксонию съ 60,000 войскамъ и занялъ Дрезденъ. Саксонскій курфюрстъ Августъ III, бывшій въ то время и польскимъ королемъ, удалился въ Польшу. Въ Дрезденѣ Ф. захватилъ документы о тайныхъ переговорахъ съ Австріей относительно Пруссіи, и немедленно ихъ обнародовалъ, хотя они не имѣли той силы, которую придавалъ имъ король. Саксонская армія въ числѣ 14,000 ч. занимала укрѣпленный лагерь подъ городомъ Пирной на Эльбѣ. Ф. окружилъ эту армію, голодомъ принудилъ ее сдаться, и сталъ распоряжаться въ Саксоніи какъ въ завоеванной странѣ. Такимъ образомъ началась Семилѣтняя война. На слѣдующее лѣто непріятели съ разныхъ сторонъ выступили противъ Пруссіи. Русская армія подъ начальствомъ Апраксина двинулась въ восточную Пруссію и разбила прусскій корпусъ генерала Левальда при Гроссѣ-Эгерсдорфѣ. Шведы также пристали къ врагамъ Ф. и открыли военныя дѣйствія въ Помераніи.—Между тѣмъ съ запада приближались французы въ соединеніи съ нѣмецкою имперскою арміей. Къ счастью для Ф. начальство надъ ними было вѣрено герцогу Субизу, любимцу маркизы Помпадуръ бездарному полководцу. Встрѣча произошла около саксонской деревни Росбахъ: имперская армія первая обратилась въ постыдное бѣгство; за нею послѣдовали и французы. Вслѣдъ затѣмъ Ф. поспѣшилъ въ Силезію, куда вторглась многочисленная австрійская армія подъ начальствомъ Дауна и принца Карла Лотарингскаго. Ф. съ 30,000 встрѣтилъ 80,000 при деревнѣ Лейтени; чтобы не быть окруженнымъ, онъ построилъ свою армію клиномъ. Пруссаки дрались съ удивительною храбростію и одержали полную побѣду. Англія, гдѣ въ то время сдѣлался министромъ Питтъ старшій, начала дѣятельно помогать Пруссіи денежными субсидіями. Армія, набранная для защиты Ганновера изъ англичанъ, нѣмцевъ и голландцевъ, получила отъ Ф. хорошаго генерала въ лицѣ герцога Фердинанда Брауншвейгскаго, и онъ въ теченіи Семилѣтней войны удачно боролся съ французами на западѣ Германіи. Война продолжалась съ перемѣннымъ счастьемъ. Между генералами Ф. наиболѣе отличались Кейтъ, Цитенъ и Зейдлицъ (Фельдмаршалъ Шверинъ палъ во второй годъ войны подъ Прагой). Кампанія 1758 года замѣчательна по двумъ большимъ сраженіямъ. Чтобы остановить опустошительное движеніе русскихъ войскъ изъ Прусской провинціи въ Бранденбургъ, Ф. далъ имъ битву при деревнѣ Цорндорфѣ; битва эта была очень упорна, дрались съ утра до позняго вечера; тщетно прусская артилерія вырывала цѣлыя ряды русскихъ, а кавалерія Зейдлица производила на нихъ превосходныя атаки; только по окончаніи боя русскіе отступили въ Прусскую провинцію (ими начальствовалъ тогда генералъ Ферморъ). Отсюда Ф. пошелъ въ Саксонию, чтобы вытѣснить изъ этой страны фельдмаршала Дауна. Осторожный Даунъ сначала уклонился отъ битвы; а потомъ напалъ на Ф. въ то время, когда тотъ не ожидалъ нападенія и разбилъ его (при деревнѣ Гохвирхъ). Между тѣмъ средства Ф. стали истощаться; государство его было сильно опустошено многочисленными непріятелями, такъ что онъ съ большимъ трудомъ могъ собирать новыхъ рекрутъ, лошадей и съѣстные припасы. Кампанія 1759 г. была для него самое несчастное. Русская армія, подъ начальствомъ Салтыкова и австрійская, предводимая искуснымъ фельдмаршаломъ Лауденомъ, соединенными силами нанесли Ф. рѣшительное пораженіе при Куненсдорфѣ. Король былъ въ отчаяніи, и считалъ все потеряннымъ, такъ что думалъ лишить себя жизни. Но его спасли несогласія между русскими и австрійскими генералами: они не

воспользовались своею побѣдою и дали Фридриху время опять собраться съ силами. Онъ упорно выдерживалъ неравную борьбу и по временамъ выигрывалъ блестящія побѣды у австрійскихъ полководцевъ, отличавшихся медленностью и излишнею осторожностію въ своихъ дѣйствіяхъ. Однако мало по малу непріятель подвигался въ глубь Пруссіи и постепенно отбснали Ф., такъ что положеніе его казалось безнадежнымъ. Судьба помогла ему неожиданно. Въ Россіи скончалась императрица Елизавета; а наследникъ ея Петръ III былъ усердный почитатель прусскаго короля: онъ немедленно оставилъ союзъ съ австрійцами и даже началъ помогать Ф. Екатерина II, вступившая вскорѣ Петра III, совѣмъ отказалась отъ участія въ Семилѣтней войнѣ. Франція вступила въ мирныя переговоры. Тогда Марія-Терезія, оставшись безъ союзниковъ, уже не могла надѣяться на рѣшительный успѣхъ. При томъ вся Германія жаждала покоя, послѣ столь упорной и опустошительной борьбы. Наконецъ Австрія и Пруссія заключили 1763 г. миръ въ саксонскомъ замкѣ Губертебургѣ; каждая держава осталась при своемъ. Такимъ образомъ Ф. вышелъ изъ борьбы безъ всякой потери владѣній, и успѣли большей половиной Европы не могли вырвать изъ его рукъ Силезію. Эта героическая борьба покрыла его необыкновенною славою и поставила Пруссію въ ряду первостепенныхъ державъ, несмотря на ея небольшой объемъ. Вторая половина Ф. царствованія была посвящена исправленію бѣдствій, причиненныхъ Пруссіи Семилѣтнею войною, и протекла въ глубокомъ мирѣ. Впрочемъ король постоянно содержалъ многочисленную армію, готовую къ войнѣ и поддерживалъ въ ней строгую дисциплину. Кромѣ Силезіи, онъ сдѣлалъ еще пріобрѣтеніе отъ Польши, идея раздѣла которой принадлежитъ ему. Двѣ главныя части его монархіи, Бранденбургъ и Прусское герцогство, были отдѣлены другъ отъ друга польскими землями на нижнемъ теченіи Вислы. Чтобы округлить свое государство, Ф. были необходимы эти земли; но другіе сосѣди Польши, Россія и Австрія не допустили бы отнять ихъ силою отъ слабой польской республики. Поэтому Ф. искусными дипломатическими переговорами склонилъ Екатерину II и Марію-Терезію сообща произвести первый раздѣлъ польскихъ областей между тремя сосѣдними державами (1772). Съ небольшимъ за годъ до смерти Ф. заключенъ былъ союзъ германскихъ князей, прежде составлявшій любимую идею Ф. для борьбы съ Австріей, но постоянно заботясь лишь о сохраненіи мира, Ф. скорѣе тяготѣлся этою лигою, чѣмъ радовался ей. Ф. умеръ въ Санъ-Суси, 17 августа 1786 г. оставивъ преемнику своему страну, увеличенную 1335 кв. м.; 70 м. талеровъ, 200 000 войска, кредитъ во всей Европѣ, цвѣтущую промышленность и образованное народонаселеніе. Его дѣлательная, трудолюбивая жизнь заслужила ему имя Великаго. Къ числу его недостатковъ можно причислить односторонность, ненависть къ человечеству, поклоненіе всему французскому, презрѣніе къ нѣмецкой народности, онъ не уважалъ также религію и былъ атеистомъ. Во внутреннемъ управленіи Ф. отчасти напоминалъ своего отца; онъ отличался чрезвычайною дѣлательностью и лично заведывалъ всѣми отраслями администраціи. Вездѣ онъ старался сохранять строгій порядокъ и доставлять народу скорое правосудіе; часто объѣзжалъ провинціи и лично наблюдалъ за исполненіемъ указовъ. Постановленіями о крестьянахъ онъ ограничилъ ихъ зависимость отъ помѣщиковъ. Многочисленная и всегда готовая къ бою армія составляла одинъ изъ главныхъ предметовъ его попеченія, такъ какъ на ней преимущественно было основано новое положеніе Пруссіи въ ряду первостепенныхъ державъ. Король старался какъ можно болѣе сокращать издержки на другія отрасли управленія и поддерживалъ вездѣ большую экономію. Въ своей домашней жизни Ф. былъ также очень бережливъ; но онъ не жалѣлъ денегъ на устройство фабрикъ и на красивыя зданія. Между прочимъ онъ построилъ близъ Потсдама изысканный дворецъ Санъ-Суси, который былъ любимой его резиденціей. Главнымъ развлеченіемъ отъ правительственныхъ заботъ служили для него музыка (флейта), литература и остроумная бесѣда съ учеными или образованными людьми, преимущественно изъ иностранцевъ, находившихся въ его службѣ.

Полное и критическое собраніе его сочиненій издако подъ заглавіемъ „Oeuvres complètes“, въ 1790, въ 20 т. 1846—53. берлинская академія издавала новый пересмотръ въ 24 т. см. Коппа: „Leben F. II“ *Прусскія*: „Hist de F. le Grand“.—● Вильгельмъ II, король прусскій съ 1786—97; родился 1744, сынъ принца Августа Вильгельма, племянникъ Фридриха II. по любившаго его за безпорядочную жизнь. ● Вильгельмъ желалъ добра народу, но ему не доставало твердости, терпѣнія и онъ всегда зависѣлъ отъ окружающихъ его совѣтниковъ, выборъ коней рѣдко бывалъ удаченъ. Въ 1787 г. отправилъ онъ армию подъ начальствомъ герцога Брауншвейгскаго въ Голландію и сдѣлалъ зятя своего штатгальтеромъ. Въ 1788 въ войнѣ между Россіей и Швеціей принималъ сторону последней. Въ 1791 заключилъ въ Пильницѣ союзъ съ Австріей противъ Франціи. Но война эта была очень неудачна и, по миру въ Базелѣ, Пруссія потеряла весь лѣвый берегъ Рейна, въ 1790 г. оказалъ помощь Польшѣ, но потомъ перешелъ на сторону Россіи и участвовалъ во второмъ (1793) и третьемъ (1795) раздѣлѣ. Основалъ нѣсколько полезныхъ учрежденій, но мѣры по цензурѣ и религіи были причиною сильныхъ неудовольствій. Имъ управляли духовныя лица и любовники; онъ оставилъ государство разстроенное и въ долгахъ.—● Вильгельмъ III, король прусскій съ 1797—1840, сынъ предыдущаго, р. въ 1770 г. Началъ царствованіе поправленіемъ финансовъ, разстроенныхъ отцомъ и строгою нравственностью при дворѣ. Приобрѣлъ значительное приращеніе земли. Число жителей Пруссіи достигло при немъ до 10 мил. Въ 1805 г. намѣревался вступить въ союзъ противъ Франціи, но Аустерлицкое сраженіе побудило его вступить съ нею въ союзъ, по коему приобрѣлъ Ганноверъ въ замѣнъ Ансбаха, Клевѣ и Невштателю. Но послѣ въ 1806 г. объявилъ Франція войну, вслѣдствіе чего, послѣ сраженій при Іенѣ и Ауерштедтѣ, почти всю Пруссію покорилъ Франція, а за сраженіями при Эйлау и Фридландѣ послѣдовалъ Тильзитскій миръ (1807), по коему ● Вильгельмъ лишился половины своихъ владѣній. Онъ занялся внутренними реформами, въ чемъ ему способствовали Штейнъ и Гарденбергъ; устроилъ войска, освободилъ крестьянъ, уничтожилъ египенія, пренебрегавшія свободному развитію промышленности, взялъ духовныя вѣщества въ казну, способствовалъ успѣхамъ наукъ, въ 1809 г. основалъ университетъ въ Берлинѣ, а въ 1810 г. перевелъ франкфуртскій въ Бреславлъ. Принужденъ былъ участвовать въ войнѣ Франціи противъ Россіи, но въ 1813 г. призналъ народъ къ войнѣ противъ Франціи, оказалъ не разъ личную храбрость и твердость въ трудныхъ обстоятельствахъ. Вступилъ въ Парижъ. Въ 1815 г. провозгласилъ конституцію, но не приводилъ ее въ исполненіе. Строго преслѣдовалъ либеральное движеніе; во внѣшней политикѣ былъ всегда союзникомъ Австріи и Россіи. См. Эйлерта: „Charakterzüge und histor. Fragmente aus dem Leben des Königs von Preuss. F. W.“—● Вильгельмъ IV, прусскій король (1795 † 1861), былъ свидѣтелемъ глубокаго униженія Пруссіи съ 1806 до 1813 г., участвовалъ въ ея возрожденіи, сражался въ походахъ 1813—14 г. Вступилъ на престолъ въ 1840 г. и окружилъ себя учеными и либеральными людьми, но потомъ все болѣе сталъ удаляться отъ принциповъ либерализма. Основалъ Германскій таможенный союзъ, принесшій важную пользу. Въ 1844 г. сдѣлано было покушеніе на жизнь его (бургомистромъ Тешемъ). Провинціальныя сеймы требовали конституціи, муниципалитетъ протестовалъ противу тираніи короля. Въ 1847 г. начались реформы и созданы двѣ палаты. Въ 1848 г. вспыхнула революція; между народомъ и солдатами произошли кровопролитныя стычки и король принужденъ былъ инсургентами ко многимъ уступкамъ. Франкфуртскій парламентъ хотѣлъ избрать его германскимъ императоромъ, но онъ отказался. Наконецъ 6 декабря 1848 г. октроировалъ онъ конституцію, взятую съ бельгійской, и народъ былъ ею доволенъ. Но въ 1850 г. онъ сдѣлалъ въ ней многія измѣненія. Въ томъ же году было новое покушеніе на его жизнь, и несогласія его съ Австріей едва не дошли до войны; конвенція, заключенная въ Ольмюцѣ при посредничествѣ Россіи, примирила ихъ.

Въ 1852 г. возобновленъ таможенный союзъ на 12 лѣтъ. Когда началась восточная война, Ф. Вильгельмъ сохранилъ строгій нейтралитетъ, повредившій обѣимъ сторонамъ и не принесшій пользы Пруссіи, такъ что при заключеніи мира, въ 1856 г., едва не исключили ее изъ конгресса и только представленіи Россіи помогли къ принятію ея. Въ этотъ же году начались ссоры съ неоплательцами и посредничество Франціи заставило Ф. Вильгельма отказаться отъ этой швейцарской области. Въ концѣ 1857 г. разбитіемъ мозга заставило короля передать регенство брату своему, который по смерти его и вступилъ на престолъ подъ именемъ Вильгельма.—Ф. I, курфюрстъ саксонскій, съ 1423—28 г., получилъ герцогство Саксонское и достоинство курфюрста отъ императора Сигизмунда за дѣятельное участіе въ войнѣ противъ гусситовъ. Въ 1425 и 1426 г. былъ разбитъ на голову гусситами; основалъ лейпцигскій университетъ.—Ф. II, курфюрстъ саксонскій, 1428—64 г., родоначальникъ обѣихъ нынѣ существующихъ линій.—Ф. III, Мудрый, курфюрстъ саксонскій съ 1486—1525 г. (1463 † 1525). Въ 1502 г. основалъ вittenбергскій университетъ, отказался отъ императорской короны, предложенной ему по смерти Максимилиана I. Не объявляя себя открыто за реформацію, дѣятельно покровительствовалъ новому ученію.—Ф. Августъ I, Справедливый, король саксонскій (1750 † 1827), сынъ курфюрста Фридриха-Христіана. Вступилъ на престолъ въ 1763 г., до 1768 г. подъ опекой дяди. Начало его управленія ознаменовалось, давно невиданною въ Саксоніи, бережливостью, порядкомъ и справедливостью. Въ 1778 г. принялъ сторону Пруссіи и приступилъ къ союзу германскихъ князей. Въ 1791 г. отказался отъ предложенной ему польской короны. Принималъ участіе въ войнѣ противъ Франціи. Съ 1806 г. сначала воевалъ съ Пруссіею противъ Франціи, но потомъ долженъ былъ примкнуть къ Рейнскому союзу, принялъ титулъ короля и, по Тильзитскому миру, получилъ герцогство Варшавское. Въ 1809 г. принужденъ былъ послать войско противъ Австріи, а въ 1812 г. противъ Россіи. Въ 1813 г. хотѣлъ перейти къ Австріи, но угрозы Наполеона послѣ Люденской битвы заставили его отказаться отъ этой мысли. При Лейпцигѣ былъ взятъ военнопленнымъ и отосланъ въ Пруссію, потомъ въ Пресбургъ. По Вѣнскому конгрессу, уступилъ Пруссіи половину своихъ владѣній и возвратился въ Дрезденъ. Ему наследовалъ братъ его Антонъ. См. *Пелица*: „Die Regierung F. August von Sachsen“.—Ф. Августъ II, король саксонскій, съ 1836—54 г. (1797 † 1854), сынъ принца Максимилиана, племянникъ Фридриха Вильгельма I и Антона, получилъ многостороннее образованіе и много путешествовалъ. Въ 1830 г. принятъ королемъ Антономъ въ соопровители. Еще регентомъ заботился о составленіи конституціи, занимался науками и цѣнилъ искусства.—Ф. I, Вильгельмъ Карлъ, король вюртембергскій, 1806—16 г. (1754 † 1816), сынъ герцога Евгенія Вюртембергскаго, находившагося въ прусской службѣ. Ф. также сначала служилъ въ прусской службѣ, потомъ перешелъ въ русскую и былъ генералъ-губернаторомъ Финляндіи. Въ 1795 г. вступилъ на герцогскій престолъ его отецъ, а въ 1797 году онъ самъ. Черезъ постоянное союзничество съ Наполеономъ, значительно увеличилъ свое государство и въ 1806 г. принялъ титулъ короля. Уничтожилъ всѣ сословныя права и управлялъ совершенно неограниченно. Послѣ сраженія подъ Лейпцигомъ присоединился къ союзникамъ и на Вѣнскомъ конгрессѣ дѣятельно заботился о составленіи Германскаго союза. Ф. хотѣлъ дать конституцію, но сосѣдніе князи отказались признать ее, тогда онъ предложилъ другую, но скоро умеръ.—Ф. Вильгельмъ, герцогъ брауншвейгскій, сынъ герцога Карла Вильгельма Фердинанда (1771 † 1815). Вступилъ въ прусскую службу, участвовалъ въ походѣ въ 1792 г. противъ Франціи. Въ 1805 г. наследовалъ герцогство Ель; въ 1806 г. ваятъ въ плѣнъ съ Блюхеромъ подъ Любеномъ. Въ 1807 г. безпокоя, съ партией волонтеровъ, французскія войска въ Саксоніи, послѣ перепрѣя бѣжалъ въ Англію и жилъ тамъ на пенсіи. Въ 1813 г. вернулся въ Брауншвейгъ; битъ при Ватерлоо.—Ф. Леопольдъ, герцогъ ангальтскій (р. 1831), служилъ въ прусской военной службѣ, управляетъ съ 1871 г.—Ф. Вильгельмъ Константинъ,

князь гогендоллернъ-гехингскій (р. 1801), сынъ герцога Фридриха-Германа-Отто, съ 1834 г. управлялъ за больного отца, коему наследовалъ въ 1838 г., послѣ 1848 г. уступилъ въ 1849 г. свое герцогство Пруссіи. — **Ф. Вильгельмъ Карлъ**, принцъ нидерландскій, второй сынъ короля Вильгельма I (р. 1797); владѣлъ землями въ сѣверномъ Брабантѣ, былъ адмираломъ и гротмейстеромъ масоновъ. Участвовалъ въ бельгійской войнѣ, былъ подъ Брюсселемъ 23 — 26 сентября 1830 г., и вообще оказалъ большія услуги какъ фельдмаршалъ нидерландскихъ войскъ. — **Ф. Вильгельмъ I**, гессенскій курфюрстъ (р. 1802). Въ 1831 г. отецъ его, принужденный уѣхать въ Ганау со своею наложницею графинею Рейхенбахъ, оставилъ ему регентство надъ Гессеномъ. **Ф. Вильгельмъ** старался уничтожить конституцію 1831 г. и хотя въ 1848 г. сдѣлалъ нѣкоторыя уступки, но въ 1850 г. взялъ себѣ реакціонное министерство Гессенифлуга. Послѣ несогласій съ Пруссіею принужденъ былъ отнѣнчить реакціонныя мѣры. Въ австро-прусскую войну въ 1866 г. былъ упорно противъ Пруссіи; взятый въ плѣнъ отъезженъ въ Штеттинъ и потомъ лишенъ владѣній, съ вознагражденіемъ 600,000 тал. пенсін и сохраненіемъ замка въ Ганау. Живетъ частію въ Прагѣ. Морганатически женатъ на г-жѣ Леманъ, разведенной женѣ одного прусскаго офицера, и сдѣлалъ ее графинею Шаумбургъ и княгинею Ганау. — **Ф. Вильгельмъ Людвигъ**, баденскій великій герцогъ (р. 1826); наследовалъ въ званіи регента въ 1852 г. по смерти отца, вмѣсто старшаго своего брата Людвигъ, неспособнаго къ царствованію по умственной и физической слабости. Въ 1856 г. принялъ титулъ великаго герцога. Въ 1855 г. изгналъ іезуитовъ изъ Бадена, и находился во всегдашнихъ несогласіяхъ съ духовенствомъ. Женатъ на прусской принцессѣ Луизѣ, дочери императора Вильгельма. Либеральный государь, преданный единству Германіи — **Ф. Франкъ II**, великій герцогъ мекленбургъ-шверинскій (р. 1823), учился въ боннскомъ университетѣ, когда смерть отца призвала его на престолъ 7 марта 1842 г. Революція 1848 г. заставила его сдѣлать нѣкоторыя либеральныя уступки, но въ 1851 г. онѣ были уничтожены и все возвратилось къ прежней реакціи. Въ франко-прусскую войну командовалъ 13 корпусомъ, охранявшимъ берега Германіи, разбилъ генерала Шанселъ, взялъ Блуа и пр. Женатъ на дочери принца Шварцбургъ-Рудольфштатскаго. — **Ф. Эмилій Августъ**, принцъ Наерскій, принадлежитъ къ младшей линіи Шлезвигъ-Гольштейнъ-Зондербургъ-Аугустенбургской (р. 1806); король Христіанъ VIII назначилъ его главнокомандующимъ въ 1842 г., но онъ подалъ въ отставку въ 1846 г., когда король издалъ декретъ о власти Датской монархіи. Въ 1848 г. командовалъ шлезвигскими инсургентами, за что въ 1851 г. лишенъ амнистіи. Въ 1852 г. отказался отъ правъ на герцогство, за что были заплачены всѣ его долги. Сынъ его, Фридрихъ-Христіанъ-Августъ, предъявлялъ свои права въ 1864 г. на Шлезвигъ и Гольштейнъ, и жители тогда признали его своимъ герцогомъ. По присоединеніи Шлезвигъ-Гольштейна къ Пруссіи, **Ф.** перешелъ въ частную жизнь. — **Ф. I**, король Сициліи, см. Фридрихъ II, императоръ германскій. — **Ф. II** Аррагонскій, 3 сынъ Петра Аррагонскаго и Маріи Швабской († 1331); по отреченіи старшаго брата Альфонса отъ сицилійской короны (1296), **Ф.** былъ провозглашенъ королемъ Сициліи, велъ войну съ королемъ неаполитанскимъ, съ папою и Франціею (1296—1302). — **Ф. III**. Простой, внукъ предыдущаго († 1377), преемникъ брата своего Людовика (1355); признавалъ себя данникомъ неаполитанской королевы Жанны I; въ 1365 г. отрекся отъ титула сицилійскаго короля и принялъ званіе короля Триплекріи. — **Ф.** Аррагонскій, неаполитанскій король († 1496); вступилъ на престолъ по смерти племянника своего Фердинанда II. Людовикъ XII, соединясь съ Испаніею противъ него, принудилъ отказаться отъ престола и взять герцогство Анжуйское. Умеръ бездѣтнымъ въ 1504 г. Съ нимъ пресѣлась линія неаполитанскихъ королей Аррагонскаго дома. — **Ф. I**, прозванный Миротворнымъ, король Даніи и Норвегіи (1471 † 1533), вступилъ на тронъ по изложеніи своего племянника Христіана II (1525), ввелъ лютеранство въ своихъ владѣніяхъ. — **Ф. II**.

сынъ Христіана III (1524 † 1588), вступилъ на тронъ въ 1558 г.; ему наследовалъ Христіанъ IV.—●. III, сынъ Христіана IV (1609 † 1700), избранъ штатами преемникомъ своего отца, въ 1648 г.; въ войнѣ со Швеціей уступилъ ей Сконию, Дюгенъ и друг. владѣнія въ 1660 г. Въ томъ же году штаты вручили ему самодержавную власть, наследственную въ его семействѣ.—●. IV, сынъ Христіана V (1671 † 1730), наследовалъ отцу въ 1699 г. и соединился съ Петромъ I и польскимъ королемъ противъ Карла XII, заключилъ миръ съ нимъ въ 1720 г.—●. V, сынъ Христіана VI (1723 † 1766), наследовалъ отцу въ 1746 г., правилъ мирно, содѣйствовалъ развитію наукъ, искусствъ, торговли.—●. VI, сынъ Христіана VII (1768 † 1839), былъ сначала регентомъ, наследовалъ отцу въ 1808 г. Въ 1818 г. объявилъ войну Россіи и Пруссіи, потерялъ за это Норвегію, въ замѣнъ ея получилъ Лауенбургъ.—●. VII, король датскій съ 1848 до 1864 г., сынъ Христіана VIII (1808 † 1864). Въ 1828 г. женился на Вильгельминѣ-Маріи Датской, но въ 1837 г. развелся съ нею, въ 1841 г. вступилъ во второй бракъ съ Каролиной Шарлотой Маріей Мекленбургъ Стрелицкой, въ 1846 г. развелся съ ней. Объявленные имъ въ 1848 г. начала конституціи прекратили сопротивленіе Шлезвигъ-Голштейна и народное движеніе, но въ продолженіи всего его царствованія Германскій сеймъ требовалъ отъ него отдѣльной конституціи для герцогствъ: Шлезвига, Голштиніи и Лауенбурга, чего король не хотѣлъ исполнить и отказывалъ подъ разными предлогами, а сеймъ все грозилъ экзекуціею. Это натянутое положеніе длѣлъ кончилось внезапною смертію короля и объявленіемъ войны Пруссіею и Австріею его преемнику Христіану IX. Въ 1850 г. ●. вступилъ въ мorganатическій бракъ съ Луизой Расмуссенъ, получившей званіе графини Давнеръ.—●. Вильгельмъ, послѣдній принцъ Германской имперіи, сынъ императора Вильгельма, генералъ-фельдмаршалъ (род. 1831); получилъ, какъ наследникъ трона, тщательное воспитаніе, удостоенъ въ Кенигсбергскомъ университетѣ степени доктора. Въ 1858 г. женился на принцессѣ Викторіи, дочери англійской королевы. Участвовалъ въ походѣ въ Шлезвигъ, въ австро-прусскую войну командовалъ второй арміей и рѣшилъ побѣду при Садовѣ. Во франко-прусскую войну начальствовалъ третьей арміей, разбилъ Макъ-Магона при Вердѣ, участвовалъ въ побѣдѣ при Седанѣ, въ осадѣ Парижа и вообще стяжалъ себѣ славу искуснаго и храбраго воина, любимаго не только солдатами, но и народомъ.—●. Карлъ, принцъ прусскій, племянникъ императора Вильгельма, генералъ-фельдмаршалъ (р. 1820). извѣстный, какъ искусный тактикъ, онъ командовалъ уже всей арміей союзниковъ подъ конецъ войны съ Давіей; въ австро-прусской войнѣ начальствовалъ 3 арміей и прошелъ въ Вѣнѣ; во франко-прусскую войну взялъ Мецъ и одержалъ множество побѣдъ надъ французскими арміями. Очень любимъ войскомъ.

Фридрихъ (Friedrich), *Иоганъ*, католическій богословъ (р. 1836), участвовалъ въ ватиканскомъ соборѣ о непогрѣшимости папы и оставилъ его ранѣе окончанія; вмѣстѣ съ Деллингеромъ подвергся въ 1871 г. большому отлученію отъ церкви. Избранный въ ординарные профессора и сенаторы, не утвержденъ королемъ. Издавъ: „Documenta ad illustrandum Concilium Vaticanum anno 1870 (Лейпц. 1871).“

Фризенъ (Friesen), *Рихартъ*, саксонскій министръ (р. 1808); велъ переговоры по миру съ Пруссіей въ 1868 г., а потомъ въ Версалѣ въ 1870 г. о присоединеніи южно-германскихъ государствъ къ имперіи.

Фризетъ, названіе голландской бумажной матеріи, почти тоже, что демиштонъ.

Фризура (франц), прическа. На ●. какъ и на все другое, существуетъ мода: въ концѣ прошлаго столѣтія дамы носили на головѣ кораблики, а нынѣ носятъ огромные шиньоны, причиняющіе слабонервнымъ головныя боли.

Фризъ, 1) грубая шерстяная матерія; она валется, ворсуется, но не стрижется. 2) ●., средняя часть алтаблемента, находящаяся между карнизомъ и архитравомъ; на этой части помѣщаются иногда орнаменты, характерныя для орде-

на. Въ полу такъ называются доски, лежащія у стѣнъ и къ концѣ, въ перпендикулярномъ къ нимъ направленіи, прикрѣплены прочія доски; въ артилеріи возвышеніе на орудіяхъ въ видѣ обруча.

Оризъ, Якобъ Фридрихъ, см. Фрисъ.

Оризы, германскій народъ, населившій со временъ римлянъ до XIII ст. сѣверо-восточную часть Германіи—западный берегъ Сѣвернаго моря отъ Фландріи до Ютландіи. Они находились долго подъ владычествомъ римлянъ. При вторженіи франковъ, переселились на острова при устьяхъ Рейна, Мааса и Шельды. Названіе ихъ перешло и на сосѣдній народъ хаукеновъ, жившій между Эмсомъ и Эльбою. Они дѣлились на талюговъ и тинюговъ: первые жили къ западу, вторые къ востоку отъ Зюдерзее. При Карлѣ Великомъ присоединены къ франкамъ, а при германскомъ императорѣ Карлѣ V къ Германской имперіи. Языкъ оризовъ—нѣмецко-нижне-нѣмецкаго языка. Теперь употребляется только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьянами. Исторію оризовъ написалъ голландецъ Эмміи (1616), Влизен (1646), Схотанъ, Сьердъ (1768), Таборита (1824) и др.

Орикадо (ор.), кусокъ шпигованной телятины, вареной въ пару.

Орикадели, небольшіе катышки изъ говядины въ супѣ.—*Фрикассе*, мелко нарубленное мясо или дичь, съ приправой.

Орикке, *Лонинъ Христиановичъ*, русскій художникъ, воспитанникъ академіи (р. 1816 г.). Ѣздилъ, для усовершенствованія въ Италію. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Итальянскій видъ».

Орикко, въ скандинавской мифологіи, послѣ Одина и Тора, третій богъ, пмѣвшій въ Упсаль большой храмъ, богъ мира, плодородія и чувственныхъ удовольствій. Изображался иногда въ видѣ греческаго Пріапа.

Ориксель (Fruхell), *Андерсъ*, шведскій историкъ и поэтъ (р. 1795 г.), пасторъ и членъ академіи. Его исторія: «Berättelser ur Svenska Historien» (19 т., 1832—54), сдѣлалась популярною книгою. На нѣмецкомъ языкѣ издалъ: «Leben Gustav Adolfs», «Erzählungen aus der schwedischen Geschichte». За книгу: «Charakteristik der Zeit von 1592—1600», получилъ первую премію. Лучшая его поэма: «Werm-lands fliekan».

Ориксъ, см. Гелла и Аргонавты.

Орикталь, долина, получившая свое названіе отъ двухъ деревень Верхней и Нижней-Фрики, въ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау. 5½ квадр. м. и 20,000 жит. Древнее владѣніе Габсбургскаго дома; до 1802 принадлежала Австріи; по Люневильскому миру присоединилась къ Ааргаускому кантону.

Орикъ, *Ида*, нѣмецкая романистка, въ замужествѣ Кресне, защитница эмансипаціи женщинъ. Написала: «Feldblumen», «Erzstufen», «Der Dualist», «Durch Nacht zum Licht», «Der Frauen Schlaventhum und Freiheit» и друг.—**О.** *Иозефъ*, докторъ медицины (р. 1806 г.). Написалъ: „Versuch d. specif. Gewicht d. Organe d. menschl. Körpers“, (Фрейбергъ, 1832 г.), „Physikal. Technik oder Anleitung z. Anstell. physikal. Versuche“ (Брауншвейгъ, 1856 г.), и др.

Орилинги, или свободные люди, составляли ядро германскаго племени. Рѣзко отличались отъ несвободныхъ: изъ нихъ выходили эделинги **О.**, владѣвшій свободнымъ имуществомъ, пользовался всѣми правами гражданина. Во времена послѣднихъ Карловинговъ, необходимость защиты принудила **О.** сдѣлаться пасажами и занимать государственныя должности. Въ XII ст. потомки **О.** встрѣчались почти во всѣхъ сословіяхъ.

Оримеръ, 3-й мѣсяцъ календаря французской республики отъ 21 ноября до 21 декабря.

Оримонтъ, *Іоаннъ Филиппъ*, графъ, фонтъ, князь Антродовскій, австрійскій генералъ (1756 † 1831 г.), прежде служилъ во Франціи, потомъ перешелъ въ австрійскую армію. Получивъ чинъ фельдмаршала-лейтенанта, начальствовалъ 1812 г. вспомогательнымъ австрійскимъ корпусомъ въ Польшѣ, участвовалъ въ войнахъ 1813, 1815 г. и усмирилъ въ Неаполѣ возстаніе карбонаріевъ 1821 г.,

на что сдѣланъ королевъ Фердинандомъ герцогомъ Антродокскимъ. Въ 1825 г. правитель Ломбардіи.

Фриндъ, Франсъ, прозванный Франсъ Флорисъ, живописецъ Фламандской школы (около 1520 † 1570 г.); ученикъ Ламберта Ломбарда. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его „Три возраста“.

Фриней, знаменитая греческая гетера, изъ самого низкаго сословія, жила въ Апплахъ, около 328 г. до Р. Х., служила Проксентію моделью для его статуи Венеры. Собрала такое огромное богатство, что предлагала выстроить на свой счетъ Оныи съ надписью: „Александръ Великій разрушилъ, Фриней возродила“. Была обвинена въ безбожій, но ее защитилъ ораторъ Гиперидъ.

Фриниисъ, греческій поэтъ и музыкантъ, родился въ Митиленѣ около 480 до Р. Х., прибавилъ 2 струны къ прежнимъ 7 на лирѣ; соперникъ Тимотея, пелъ въ музыку низѣеженую мелодію.

Фриниихъ, одинъ изъ первыхъ основателей трагическаго искусства у грековъ, ученикъ Эсхила, первый ввелъ женскія роли въ трагедію и маски, въ 470 г. до Р. Х. — **Ф.** комическій аонскій поэтъ, процвѣталъ около 434 до Р. Х. По словамъ Аристофана выводилъ на сцену грязныя лица. До насъ дошли только небольшіе отрывки его произведеній, напечатанные Морелемъ (1553 г.), Гертелиусомъ (1560 г.), Граціемъ (1626 г. въ его: „Excerpta ex tragediis et comoediis“). — **Ф.** греческій грамматикъ и софистъ, составилъ около 180 г. до Р. Х. „Eclogae poematum et uerborum graecorum“ (изданное Лобекомъ, 1820 г.).

Фриновыя (Phrynidae), семейство пауковъ изъ отряда кольцебрюхихъ; брюхо короткое, округленное, отдѣленное отъ голово-груди. Щупальца безъ вѣшней. Мало извѣстныхъ экзотическихъ животныхъ. Видъ: *Фриненъ* (Phrynus), бичевникъ, водится въ юж. Америкѣ.

Фрисландъ (Friesland), сѣверо-восточная провинція Нидерландскаго королевства, на берегу Сѣвернаго моря; пространство — 59,474 квадр. м., 317,405 жителей, большая часть реформаты. Страна плоская, къ сѣверу и западу плодородная, къ югу и востоку песчанники и болота, обильныя торфомъ. Множество озеръ и каналовъ, замѣчателенъ Трекшунтскій. Главное занятіе жителей: земледѣліе, скотоводство, рыболовство и судостроеніе. Главный городъ Лейварденъ (27,085 ж.). Изъ другихъ городовъ замѣчателенъ Гарлингенъ, приморскій, торговый городъ.

Фрисъ, *Якобъ Фридрихъ*, нѣмецкій философъ (1773 † 1843 г.). Первые его произведенія были: „Philosophische Rechtslehre“ и „System der Philosophie als evidentende Wissenschaft“. Въ 1805 г. вызванъ въ Гейдельбергъ профессоромъ философіи, гдѣ и написалъ: „Anthropologische Kritik der Vernunft“, „Vorlesungen über die Sternkunde“ и друг. За демократическій образъ мыслей уволенъ 1824 г. Написалъ потомъ: „Handbuch der practischen Philosophie“, „Mathematische Natur Philosophie“, „System der Metaphis.“ и друг.

Фритгюфъ — сага, древняя сѣверная повѣсть о вольномъ землевладѣльцѣ Фритгюфѣ, который былъ воспитанъ съ Ингеборгою, дочерью сирстрандскаго короля Боле; она написана въ XIII вѣкѣ. Фритгюфъ жилъ въ VII. Шведскій поэтъ Тегнеръ сдѣлалъ изъ этой саги поэмъ, переведенную на русскій языкъ Гротомъ.

Фритигериъ, вестготскій король изъ племени Тервингеровъ, разбилъ императора Валента 378 г. при Адрианополѣ и опустошилъ Грецію до Пелопоннеса.

Фритиларія стыдливая (Fritillaria pudica), рыбчикъ, маленькое луковичное садовое растеніе, съ темнозолотистымъ цвѣткомъ. Названіе отъ рисунка на цвѣткѣ въ видѣ шахматной доски (fritillus).

Фриттованіе, въ стеклянномъ производствѣ предварительное прожариваніе всѣхъ матеріаловъ въ особыхъ печахъ; цѣль этой работы въ томъ: 1) чтобы удалить углекислоту и воду, и уменьшить массу матеріаловъ; 2) чтобы отчасти сплавить щелочь съ кремнеземомъ; 3) сѣмій составъ сначала испучивается и потому если прямо вносить его въ стеклонлавильную печь, то нужно не дополнять горшковъ до верху.

Оритцларъ, городъ въ курфюршестве Гессенъ-Кассельскомъ при Эдерѣ, замѣчательный монастырь Урсулы: 3.600 жителей. Прежде составлялъ со своими окрестностями княжество, принадлежавшее до 1802 г. архіепископству Майнцкому.

Фритъ (Frith), *Вильямъ*, англійскій живописецъ (р. 1820 г.); первая его картина въ 1840 г. была: „Мальволю передъ Олнвиею“; потомъ въ 1843 г. „Фальстафъ“, „Джонъ Ноксъ и Марія Стюартъ“, въ 1845 г. за „Деревенскаго пастора“ сдѣланъ академикомъ.

Фриты, стеклующаяся масса, состоящая изъ 90 ч. кремня, 3 ч. извести, 5 ч. кали и 2 ч. патра. ●. входятъ въ составъ французскаго фарфора.

Фрицше (Fritzsche), *Францъ Фолькмаръ* нѣмецкій филологъ и критикъ (р. 1806 г.). Известны его изданія: „Dialogi Deorum“ (1829 г.); „Questiones Lucianae“ (1826 г.) и „Quaestiones Aristophaneae“ (1835 г.).—●. *Адольфъ*, академикъ С.-Петербургской академіи наукъ († 1870 г.); извѣстенъ изслѣдованіями алкоголя.

Фрицъ, *Самуель*, іезуитъ (1653 † 1728 г.); отправился миссіонеромъ въ Перу въ 1655 г. и дѣйствовалъ такъ усердно, что обратилъ всѣхъ туземцевъ въ христіанство. Его большая карта Мараньона издана въ Кито въ 1707 г. Написалъ: „Lettres édifiantes“.

Фришъ-Гафъ, см. Гафъ.

Фришлингъ, *Никодемъ*, нѣмецкій филологъ (1547 † 1590), увѣнчанный поэтъ Максимилиана II; пасквилями навлекъ на себя преслѣдованія, былъ посаженъ въ крѣпость Гогенпурахъ и, при покушеніи бѣжать оттуда, убитъ. Кромѣ грамматическихъ изслѣдованій, писалъ комедіи и стихотворенія, изъ коихъ лучшими считаются элегіи.

Фришеваніе, процессъ превращенія хрупкаго чугуна въ полосное желѣзо. Для этого чугунъ нагреваютъ до плавленія и, поворачивая непрерывно жидкую массу, направляютъ на нее струю воздуха, чрезъ что привлекается углеродъ изъ чугуна. Если желѣзо послѣ означенной обработки сдѣлалось ковкимъ, то его вытягиваютъ въ полосы или плетутъ въ листы. По кричному способу ●., нагреваніе производятъ посредствомъ древесныхъ углей въ горнахъ, а по пудлинговому—каменнаго угля или торфа, притомъ въ отражательныхъ печахъ, отчего работа происходитъ скорѣе, но за то получается желѣзо худшаго качества.

Фришъ, *Іоаннъ-Монардъ*, нѣмецкій натуралистъ и филологъ (1666 † 1743), протестантскій пасторъ, потомъ ректоръ гимназіи. Составлялъ нѣсколько лексіконовъ: „Beschreibung allerlei Insekten“ и „Programma de origine characteris Slavonicis“.

Фрисъ, *Педро Фернандесъ-де*, кардиналъ, любимецъ Генриха III и Іоанни II († 1620); основалъ монастырь іеронимитовъ въ Эсперѣ (Кастилія), но за развратную жизнь изгнанъ изъ Испаніи.

Фриуль, отъ древняго *Fogium Julii*, прежде самостоятельное герцогство, теперь часть Венеціанской области; пространство 175 ввадр. м. Жителей 613,000. Пересѣкается отрогами Каринтійскихъ и Юлійскихъ Альпъ, Изонцо и Тальяменто. Изъ естественныхъ произведеній важны: хлѣба, вино и различные минералы. Жители преимущественно итальянцы, говорятъ особымъ нарѣчіемъ. Города: Удине, Кампоформіо, крѣпость Пальманова, Монте-Санто, мѣсто, куда стекаются богомольцы на поклоненіе, Герцъ, Градиска, Идрія, горный городъ. Въ VI ст. ●. былъ завоеванъ лотобардами, въ 614 г. опустошенъ ханомъ аварскимъ. Карлъ Великій сдѣлалъ его графствомъ, Лотарь въ 820 г. маркграфствомъ и оплотомъ противъ славянъ. Изъ владѣтелей этой эпохи замѣчательны Беренгаръ I, сдѣлавшійся въ 888 г. королемъ Италіи. Въ XI ст. графство ●. перешло во владѣніе патриарховъ авиньонскихъ, въ 1420 г. присоединилось къ Венеціи. По Кампоформійскому миру отошло вмѣстѣ съ Венеціей къ Австріи. Въ 1807 г. маршалъ Давроузъ получилъ отъ Наполеона титулъ герцога Фриульскаго. Нынѣ существуетъ Cividale del Friuli (4,279 жит.).

Орія (*Sciurus caucasicus*), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ, рода бѣлокъ; есточекъ на ушахъ не имѣетъ. Обитаетъ въ буковыхъ и дубовыхъ лѣсахъ Кавказа.

Фре, въ сѣверной мѣлологіи божество 2-го разряда. Готы и датчане обожали его какъ бога вѣтровъ и приносили ему въ жертву людей.

Фробенъ, Іоаннъ, типографщикъ (1460 † 1527); въ 1491 г. основалъ типографію, въ коей печаталъ всѣ сочиненія своего друга Эразма Роттердамскаго.—

● **Георгъ Людвигъ**, типографщикъ въ Гамбургѣ (1566 † 1645); учился въ Тюбингенѣ и Виттенбургѣ, жилъ долго у Тихо-де-Браге. Написалъ: «Calculus eclipsu lunaris» (1612 г.), «Clavis universi trigonometrica etc» (1634 г.) и др.

Фробергъ, Реина, урожденная Салома, нѣмецкая писательница еврейскаго происхожденія (р. 1783). Послѣ несчастнаго брака и развода перешла въ христіанство. Въ 1808 г. романъ ея «Louise» имѣлъ большой успѣхъ; вскорѣ одинъ за другимъ издала: «Das Opfer», «Verrath und Treue», «Die Brautleute», «Eigene und fremde Schuld» (1857 г.) и «Vergangenheit und Zukunft» (1840 г.), также комедіи «Onkel und Nefte», «So bezahlt man seine Schulden», «Die Geschäftige», «Alter und Jugend».

Фробеъ, Іоаннъ Николай, профессоръ логики, метафизики, математики и физики, въ университетѣ въ Гельмштедтѣ (1701 † 1756). Написалъ: «Diss. II de praestantia matheseos in philosophia naturali» Гельмштедтъ, 1726 г., «Nova et antiqua luminis atque borealis spectacula» 1739 г. и др.

Фробинеръ, Мартинъ, англійскій мореплавецъ (р. 1576); отправился первый разъ въ морское путешествіе, искать сѣверо-западнаго прохода въ Китай и открылъ нѣсколько острововъ въ Ледовитомъ морѣ и 11 августа того же года проливъ, названный его именемъ; 1577 и 1578 г. уговорилъ королеву Елизавету отправить новую экспедицію въ тѣ же страны, но не нашелъ тамъ ожидаемаго золота. Посланный въ 1594 г. съ 10 кораблями на помощь французскому королю Генриху VII, при схваткѣ на берегу Бретани, раненъ и вскорѣ умеръ.

Фроила, король Астуріи, Леона и Овиеда; вступилъ на престолъ 757, ввелъ полицію въ своихъ владѣніяхъ; неоднократно побѣждалъ мавровъ, былъ дѣлатель, храбръ и правосудецъ. Боясь популярности своего брата Вимазана, убилъ его. За это другой братъ Авраміи свергъ его съ престола и убилъ.—**Фроила II** графъ Галиціи, сынъ короля Взамунда, свергъ съ трона племянника своего короля Леонскаго, Альфонса III, но самъ былъ имъ убитъ въ 875 г.—**Фроила III** леонскій король, царствовалъ съ 923 г., былъ очень пороченъ. Народъ свергъ его съ престола и объявилъ республику. Умеръ 924 г. отъ проказы.

Фрокъ, французская ординарная саржа.

Фролки, такъ называются крестьяне нѣкоторыхъ губерній, которые сжигаютъ рожи обыкновенно послѣ Фролова дня (18 августа).

Фролова-Багрѣва, Елизавета Михайловна, русская писательница († 1857), дочь графа Сперанскаго. Написала на французскомъ языкѣ сочиненія: „Méditations chrétiennes“ и „Les pèlerins Russes à Jérusalem“. нѣсколько французскихъ романовъ.

Фроловъ, Николай Григорьевичъ, русскій землевѣдъ (1812 † 1855); получилъ образованіе въ пажемскомъ корпусѣ и въ 1830 г. поступилъ прапорщикомъ въ Семеновскій полкъ. Въ 1835 г. вышелъ въ отставку и поѣхалъ за границу, гдѣ усиленно занимался естественными науками. Издавалъ журналъ: „Магазинъ Землеуѣдѣнія и Путешествій“ и перевелъ на русскій языкъ „Космосъ“ Гумбольдта.

Фромантенъ (Fromentin), Эженъ, французскій живописецъ (р. 1820); извѣстенъ видами Алжиріи.

Фроманъ (Fromant), Франсуа Мари, одинъ изъ усерднѣйшихъ приверженцевъ Бурбоновъ († 1823). Когда вспыхнула революція 1789 г., отправился въ Туринъ къ графу д'Артуа, и по его порученію возвратился въ Лангедокъ, для устройства контръ-революціи. Но собранная имъ шайка была разбита и онъ бѣжалъ въ Ниццу. Былъ посмѣяемъ братьями Людовика XVI ко многимъ дворамъ, но нигдѣ не имѣлъ успѣха и до 1814 г. жилъ въ Лондонѣ небольшою пенсіею, а въ этомъ году отправился вмѣстѣ съ Людовикомъ XVIII въ Парижъ. За всѣ

его 25-лѣтнія услуги и преданность дана ему была пенсія въ 700 фр. Умеръ въ въ Парижѣ въ крайней бѣдности. Написалъ: „Recueil de divers écrits relatifs à la révolution“.—**Ф. Морисъ**, *Дезире-Франсуа*, парижскій золотыхъ дѣлъ мастеръ (1802 † 1855), отличился художественной отдѣлкой своихъ произведеній, замѣчательный рѣщикъ и скульпторъ.—**Ф. Поль**, французскій оптикъ (1815 † 1865); извѣстенъ микроскопами и пр.

Фронтецъ, *Карлъ*, нѣмецкій врачъ, химикъ и геогностъ (р. 1797); въ 1823 г. профессоръ химіи въ фрейбургскомъ университетѣ, въ 1836 г. профессоръ минералогіи. Написалъ: „Die Electro-chemische Verwandtschaft“, „Arznei-Mittel des Pflanzenreichs“, „Geognostische Beobachtungen“ и др.

Фронда (Fronde), партія, возставшая во время малолѣтства Лудовика XIV, противъ двора и въ особенности противъ Мазарини, образовалась преимущественно въ высшихъ слояхъ общества; но, не смотря на то, что цѣль ея состояла только въ передачѣ власти изъ однихъ рукъ въ другія, она нашла союзниковъ въ парижанахъ, обремененныхъ налогами. Мазарини приказалъ арестовать главу недовольныхъ (importuns), герцога Бофорскаго, что повело къ междоусобной борьбѣ. Возстаніе кончилось междоусобной войной, дворъ былъ принужденъ оставить Парижъ, а Мазарини удаленъ на нѣкоторое время; Конде, главный предводитель, искалъ поддержки въ Испаніи. Четыре года длилась борьба. Наконецъ двору удалось поселить раздоръ въ партіи, и Конде, долго сопротивлявшійся, былъ побѣжденъ Тюреномъ, а Парижъ успокоенъ дарованною амнистіею; Мазарини возвратился, возстанія прекратились, но имѣли слѣдствіемъ рѣшительную побѣду неограниченной власти. См. Сентъ-Олера „Histoire de la Fronde“ (3 т. Парижъ, 1827 г.).—*Фрондерами* назывались соучастники этого возмущенія, потому что ихъ дѣйствія происходили изъ духа противорѣчія и личныхъ выгодъ, а не изъ принциповъ.

Фрондикулярія колычатая, животное изъ числа корненожекъ; камеры награждены одна надъ другою по одной оси.

Фронтинъ, *Секстъ-Юлій*, римскій писатель († 105); начальствовалъ при Веспасіанѣ войсками въ Британіи, хорошій юристъ и ораторъ. Извѣстны его сочиненія: „Strategematicon“ (Римъ 1487) и „De aquaeductibus urbis Romae“ (Везель 1841 г.).

Фронтиньякъ (фр.), мускатное вино, приготовляемое въ городѣ Фронтиньякъ, въ провинціи Лангедокъ.

Фронтисписъ, заглавный листъ съ украшеніемъ или виньетка въ книгѣ.—**Ф.** передняя вершина, лицевая сторона зданія.

Фронтъ, *Маркъ Корнелій*, учитель краснорѣчія при Адрианѣ, изъ Нумидіи († 170 г. по Р. X.). Кромѣ грамматическихъ сочиненій „De differentiis vocabulorum“, открыты въ нынѣшнемъ столѣтіи, Анджело Маеми, сначала въ Миланѣ, потомъ въ Ватиканѣ, множество его писемъ, которыя и вошли въ полное собраніе его сочиненій (Римъ, 1823).

Фронтонъ, вертикальный бокъ двускатной крыши, возвышающійся надъ фризомъ; онъ дѣлается въ видѣ равнобедреннаго треугольника и вѣнчается собою зданіе. Фронтоны находятся въ самыхъ древнѣйшихъ и преимущественно греческихъ зданіяхъ. Римляне иногда употребляли полукруглые фронтоны, сверхъ того въ позднѣйшей архитектурѣ употребляются фронтоны самыхъ прихотливыхъ формъ. Промежутокъ, ограниченный стѣнами фронтона и называемый тѣмпапомъ, дополняется барельефами; къ украшеніямъ фронтоновъ принадлежатъ также цоколи, или пьедесталы, возвышающіеся на всѣхъ трехъ его сторонахъ; они называются „акротеріи“, на пьедесталахъ ставятся статуи, или цѣлая группа.

Фронтъ, военный терминъ, имѣющій значеніе: 1) въ фортификаціи фронтомъ укрѣпленія называютъ каждую часть укрѣпленія между двумя капиталями сходящихся угловъ многоугольника. По разнообразію фигуры внутренняго грѣбня бруствера фронты бываютъ: простыя—тепальныя, двойныя—тепальныя или капониры и бастіонныя. Въ болѣе общемъ значеніи слова фронтомъ называютъ

известную часть крѣпостныхъ верховъ, заключающихъ въ себѣ полную оборону какъ фронтальныхъ, такъ фланговыхъ и навѣсныхъ огней; прочія части крѣпости или укрѣпленія, обращенныя въ другія стороны, составляютъ свои особые фронты; осаждающій предъ началомъ своихъ работъ сперва опредѣляетъ тотъ фронтъ, противъ котораго онъ намѣренъ вести осаду, и на этомъ основаніи рассчитываетъ протяженіе параллелей и прочихъ работъ. 2) фронтомъ позиціи и всего расположенія войскъ на мѣстѣ какъ въ бою, такъ и для отдыха, называется та часть позиціи, которая поставлена лицомъ въ сторону, откуда ожидаютъ непріятеля, или которая составляетъ перпендикулярную линію къ главному пути дѣйствія нашихъ войскъ. 3) Въ стратегическомъ отношеніи фронтомъ дѣйствій называется пространство, занимаемое арміею впереди ея базы.

Фроринъ. Фридрихъ Людвигъ, фонъ, профессоръ медицины въ Іенѣ, Галлѣ, Берлинѣ и Тюбингенѣ, съ 1816 г. въ Веймарѣ (р. 1779), ревностно занимался главными отраслями медицины: анатоміею, хирургіею и акушерствомъ. Написалъ: „Руководство къ родовспомогательному искусству“ (пмѣвшее 9 изданій, 1832). „Извѣстія изъ области естественныхъ наукъ и медицины“ (90 т., 1821—45), съ англійскаго перевелъ „Хирургію“ Куппера на нѣмецкій языкъ (1831 г.). Сынъ его Робертъ Ф. (р. 1804) въ 1833 г. профессоръ, прозекторъ и консерваторъ анатомико-паталогическаго кабинета въ Берлинѣ, вскорѣ оставилъ прусскую службу, переселившись въ Веймаръ, чтобы помогать отцу въ управленіи промышленною конторою, издалъ много превосходныхъ атласовъ какъ „Хирургическій атласъ“ (1828), „Атласъ навожныхъ болѣзней“ (Веймаръ, 1837 г.) и отличный „Атласъ анатомическій“ (2 изд. Веймаръ, 1852); продолжалъ издавать „Замѣтки о природѣ и медицинѣ“, начатыя отцомъ его.

Фросдорфъ или Фрошдорфъ, селеніе въ Австріи на венгерской границѣ, при рѣкѣ Энсѣ, у подошвы Кейзервальда; замокъ Фросдорфъ, резиденція графа Шамбора, теперѣшняго главы Бурбонскаго дома.

Фроссаръ (Frossard), Шарль Огюстъ, французскій инженерный генералъ, бывшій флигель-адъютантъ Наполеона III, и воспитатель императорскаго принца (р. 1807); былъ раненъ при осадѣ Рима 1849 г., въ крымской войнѣ велъ часть осады; въ Итальянской кампаніи начальствовалъ инженерами; во франко-прусскую войну открылъ Компанію нападеніемъ на открытый городъ Саарбрюкенъ, но потомъ разбитый на голову въ отлично укрѣпленной позиціи, бѣжалъ въ Мецъ, гдѣ и взятъ былъ въ плѣнъ.

Фростъ (Frost), Вильямъ, англійскій живописецъ (р. 1810); долго занимался однимъ портретами, но получивъ двѣ золотыя медали за картины „Прометей“ и „Царица Волшебница“, началъ писать серьезные сюжеты. Лучшія его картины „Вакханалия“ (1844 г.), „Діана и Актеонъ“ (1846 г.); „Пляска нимфъ и фавновъ“ (1847 г.), „Андромеда“ (1850 г.), „Ундина и спящій купидонъ“.

Фрото, въ скандинавскихъ сагахъ, пять датскихъ королей изъ дома Скиолдунгеновъ, которые покорили Европу и пол-Азію отъ Ирландіи до Рифейскихъ горъ, а къ югу до царства гунновъ. Знаменитый изъ нихъ былъ Фрото III, 24-й датскій король, царствовавшій около Р. Х. Онъ даровалъ всеобщій миръ, но былъ убитъ чародѣемъ Мизингромъ.

Фротте, Луи, графъ-де, предводитель роялистовъ въ Нормандіи во время революціи. Въ 1795 г. организовалъ тамъ возстаніе, имѣя корпусъ въ 5,000 человекъ, но не могъ добиться общаго дѣйствія съ пандейцами, и когда тѣ были по одиночкѣ разбиты, принужденъ былъ бѣжать въ Англію. Въ 1799 г. посланъ былъ вторично изъ Лондона въ Нормандію, гдѣ и имѣлъ нѣкоторый успѣхъ. Въ 1800 г. рѣшился покориться консулу Бонапарте и, съ охранною грамотою, явился въ Алансонъ, но консулъ предалъ его военному суду, который и разстрѣлялъ его.

Фруассаръ (Froissar), Жамъ, французскій поэтъ и историкъ (1337 † 1401). Его драгоценные историческіе разсказы, характеризующіе эпохи 1323—1400, явились подъ заглавіемъ „Chronique de France, d'Angleterre, d'Ecosse, de'Espagne

et de Bretagne" и были переведены на многие языки. Лучшее издание ихъ, 1824—6, 15 т., Парижъ.

Оружиртъ оружейный фабрикантъ въ Австріи, изобрѣтатель магазиннаго карабина, принятаго въ 1870 г. для вооруженія австрійскихъ жандармовъ и тирольскихъ конныхъ егерей. Магазинное или повторительное оружiе появилось гораздо ранѣе Фруирта; повторительные пистолеты (револьверы) были уже значительно распространены въ середнѣй текущаго столѣтія. Повторительные ружья и карабины, появившіеся впервые въ эпоху американской междоусобной войны, существенно отличаются отъ револьверовъ тѣмъ, что въ ружьяхъ патроны помѣщаются не въ барабанъ, вращающійся сзади ствола, а въ одномъ общемъ магазинѣ, одинъ позади другаго, и поочередно проталкиваются внутрь ствола, который отерывается и запирается при каждомъ заряжаніи, такъ что воспламенение патрона происходитъ *внутри* ствола. Магазины въ видѣ вращающихся барабановъ не примѣняются къ ружьямъ и карабинамъ потому, что, вслѣдствіе неизбежной потери правильнаго вида пули при переходѣ ея изъ барабана въ стволъ и вслѣдствіе прорыва пороховыхъ газовъ въ промежутокъ между барабаномъ и стволомъ, стрельба изъ оружiя съ камернымъ барабаномъ не можетъ имѣть достаточной мѣткости. Въ револьверахъ барабаны представляютъ неудобства потому, что при тѣхъ небольшихъ разстояніяхъ, которыми приходится стрѣлять изъ револьвера (20 — 30 шаговъ) и при барабанѣ можно получить достаточную мѣткость. Изъ магазинныхъ же ружей и карабиновъ приходится стрѣлять съ разстояній болѣе 1000 шаговъ, и потому здѣсь мѣткость необходима. Въ настоящее время наиболѣе извѣстны слѣдующіе образцы магазинныхъ ружей и карабиновъ: 1) Карабинъ *Спенсера*, изобр. въ 1860 г.; въ концѣ сѣверо-американской войны карабиномъ этимъ было вооружено нѣсколько кавалерійскихъ полковъ. Магазинъ, въ видѣ прямой трубки, помѣщается сзади ствола, въ прикладѣ, и заключаетъ въ себѣ 7 патроновъ. Между магазиномъ и заднимъ концомъ ствола расположенъ затворъ, который для заряжанія опускается внизъ посредствомъ длиннаго рычага, расположеннаго снизу карабина; какъ только опускающійся затворъ отерываетъ магазинъ, передній патронъ выталкивается изъ магазина дѣйствіемъ спиральной пружины, лежащей въ магазинѣ сзади патроновъ; при обратномъ поднятіи затвора, патронъ продвигается въ стволъ; для производства выстрѣла остается только спустить курокъ, который бьетъ по ударнику, расположенному въ затворѣ, и тѣмъ воспламеняетъ капсюль патрона. Для наполненія магазина, нужно *отодвинуть защелку*, удерживающую магазинъ, *вынуть магазинъ и, наполнивъ его патронами, снова вложить въ прикладъ*. Такое устройство магазина составляетъ существенный недостатокъ карабина Спенсера, такъ какъ во время наполненія магазина стрѣлокъ остается безоружнымъ; при наполненіи магазина можно всѣ 7 патроновъ выпустить въ $\frac{1}{2}$ минуты; но если взять въ расчетъ время, необходимое для наполненія магазина, то скорость стрѣльбы изъ карабина Спенсера не превосходитъ скорости стрѣльбы изъ однозаряднаго скорострѣльнаго ружья. Карабинъ съ 8 патронами (1 въ стволѣ, 7 — въ магазинѣ) вѣситъ 10 $\frac{1}{2}$ фунта и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 5 $\frac{1}{2}$ золотника. 2) Карабинъ *Генри-Винчестера* появился тоже во время американской войны, гдѣ тогда же этимъ образцомъ было вооружено нѣсколько полковъ; въ 1867 г. онъ былъ подвергнутъ продолжительному испытанію въ Швейцаріи, но не былъ тамъ принятъ; во время турецкой войны 1877 г. карабинами Винчестера были вооружены турецкіе драгуны и частью уланъ и башибузуковъ. Карабинъ этотъ представляетъ существенное преимущество передъ предыдущимъ въ томъ отношеніи, что допускаетъ производить стрѣльбу по произволу, или пользуясь магазиномъ, или вкладывая патронъ рукою, для каждаго выстрѣла. Магазинъ помѣщается подъ стволомъ и заключаетъ въ себѣ 18 патроновъ. Сзади ствола, въ особой коробкѣ, помѣщается цилиндрическій затворъ, который можетъ двигаться назадъ и впередъ, приводимый въ движеніе рычагомъ, расположеннымъ снизу карабина. При опусканіи рычага,

затворъ отодвигается назадъ, причемъ поводится курокъ, расположенный сзади затвора, а экстракторъ, прикрепленный къ затвору, вытягиваетъ пустую патронную гильзу, оставшуюся въ стволѣ отъ предыдущаго выстрѣла; въ то же время дѣйствіемъ особаго рычага, между заднимъ концомъ ствола и затворомъ устанавливается подвижный приемникъ съ патрономъ; до заряжанія приемникъ этотъ лежитъ подъ затворомъ, на продолженіи магазина, такъ что въ открытый слѣдующий, сверху и сзади желобъ приемника попадаетъ патронъ изъ магазина, выталкиваемый спиральною пружиной, помѣщенной въ передней части магазина. При обратномъ поднятіи рычага, затворъ движется впередъ и продвигаетъ въ стволъ патронъ изъ подвижнаго приемника, который затѣмъ опускается внизъ. Для производства выстрѣла, остается только спустить курокъ, который ударомъ своимъ воспламеняетъ канюль. Для наполненія магазина, патроны вкладываются черезъ наружное овальное отверстіе въ желобъ подвижнаго приемника, а оттуда послѣдовательно продвигаются въ магазинъ. Вложивъ патронъ въ приемникъ, стрѣлокъ можетъ по произволу или зарядить имъ стволъ, опустивъ рычагъ, или продвинуть его въ магазинъ, вложивъ въ приемникъ новый патронъ. Карабинъ съ 15 патронами (13 въ маг., 1 въ прием. и 1 въ стволѣ) вѣситъ 10 $\frac{1}{2}$ фунтовъ и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 3 $\frac{1}{4}$ золотника; 15 патроновъ, наполняющихъ магазинъ, можно выпустить въ 45 секундъ. Опыты въ Швейцаріи показали, что механизмъ Генри-Винчестера нельзя приспособить къ ружью, стрѣляющему болѣе тяжелыми пулями. 3) *Магазинное ружье Ветерли* было введено въ 1867 г. въ Швейцаріи для вооруженія пѣхоты. Существенно отличается отъ предыдущаго образца тѣмъ, что затворъ имѣетъ сходство со скользящими затворами многихъ однозарядныхъ ружей (Бердана, Гра, Маузера), т. е. имѣетъ рукоятку и движется въ цилиндрической коробкѣ, навинченной на задній конецъ ствола; внутри затвора помѣщенъ ударникъ со спиральною боевою пружиной. Подъ затворомъ помѣщенъ *подвижный приемникъ*; желобъ приемника лежитъ на продолженіи магазина, расположеннаго подъ стволомъ и заключающаго въ себѣ 11 патроновъ. Для заряжанія ружья Ветерли, нужно повернуть затворъ справо налѣво и отодвинуть его назадъ; при этомъ помощью колычататаго рычага, приводимаго въ движеніе затворомъ, поднимается подвижный приемникъ и устанавливаетъ патронъ противъ ствола. При обратномъ движеніи затвора, патронъ изъ приемника продвигается въ стволъ, затѣмъ приемникъ опускается, а ударникъ остается изведеннымъ; для выстрѣла стоитъ спустить ударникъ. Для наполненія магазина, патроны вкладываются черезъ боковое отверстіе въ приемникъ, а оттуда проталкиваются въ магазинъ; вкладывая патронъ въ приемникъ передъ каждымъ выстрѣломъ, можно стрѣлять изъ ружья Ветерли какъ изъ обыкновеннаго однозаряднаго ружья. Ружье со штыкомъ и съ 13 патронами (11 въ магазинѣ, 1 въ приемникѣ и 1 въ стволѣ) вѣситъ 13 $\frac{1}{2}$ фунтовъ и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 4,7 золот. 4) *Карабинъ Ветерли* имѣетъ такой же механизмъ, какъ и ружье; карабинъ съ 8 патронами (6 въ магазинѣ, 1 въ прием. и 1 въ стволѣ) вѣситъ 8 $\frac{1}{2}$ фунтовъ; пуля вѣситъ 4,7 золот. 5) *Карабинъ Фруирта* по устройству затвора сходенъ съ механизмомъ Ветерли; подъ стволомъ помѣщается магазинъ съ 6 патронами. Подъ затворомъ помѣщается *подвижный приемникъ*, вращающійся на горизонтальной оси, проходящей черезъ заднюю часть. При отодвиганіи назадъ затвора, передняя часть приемника поднимается дѣйствіемъ особой пружины и переноситъ патронъ изъ магазина въ заднюю кону стволу. При вдвиганіи затвора, патронъ продвигается въ стволъ, а приемникъ опускается. Карабинъ съ 8 патронами вѣситъ 9 $\frac{1}{2}$ фунтовъ и стрѣляетъ пулями вѣсомъ въ 4,7 золот. Изъ всѣхъ перечисленныхъ образцовъ только ружье Ветерли принято для вооруженія пѣхоты, но оно, вслѣдствіе малаго вѣса пули, уступаетъ въ дѣйствительности стрѣльбы всѣмъ малокалибернымъ однозаряднымъ ружьямъ (стрѣляющимъ пулями вѣсомъ около 6 золот.), не смотря на то, что тяжелѣе ихъ на 1 фунтъ. Съ увеличеніемъ вѣса патрона пришлось бы упрощать запирающій механизмъ и кромѣ того число патроновъ, помѣщаемыхъ

подъ стволомъ, уменьшилось бы. Изъ испытывающихся въ настоящее время образцовъ магазинныхъ ружей ближе всего подходитъ къ типу пѣхотнаго ружья магазинное ружье *Кроначска*, которое съ 10 патронами и штыкомъ, вѣситъ 12½ фунтовъ; но при этомъ патроны приняты австрійскіе — наиболѣе легковѣсные. Если удастся устроить такое магазинное ружье, чтобы оно, не уступая въ мѣткости и настѣльности стрѣльбы однозаряднымъ пѣхотнымъ ружьямъ, не было бы въ то же время тяжелѣе послѣднихъ (при наполненномъ магазинѣ), то тогда вѣроятно магазинныя ружья скоро вытѣснятъ однозарядныя. Нѣсколько большая сложность устройства магазинныхъ ружей не усложняетъ обращенія съ ними и потому не можетъ служить препятствіемъ къ ихъ распространенію. *Н. П.*

Фругардиль, видоизмѣненіе минерала везувіана, найденное въ Фругардѣ, въ Фрэнландіи.

Фругонц, *Карло Иноченцо*, итальянскій поэтъ (1692 † 1768). За исторію дома Фарнезе, получилъ званіе придворнаго исторіографа Пармы. Полное собраніе сочиненій его издано въ 1782 г. въ Луккѣ; считается подражателемъ французовъ.

Фруктидоръ (Fructidor), по французскому республиканскому календарю время отъ 18 августа до 16 сентября. Въ исторіи извѣстенъ день 18 Фруктидора V г., (4 сентября 1797 г.), въ который директорія спасла республику отъ возстанія роялистовъ.

Фруктуозъ, святой, испанецъ изъ королевскаго рода вестготовъ († 670 г.), усердный распространитель монашества и основатель множества монастырей; съ 656 архіепископъ въ Брагѣ. Составилъ общій кодексъ монастырской жизни.

Фрументаріи, должностныя лица у древнихъ римлянъ, имѣвшія въ заведеніи общественныя хлѣбныя магазины, обязаны были объѣзжать провинціи и наблюдать за запасными магазинами. — Ф. назывались также медали, выбиваемыя въ честь консуловъ и императоровъ, помогавшихъ народу во времена дороговизны и голода. — *Фрументарные* законы издавали Семпроній, Апулій, Кассій и Клавдій. По нимъ ежегодно выдавалось бѣднымъ жителямъ Рима определенное количество зерноваго хлѣба.

Фрундсбергъ, *Георгъ фонъ* или *Фрѣндсбергъ*, владѣтель Миндельгейма, кондотьеръ (1475 † 1528 г.); принялъ участіе въ войнѣ Максимилиана I съ Швейцаріею и съ 1512 г. командовалъ императорскими войсками въ Италіи, гдѣ помогъ Карлу V выиграть сраженіе при Павии. въ слѣдующемъ году помогъ завоевать Римъ, впоследствии предводительствовалъ пѣхотою Швабскаго союза противъ Ульриха Вюртембергскаго, въ войнѣ съ Франціей служилъ подъ начальствомъ Филиберта Оранскаго. Его пѣхота не уступала ни въ чемъ швейцарской.

Фрушичъ, сербскій поэтъ, издалъ стихотворенія и повѣсти подъ загл. «Словолюбъ» (1851 г.).

Фряги или **Фрязи**, старое русское назв. генуэзцевъ.

Фряжская земля вѣроятно генуэзское герцогство.

Фрязинъ, *Антонъ*, родомъ венеціанецъ, архитекторъ при Іоаниѣ III, который посылалъ его въ венец. дожу съ посольствомъ; онъ поставилъ на Москвѣ-рѣкѣ стрѣльницу, а подъ нею вывелъ тайникъ. — Ф. *Марко*, также венеціанецъ, поставилъ стрѣльницу въ Москвѣ, а съ 1487—91 г. построилъ грановитую палату. — Ф. *Петръ Антонъ*, поставилъ въ Москвѣ 2 стрѣльницы и строилъ стѣны въ Москвѣ. — Ф. *Иванъ*, братъ Антона, денежный мастеръ, издалъ 1469—1472 г. за Софьею Палеологомъ. — Ф. *Петръ*, Малый, архитекторъ, построившій Китай-городъ въ Москвѣ; онъ выѣхалъ изъ Рима при вел. кн. Василіѣ Іоанновичѣ, принявъ православіе, женился въ Москвѣ, но 1539 г. посланный укрѣплять Себежъ, уѣхалъ въ Ливонію и за границу. — Ф. *Алонзю* см. *Алевизъ* Ф.

Фта, египетское божество теплоты и жизни, имѣвшее храмъ въ Мемфисѣ, изображалось съ толстымъ брюхомъ, большимъ ртомъ, большими ушами и глазами. Фта сотворилъ міръ. Греки называли его Гефестомъ, символомъ огня, римляне — Вулканомъ.

Фтакситъ (греч.), кремнистый сланецъ.

Фталевая кислота получается при окисленіи нафталина и его производимыхъ. Она представляетъ кристаллическое вещество, растворимое въ горячей водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При нагреваніи плавится при 185° и затѣмъ распадается на ангидридъ и воду.

Фталенины. Между фталевымъ ангидридомъ и феноломъ, при менѣе энергичномъ нагреваніи въ реакцію могутъ вступать дѣи частицы фенола, и тогда образуются такъ называемые фталенины. Эта реакція болѣе обща, такъ какъ фталенины образуютъ всѣ фенолы, а антрахиноновые производныя только нѣкоторыя, напр. резорцинъ и пирогаллинъ не образуютъ. Реакція идетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ при нагреваніи и безъ серной кислоты. Фталенины болѣею частію представляютъ красныя окрашенные кристаллическія вещества, дающія со щелочными растворами пеликольно окрашенные жидкости. При возстановленіи они превращаются во фталены, при окисленіи которыхъ снова образуются фталенины.

Фтартоларты, почитатели тѣннаго, названіе послѣдователей Севира, патріарха антиохійскаго, данное имъ автартодокетами.

Фтизіологія, часть медицины, трактующая о чахоткѣ и средствахъ противъ нея.

Фтіотида, оессалійская область, самая южная у Отридскихъ горъ, отъ истока Сперхія до Пагазейскаго залива. Въ 1550 г. до Р. Х. покорили эту область эллины съ Девкалиономъ и основали греческое царство.

Фтириазисъ (мед.) болѣзнь, заключающаяся въ размноженіи вшей.

Фтія—главный городъ Фтіотиды, къ востоку отъ Фарсалы, родина Ахиллеса.

Фтористо-водородная кислота, см. Плавиковая кислота.

Фторъ (хим.), элементъ въ отдѣльности до сихъ поръ не полученный и кислородныя его соединенія также неизвѣстны. Онъ извѣстенъ только въ состояніи галондной кислоты или такъ называемой фтористоводородной или плавиковой кислоты и ея солей. Объ элементарныхъ свойствахъ фтора судятъ потому, что въ природѣ находятъ нѣкоторыя металлическія его соединенія, напр. фтористый кальцій, который переходитъ въ состояніе галондной кислоты, или другой галондной соли. При этомъ та часть матеріи (названная фторомъ), которая соединена съ металломъ или водородомъ, цѣлкомъ переходитъ, подобно хлору и синероду, изъ одного соединенія въ другое, причемъ только водородъ и металлы мѣняются мѣстами. Однако нельзя утверждать, что фторъ, какъ и хлоръ, суть непременно неразлагаемые элементы. Изъ фтористыхъ соединеній въ природѣ находится довольно часто въ жилахъ горъ одна галондная соль, именно фтористый кальцій, носящій названіе плавикового шпата (*spathum fluoicum*, плавящій шпатъ). Накаливая плавиковый шпатъ въ парахъ воды, получаютъ известъ и фтористый водородъ. Сплавляя плавиковый шпатъ съ фдкимъ кали или натромъ и даже съ угольными ихъ соединеніями, также легко производятъ двойное разложеніе, причемъ фторъ переходитъ къ калию или натрію, а кислородъ или водяной остатокъ къ кальцію. Его можно получить и искусственнымъ образомъ черезъ двойное разложеніе въ растворахъ, если взять растворимый въ водѣ фтористый калий или фтористый водородъ и прибавить къ водяному ихъ раствору какой нибудь соли кальція. Если на фтористый кальцій дѣйствовать многими кислотами, то если известковая соль взятой кислоты растворима въ водѣ, происходитъ полное раствореніе, если же соль нерастворима или мало растворима, то образуется также малорастворимая соль и выделяется фтористый водородъ. Фторъ, въ состояніи фтористаго кальція, входитъ также въ нѣкоторые минералы, но обыкновенно количество фтора во многихъ минералахъ незначительно. Апатиты иногда въ своемъ составѣ не содержатъ вовсе фтора, а только хлоръ; въ другихъ же случаяхъ въ составъ ихъ входитъ нѣкоторое количество фтора, причемъ пайное количество хлора уменьшается. Но есть минералъ, который заключаетъ, подобно плавиковому шпату, большее количество фтора. Это

есть такъ называемый криолитъ, находящійся въ Гренландіи въ большихъ массахъ. Онъ встрѣчается также на Уралѣ. Криолитъ содержитъ въ себѣ фтористый алюминій съ фтористымъ натріемъ. Малые же слѣды фтора открыли во многихъ случаяхъ, даже въ тѣлѣ животныхъ, въ крови, въ мочѣ, въ костяхъ. Если находятся въ тѣлѣ животныхъ фтористые металлы, то они должны приноситься съ пищею, должны быть въ растеніяхъ и въ водѣ. И действительно, въ текучей водѣ, особенно въ морской водѣ, всегда находится, хотя небольшое, количество фтористыхъ соединений. Нѣкоторыя минеральныя воды заключаютъ довольно значительныя количества фтора. Открыть тѣ малыя количества фтора, которыя находятся столь распространенными въ природѣ, довольно затруднительно, но есть одинъ способъ, дающій довольно вѣрный результатъ. Этотъ способъ основывается на свойствѣ фтористаго водорода разъѣдать стекло. Для выдѣленія фтористаго водорода изъ сѣрной кислоты, достаточно ее разбавить водою и кипятить въ теченіи нѣсколькихъ сутокъ. Фтористый водородъ или плавиковую кислоту нельзя получить изъ плавиковаго шпата въ стеклянныхъ ретортахъ, потому что тогда разъѣдается стекло. Приготавливаютъ его въ сосудахъ свинцовыхъ или платиновыхъ. Сжатый въ безводномъ состояніи кипитъ при 20° ; уд. в. его при $12, 8^{\circ} = 0,9879$. Онъ ни при какомъ холодѣ не кристаллизуется; съ водою смѣшивается съ отдѣленіемъ значительнаго количества тепла и даетъ растворъ, перегоняющійся при температурѣ 120° , значить, соединяется съ водою подобно хлористому водороду. Удельный вѣсъ постоянного раствора, перегоняющагося при 120° , есть 1, 15. На углеводороды и воскообразныя вещества фтористый водородъ не дѣйствуетъ, тогда какъ на металлы, стекло, фосфоръ и большинство каменныхъ веществъ фтористый водородъ дѣйствуетъ разъѣдающимъ образомъ чрезвычайно сильно. Онъ разъѣдаетъ также кожу и отличается ядовитостію, такъ что работать съ плавиковою кислотою необходимо всегда подъ сильной тягою, чтобы пары этого вещества не могли быть вдыхаемы. Металлоиды не дѣйствуютъ на фтористый водородъ; но всѣ металлы, за исключеніемъ ртути, серебра, золота и платины и отчасти свинца, разлагаютъ фтористый водородъ, выдѣляя газообразный водородъ. При всемъ сходствѣ съ хлоромъ, фторъ представляетъ и нѣкоторыя отличія отъ него, даже въ характерѣ плавиковой кислоты. Различіе и сходство фтористыхъ и хлористыхъ соединений могло-бы значительно (если не окончательно) выясниться, если бы фторъ былъ полученъ въ отдѣльномъ состояніи. Плавиковая кислота имѣетъ въ практикѣ довольно обширное употребленіе, — именно для гравированія на стеклѣ и для полученія кремнефтористоводородной кислоты. Гравированіе на стеклѣ производится съ помощью плавиковой кислоты въ большихъ размѣрахъ для наведенія или прозрачнаго, или матоваго рисунка. Одно изъ первыхъ примѣненій этого употребленія составляетъ нанесеніе дѣленій на стеклянныя трубки барометровъ, термометровъ и тому подобныхъ приборовъ, употребляющихся столь часто при физическихъ и химическихъ наблюденіяхъ. Для этой цѣли поверхность стекла покрываютъ слоемъ лака, составленнаго изъ 4 частей воска и 1 части терпентина. На этотъ лакъ не дѣйствуетъ плавиковая кислота; онъ довольно мягокъ и на немъ легко проводить черты, проходящія до самаго стекла. Стальнымъ или кажимъ либо другимъ острымъ предметомъ наносятъ дѣленія на стекло и потомъ помещаютъ его въ свинцовое корытце, въ которое положены плавиковый шпатъ и сѣрная кислота. Сѣрную кислоту должно брать въ значительномъ избыткѣ, потому что иначе въ парахъ будетъ заключаться много воды, и тогда получаютъ черты прозрачныя, тогда какъ при употребленіи избытка сѣрной кислоты превосходятъ матовыя черты, оттого что выдѣляющійся фтористый водородъ не содержитъ воды, могущей растворять образующіеся на стеклѣ фтористые металлы. Черты образуются конечно въ тѣхъ мѣстахъ, съ которыхъ дѣйствіемъ остраго инструмента, снятъ лакъ. После болѣе или менѣе продолжительнаго дѣйствія, лакъ снимаютъ и тогда получаютъ нанесенныя

остріємъ черты въ видѣ матовыхъ чертъ, вытравленныя на стеклѣ. Подобнымъ же образомъ производятъ весьма часто рисунки на стеклянныхъ надѣлкахъ. Въ химической практикѣ плавиковая кислота въ видѣ водянаго раствора или въ парахъ употребляется для растворенія каменнестихъ веществъ, заключающихъ кремній и нерастворимыхъ въ другихъ кислотахъ.

Фуа (Foix), древняя французская провинція на испанской границѣ, присоединена Геврикомъ IV въ 1607 г. къ Франціи; нынѣ часть Ариѣжскаго департамента; главный городъ департамента—Фуа, на развалинахъ древняго замка, въ коемъ графъ Монфоръ защищался противъ Филиппа Смѣлаго и сдался только когда скала была подкопана; 5,000 жителей, желѣзные и стальные заводы.

Фуа, Раймонъ Бернаръ Розже, графъ, сопровождалъ Филиппа Августа въ 1190 г. въ Палестину и отличился взятіемъ Сенъ-Жанъ-д'Акра. Возвратясь въ Европу, принятъ былъ торжественно папою Целестиномъ, который подарилъ ему великолѣпный мечъ; потомъ предалъ его проклятію за присоединеніе къ альбигойцамъ.—**Ф.** **Розже IV**, сынъ предыдущаго, продолжалъ борьбу съ папою, но побѣжденный имъ, принужденъ былъ пойти въ монастырь.—**Ф.** **Гистекъ**, прозванный по красотѣ своей Фебомъ. Въ 1385 г. освободилъ королевскую фамилію изъ рукъ Жакеріи. Когда Карлъ VI отказалъ ему въ губернаторствѣ Лангедока, онъ съ оружіемъ въ рукахъ овладѣлъ послѣднимъ и разбилъ королевскія войска. Подозрѣвая сына своего въ заговорѣ, уморилъ его голодомъ.

Фуадъ, Маиметъ-паша, турецкій государственный человѣкъ и литераторъ, сынъ поэта Иззетъ-Эфенди Кячегизадѣ, болѣе извѣстнаго подъ именемъ Иззетъ-Муаллы, и племянникъ одной изъ рѣдкихъ поэтессъ Турціи, Лени Хатунъ (1814 † 1869 г.). Былъ уже извѣстнымъ стихотворцемъ, когда отецъ его подвергся опалѣ и конфискаціи всего имущества. **Ф.** долженъ былъ взяться за ремесло, сдѣлался врачомъ, и въ 1834 г. былъ докторомъ во флотѣ Тагиръ-пашы. Въ 1840 г. опредѣленъ первымъ секретаремъ къ лондонскому посольству. Въ 1843 г. второй драгоманъ Порты, отправленъ въ Испанію для поздравленія короля съ восшествіемъ на престолъ; а оттуда посланъ къ португальской королевѣ. Въ 1845 г. первый драгоманъ. Въ 1848 г. главный комиссаръ въ Дунайскихъ княжествахъ, гдѣ вспыхнули волненія, въ 1850 г. былъ посланъ въ Петербургъ, а въ 1853 г. въ Египетъ. Въ 1855 г. министръ иностранныхъ дѣлъ со званіемъ мунира. Въ 1858 г. отправленъ въ Сирію для усмиренія жителей, въ чемъ и успѣлъ съ помощью французскаго корпуса. Въ критское возстаніе опять во главѣ управленія, въ 1867 г. министръ иностранныхъ дѣлъ, уговорилъ султана на поѣздку по Европѣ. Онъ пользовался репутаціей отаичнаго государственнаго человѣка, но въ сущности такимъ не былъ: онъ не разрѣшалъ кризисовъ, а обходилъ ихъ только: доставилъ Турціи нѣкоторый блескъ, но не надолго, финансы ея не поправилъ.

Фуанье, французскій артистъ и композиторъ; написалъ нѣсколько оперетъ, изъ коихъ, „Les noces de Lucette“ долго была модною піекою въ Парижѣ.

Фуатье, Дени, французскій скульпторъ (р. 1793 г.); въ 1816 получилъ въ Ліонѣ первую премію, а въ 1819 г. выставилъ въ Парижѣ первое свое произведеніе: „Молодой фавитъ“; въ 1827 г. „Амариллу“ и „Спартакъ“. Послѣдній составилъ его славу. Потомъ изваялъ много произведеній: „Атлетъ“, „св. Цецилія“, „группа Апостоловъ“, статуи „Жанны Д'Аркъ“ и друг.

Фуга. Каждая многоголосная музыкальная піеса, въ коей тема, какъ главная мысль, часто повторяется въ различныхъ голосахъ, имѣетъ большое сходство съ фугой, почему и говорится, что подобныя піесы фугированы. Въ дѣйствительной фугѣ, эти повторенія употребляются только по извѣстнымъ правиламъ. Установленная форма требуетъ, чтобы тема, какъ главное содержаніе фуги, сначала исполнялась однимъ только голосомъ, безъ всякаго аккомпанимента. Эта тема, начинающаяся всегда въ главномъ ладѣ, называется вождемъ или предложеніемъ (Führer, dux); какъ скоро начинавшій голосъ окончилъ тему, она повторяется другимъ голосомъ въ ладѣ доминанта (квинты) главнаго тона, что

называется спутникомъ или отвѣтомъ (Antwort, Comes). Если fuga трехголосная, то третій голосъ повторяетъ тему въ главномъ тонѣ; если четырехголосная, четвертый голосъ отвѣчаетъ спутникомъ на доминантѣ. Первый голосъ, окончивъ тему, продолжаетъ свое пѣніе, дѣлая какъ бы вольное сопровожденіе спутнику; это называется противоположеніемъ (Gegensatz). Для избѣжанія безпрестаннаго повторенія темы, употребляются интермедіи (Zwischensatz), которыя придаютъ много выраженія fugѣ; часто въ концѣ fugи, а иногда въ серединѣ, отвѣтъ наступаетъ прежде, чѣмъ предложеніе окончено; тогда это извѣстно подъ именемъ сжатія fugи или стретто (Einführung, Streto). Малой fugой (fugetta) или фугато называется такое музыкальное сочиненіе, въ коемъ установленныя для fugи правила не требуютъ очень строгаго послѣдованія. Иногда въ fugѣ вводится двѣ темы, которыя, начинаясь почти въ одно и то же время въ двухъ разныхъ голосахъ, являются при каждомъ обращеніи и повтореніи; это двойная fuga (Doppelfuge). Въ музыкѣ извѣстны Ф. Сесб. Баха.

Фуга, такъ въ Новороссіи называется выюга, продолжающаяся зимой по цѣлымъ недѣлямъ и загоняющая стада овецъ въ балки или въ море, гдѣ онѣ погибаютъ.—Ф., названіе стороны въ доскѣ, остроганной фуганкой.

Фуга, Фердинандъ, итальянскій архитекторъ (1699 † 1780), замѣчательныя его работы въ Римѣ: дворецъ Корсини, церкви: della Morte и св. Аннолларія, въ Неаполѣ, королевскій госпиталь, самый обширный въ Европѣ.

Фуганокъ, ординарный столярный инструментъ въ родѣ рубанка, длиною въ $\frac{3}{4}$ арш., шириною въ $1\frac{1}{2}$ вер.; употребляется для строганія большихъ предметовъ и замѣняетъ рубанокъ.

Фугасъ, небольшой зарядъ пороху, зарываемый въ землю и взрываемый для нанесенія вреда непріятелю.—Ф. *бомбовый*, для устройства его берутъ нѣсколько бомбъ, наполненныхъ порохомъ, укладываютъ ихъ въ ящикъ, раздѣленный доскою на двѣ части. Въ верхней части помѣщаются бомбы, которыхъ трубки пропускаются сквозъ доску. Бомбовые фугасы располагаются не ближе 30—40 саж. отъ укрѣпленія.—Ф. *каменные*, каменнымъ фугасомъ называютъ нѣкоторое количество пороха, заваленное булыжнымъ камнемъ или кирпичемъ, которые при воспламененіи пороха разбрасываются къ сторонѣ непріятеля, и тѣмъ наносятъ ему вредъ. Каменные фугасы весьма недавно пошли въ употребленіе.

Футгеръ, богатый княжескій и графскій родъ въ Баваріи и Виртембергѣ, основателемъ коего былъ ткачъ Іоаннъ Футгеръ въ Грабенѣ, близъ Аугсбурга. Въ послѣдствіи потомки его разбогатѣли и давали взаимно огромныя суммы денегъ многимъ государямъ. Они построили великолѣпный Футгерскій замокъ въ Тиролѣ и Футгерію, въ Аугсбургѣ, до сихъ поръ существующее заведеніе, состоящее изъ 106 маленькихъ домиковъ, въ коихъ бѣдные граждане могутъ занимать квартиры за ничтожную плату.

Футеръ, французское грубое полотно, родъ дерюги.

Фуддеръ, въ Англіи мѣра свинца—20 центнеровъ.

Фудеръ, самая большая мѣра жидкостей въ Германіи, Даніи, Бельгіи, Швеціи, Швейцаріи, Финляндіи: 76,61 русскаго ведра, въ прибалтійскихъ губерніяхъ 74 $\frac{3}{4}$ ведра, весьма разнообразной величины. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи Ф. служатъ также мѣрою сыпучихъ тѣлъ.

Фу-дзянь, провинція въ Китаѣ; 2152,40 кв. м 22,799,556 жит.

Фудо, японскій богъ; первоначально человекъ, но истязая себя, достигъ такой святости, что безъ вреда и боли могъ ежедневно садиться въ огонь. Кумиръ его, поставленный въ огонь, рѣшаетъ вину подсудимаго. Если истина не открывается, обвиненный долженъ три раза пройти черезъ огонь и если выйдетъ невредимъ, то невиненъ.

Фудра, маркизъ-де, французскій романистъ (р. 1810). Первые его произведенія были: «Fables et apologues» (1839), «Echos de l'âme» (1841), «Chants pour tous» (1842). Потомъ началъ писать романы и съ такою плодовитостію, что въ одномъ 1852 г. вышло ихъ до 30-ти. Лучшіе: «Le Décameron des honnêtes gens»

«Madame de Mirmont», «Les chevaliers du lansquenets», «Diane et Venus», «Un drame de famille», «Deux filles à marier», «Les deux couronnes» и друг.

Оужеръ (Fougères), городъ во Франціи (департаментъ Иль-Вилени). До 10,000 жителей, желѣзистый минеральный источникъ. Въ общинѣ 84,069 жит. Въ гвсу близъ горы груды друидическихъ камней. Здѣсь было 1-го ноября 1793 сраженіе между вандейцами и республиканцами, послѣдніе были разбиты.

Оуза (кит.), китайскій торговый домъ, ведущій торгъ чаемъ; по фамилии владѣльца дома называется и чай.

Оузея (франц. fusil), старинное ружье.—О. въ карманныхъ и столовыхъ пружинныхъ часахъ конусообразный барабанъ со спиральными уступами, на коихъ ложится цѣпочка при введеніи часовъ.—О., дробовикъ, противоположность винтовкѣ.

Оузиальеръ, такъ назывались при Лудовикѣ XIV солдаты, вооруженные кремневыми ружьями (fusil) взаменъ прежнихъ мушкетныхъ; Оузиальеровъ въ каждой ротѣ было 4. Съ 1671 г. королевскіе О. образовали цѣлый полкъ, вооруженный ружьями со штыками и назначались для прикрытія артилеріи. Полки сформированные Фридрихомъ Великимъ подъ названіемъ О., отличались отъ прежнихъ полковъ только именемъ.

Оузи яма, вулканъ въ Японіи, красивѣйшій въ мірѣ; образовался въ 285 г. по Р. Х. возвышается на 14,356 п. О. надъ поверхностью моря; находится въ 100 англійскихъ миляхъ отъ Іеддо. На вершинѣ ея построенъ храмъ.

Оузулина, ископаемое животное, изъ отряда наливочныхъ, порядка Helicostegia; встрѣчается въ верхнемъ ярусѣ горнаго известняка Россіи въ такомъ огромномъ количествѣ, что известны едва столько, чтобы склеить мириады этихъ маленькихъ известковыхъ скорлупокъ. Отъ Оузулинъ весь этотъ ярусъ носитъ названіе Оузулиноваго. Открыты также въ Испаніи и Америкѣ.

Оузусъ (Fusus), ископаемая раковина веретенообразной формы является сначала въ Юрской формаци; многочисленные виды ея проходятъ черезъ мѣловую и третичную формаци и вступаютъ въ теперешній періодъ.

Оуко, Генри-Огюстъ, баронъ де Ламоттъ, прусскій генералъ (1698 † 1774). Былъ любимцемъ Фридриха II, когда тотъ былъ кронпринцемъ. Участвовалъ въ 7-ми лѣтней войнѣ; но при Лансгутѣ взятъ въ плѣнъ. Послѣ мира губернаторъ Глаца; оставилъ «Записки».—О. Фридрихъ Генрихъ Карлъ де Ламоттъ, нѣмецкій поэтъ, внукъ предыдущаго († 1843), служилъ въ прусской военной службѣ. Писалъ подъ псевдонимомъ Пеллегрина. Лучшіе его романы: „Alwin, Historie des edlen Ritters Galmy“. Главныя произведенія: „Sigurd der Schlangentödter“ и поэма „Der Zauberring“, „Undine“ переведена на русскій Жуковскимъ.—О. Каролина де Ламоттъ, нѣмецкая писательница романовъ: „Die Frau des Falkenstein“, „Die deutsche Frauen“, „Das Heldenmädchen der Vendee“, „Ida“, „Heinrich und Maria“ и друг.—О. Никола, виконтъ де Меленъ, оберъ-интендантъ финансовъ Лудовика XIV († 1680). Безумною роскошью и расточительностью, превосходявшею даже королевскую, а главное—волокитествомъ за Лавальеръ, возбудилъ зависть короля и посаженъ въ Бастилю; по произведенному формальному суду приговоренъ къ пожизненному заключенію, въ коемъ и умеръ. Въ темницѣ написалъ: „Conseils de la sagesse“.

Оукланское нарѣчіе, новое нарѣчіе китайскаго языка, въ провинціи Фу-кианъ.

Оуко (Foucault) Жанъ Бернаръ Леонъ, французскій физикъ, членъ института (1819 † 1868); сынъ парижскаго книгопродавца; съ 1845 г. редакторъ ученаго отряда въ „Journal des Debats“. О. много занимался дагерротипіей, теоріей свѣта, изобрѣлъ электромагнитный регуляторъ и придумалъ особый способъ доказательства вращенія земли (помощью колебаній маятника). Главныя его сочиненія: „Sur les vitesses relatives de la lumière dans l'air et dans l'eau“ 1854 г. „De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement“ (1855); „Sur une horloge à pendule conique“, „Appareil photélectrique à régulateur électromagnétique“ (1849), „Sur une nouv. démonstration experi-

mentale du mouvement de la terre etc." (1852); кроме того, работалъ съ Физо, Деми, Ренью и друг. — Ф. (Foucault), Филиппъ Эдуардъ, французской ориенталистъ (р. 1811), изучалъ тибетской и санскритскій языки. Труды его: „Grammaire de la langue tibetaine“ (1859); „Le trésor des belles paroles“ (1858), и др.

Фукологія. часть ботаники, занимающаяся морскими и озерными растеніями.

Фуксинъ: изъ красныхъ анилиновыхъ красокъ замѣчательнъ фуксинъ, соединеніе органическаго безцвѣтнаго основанія розанилина съ кислотою уксусною или соляною. Наибольшее количество фуксина готовится при помощи мышьяковой кислоты, и только въ последнее время нѣкоторые заводы стали замѣнять ее смѣсью соляной кислоты съ желѣзомъ (способъ Купье). Фуксинъ, добытый при посредствѣ азотнортутной соли, извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ рубина, и употребляется при окраскѣ шелка, ликеровъ и кондитерскихъ товаровъ. Обыкновенно производятъ фуксинъ нагревая смѣсь 1 части анилинового масла съ 17 ч. сироповидной мышьяковой кислоты при температурѣ, не превышающей 200°. Образующуюся при этомъ красную массу разбиваютъ на мелкіе куски, вывариваютъ ихъ съ водою и разлагаютъ соляною кислотою; растворъ процеживаютъ и кристаллизуютъ. Кристаллы фуксина зеленого цвѣта съ металлическимъ блескомъ, растворъ ихъ въ водѣ и спиртѣ красного цвѣта. 1 килом. фуксина достаточно для окрашиванія 200 килогр. шерсти въ высокій красный цвѣтъ. Образцы фуксина, приготовленные различными окисляющими средствами, производятъ при окраскѣ различные оттѣнки красного цвѣта, поэтому его въ торговлѣ и обозначаютъ различными названіями, между которыми извѣстны: азалеинъ, маджента, сольферино, розеинъ и т. п. Въ фуксинѣ встрѣчается примѣсь сахара и щавелевой кислоты.

Фукситъ, минералъ, видоизмѣненіе оптически-двуосной слюды; встрѣчается въ тонко-чешуйчатыхъ агрегатахъ и отличается изумрудно-зеленымъ цвѣтомъ, зависящимъ отъ окиси хрома. Количество коей простирается до 4%.

Фукеія (*Fuchsia coccinea*), растеніе изъ семейства онагриковыхъ родомъ изъ Чили: вывезено въ Европу въ XVI ст. Название дано въ честь медика Леонарда Фукса. Оранжевое деревцо или кустовое растеніе, съ прекрасными, висющими цвѣтами, простыми или махровыми. Можетъ расти въ комнатѣ. Размножается черенками. Для усиленія его роста и цвѣта, изрѣдка поливается растворомъ столярнаго клея или навозною жижей. — *Фуксово стекло*, см. жидкое стекло. *И. С.*

Фуксъ. *Леонардъ*, фонъ, нѣмецкій врачъ и ботаникъ (1501 † 1566; профессоръ медицины въ Ингольштадтѣ и лейбъ-медикъ Ансбахскаго князя. Изъ многочисленныхъ его сочиненій замѣчательны: „Paradoxorum medicorum“, „De Historia stirpium commentarii insignes“, „Epitome de humani corporis fabrica“, „Opera didactica“. Ботаническое семейство Фукеій получили отъ него свое названіе. — Ф. *Иоаннъ Непомукъ*, нѣмецкій химикъ и минералогъ (р. 1777; въ 1807 г. профессоръ въ Фрейбергѣ минералогіи и химіи. Въ 1823 г. вызванъ въ Мюнхенъ. Написалъ: „Ueber den Einfluss der Chemie und Mineralogie“, „Ueber die Theorien der Erde“. Въ ученыхъ журналахъ много статей его. — Ф. *Егоръ Борисовичъ*, русскій писатель, служилъ сперва при Безбородко; въ 1798 г. былъ правителемъ дѣлъ Суворова во время итальянской кампаніи, а въ 1812 г. въ томъ же званіи у Кутузова. Написалъ: „Исторія русскаго-австрійскаго кампаніи 1799 г.“ (1825—30), „Анекдоты графа Суворова-Рыминскаго“ (1811), „Анекдоты г. афа Суворова“ (1827), „О военномъ краснорѣчії“ (1825), „Собраніе разныхъ сочиненій“ (1827). — Ф. *Конрадъ Генрихъ*, профессоръ медицины въ Геттингенѣ (1803 † 1855). Въ 1836 г. профессоръ поликлиники въ Вюрцбургѣ, гдѣ его лекціи о кожныхъ и дѣтскихъ болѣзняхъ привлекли вниманіе; въ 1838 г., въ Геттингенѣ, читалъ специальную патологію и терапію и былъ директоромъ терапевтической клиники. Главныя его сочиненія: „Болезненныя измѣненія на кожѣ и ея придаткахъ“ (3 т., 1840—41) и „Руководство частной психологіи и терапіи“ (4 т., 1845—48) и др.

Фуксшванцъ (нѣм.), пада съ весьма тонкимъ, широкимъ и прямымъ полотнощемъ; получилъ названіе отъ сходства ручки съ лѣснымъ хвостомъ.

Фукусъ финскій (*Fucus fennicus*), ископаемое растеніе, изъ класса морскихъ водорослей: очень часто встрѣчается въ желтоватыхъ силурійскихъ известнякахъ Петербургской губерніи.

Фулье-Тинвилль (Fouquier-Tinville), Антуанъ Ксентъ, доносчикъ и обвинитель во время французской революціи (1747 † 1795), служилъ адвокатомъ, потомъ, разорившись, поступилъ шпіономъ въ полицію. Когда вспыхнула революція, онъ сошелся съ Дантономъ и Робеспьеромъ и, назначенный официальнымъ обвинителемъ революціоннаго трибунала, вскоре сдѣлался кроваваго убійцей и палачемъ комитета общественного благосостоянія. Самъ былъ казненъ.

Фула, племя въ Африкѣ, Феллата.

Фулонъ, Жюзефъ-Франсуа, французскій эконоmistъ (1715 † 1789); въ 1789 г. послѣ Неккера министръ финансовъ. Во время голода сказалъ про народъ: „Если у него нѣтъ хлѣба, пусть ѣстъ сѣно“. При парижъ революціи принужденъ былъ бѣжать съ зятемъ своимъ Бертье, но былъ пойманъ, приведенъ въ Парижъ съ охабкою сѣна на спинѣ и растерзанъ чернью. Голову его воткнули на пикъ и послали по улицамъ.

Фулонисты, еретики V ст., послѣдователи Петра Фулона (иначе Глабаса), основателя секты Эзопасхитовъ.

Фулонитъ, минералъ, видоизмѣненіе игольчатой желѣзной руды; находится на Волкъ-островѣ на Онежскомъ озерѣ.

Фуля, генералъ, вступившій въ русскую военную службу въ 1806 г., учитель Александра I въ военномъ искусствѣ. Первый предложилъ, въ войнѣ съ Наполеономъ, планъ: пользоваться временемъ, пространствомъ и климатомъ и завлекать непріятеля внутрь страны. Этотъ планъ былъ принятъ Александромъ I.

Фулу семь языковъ въ Африкѣ. См. Фелупъ.

Фуль Беладу, вавилонско-ассирійскій царь († 747); овладѣлъ Ассиріей, назвавъ Ипперию; въ 770 г. учинилъ нашествіе на царство израильское и заставилъ Манассю платить ему дань. Надписей его нѣтъ.

Фульвій (Fulvius), римскій плебейскій родъ, происшедшій изъ Тускулума, раздѣлившійся на многія вѣтви. Между Фульвіями-Флакками, замѣчательны Квинтъ-Фульвій-Флаккъ, консулъ въ опасное время второй Пунической войны. Внукъ его Маркъ Фульвій, консулъ въ 125 г. до Р. Х., предложилъ дать права гражданства союзникамъ. Но по присоединеніи къ Каю Гракху, былъ убитъ въ 121 г.

Фульвія, дочь Марка Фульвія, была смертельнымъ врагомъ Цицерона; въ 46 г. вышла за Антонія и, послѣ возбужденной ею Перузинской войны, бѣжала изъ Италіи и умерла въ Сикіонѣ.

Фульгентій, епископъ Руспійскій въ Африкѣ (467 † 533); прокураторъ карфагенскій, потомъ игуменъ и настоятель пустынскаго монастыря, постоянно боролся съ аріанами, 2 раза былъ въ заточеніи въ Сардиніи и въ Сициліи, но съ 523 г. мирно управлялъ паствою до смерти. Оставилъ много сочиненій противъ аріанъ и пелагіанъ.

Фульгуритъ, несокъ, славившійся въ видѣ трубки отъ удара въ него молніи.

Фульда, провинція бывшаго курфюршества Гессенъ-Кассельскаго, пространства 41 кв. миль и 146,500 жит.; большею частью католики. —●. городъ въ округѣ Гессенъ-Нассау при рѣкѣ Фульдѣ, прекрасный соборъ, бывший замокъ епископа, замокъ курфюрета, бібліотека, католическая семинарія; 10,799 жит.; фабрики: уксусныя, восковыхъ свѣчей, кожевенныя заводы и проч. —●., рѣка, вытекаетъ изъ Баварскаго округа Нижней Франконіи отъ Рейнскихъ горъ и послѣ 25 м. теченія впадаетъ при Мюнденѣ въ Верру, которая тутъ принимаетъ названіе Везера. По имени этой рѣки назывался департаментъ бывшаго королевства Вестфальскаго.

Фульдъ (Fould), Ашиль, французскій государственный человѣкъ (1800 † 1867); воспитывался въ Lycée Charlemagne; путешествовалъ по Франціи, Италіи и Рос-

току. Въ 1842 г., избранъ депутатомъ. Въ палатѣ обсуждалъ только экономическіе вопросы, поддерживалъ министерство. Послѣ февральской революціи, издавалъ брошюру: «*Ras d'assignats*», въ коей доказалъ всю опасность ассигнацій. Во время президентства Луи Наполеона, былъ четыре раза министромъ финансовъ, стараясь возстановить общественный кредитъ. Послѣ 2 декабря 1851 г., опять получилъ портфель финансовъ, но въ январѣ 1852 г. сдалъ его послѣ декрета о конфискаціи имѣній Орлеанскаго дома. Послѣдній періодъ по его министерству, начался въ 1861 г. Его докладъ обѣщалъ много улучшеній почasti финансовъ; но послѣдствія не оправдали этихъ обѣщаній. Теперь въ преніяхъ объ адресѣ 1864 г. раскрылъ всѣ истинныя цифры и тягостное финансовое положеніе Франціи.

Фулькъ, фамилія владѣтельныхъ графовъ Анжуйскихъ. Замѣчательныя лица:—●. Рижій, родоначальникъ ихъ († 938).—●. II Добрый, собиралъ вокругъ себя ученыхъ и самъ сочинялъ гимны въ честь св. Мартина († 952).—●. IV, сынъ Фулька III Чернаго, былъ честолюбивъ и воинственъ († 1109). Послѣ него остался отрывокъ изъ „Исторіи графовъ Анжуйскихъ“, переведенный на французскій аббатомъ Мароллемъ въ его: „*Histoire des comtes d'Anjou*“, въ 1681 г.—●. V († 1142), наследовалъ въ 1131 г. Балдуину II на іерусалимскомъ престолѣ.

Фульминуровая кислота, или изоціануровая, органическая кислота, получена въ 1856 г. Шинкельмъ и Либихомъ. Образуется при кипяченіи гремучей ртути съ растворомъ хлористыхъ или іодистыхъ щелочей, или съ растворомъ нашатыря, изслѣдованіе продуктовъ разложенія которой имѣло весьма важное значеніе для уясненія строенія гремучихъ солей. Фульминуровая кислота изомерна съ ціануровой кислотой. Фульминуровая кислота представляетъ кристаллическое вещество, растворимое въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При дѣйствіи сѣрной кислоты на аммиачную соль фульминуровой кислоты получено соединеніе, имѣющее составъ нитроацетонитрила и представляющее кристаллическое вещество, плавящееся около 40°, нагрѣтое на платиновой пластинѣ оно загорается и горитъ яркимъ пламенемъ, напоминающимъ свѣтъ магія.

Фульмаръ (*Procellaria glacialis*), буревѣстникъ полярный, изъ рода буревѣстниковъ, живетъ въ сѣверныхъ моряхъ.

Фульнекъ, городъ въ Австріи (Моравія), 3,900 жит.; суконныя фабрики. Здѣсь образовалась секта Моравскихъ братьевъ.

Фультонъ (Fulton), Робертъ, американскій механикъ и изобрѣтатель пароходовъ (1767 † 1815), ученикъ золотыхъ дѣлъ мастера въ Филадельфіи; по Турбины далъ ему средства ѣхать въ Лондонъ, учиться живописи. Послѣ 2-хъ лѣтнихъ занятій, Ф. посвятилъ себя изученію паровыхъ машинъ, потомъ отправился въ Парижъ для представленія панорамъ. Въ это время онъ изобрѣлъ нилу для ирмора и мельницу для полированія, также машину для фабрикаціи капотовъ, подводную лодку и торпедо. Но главнымъ его изобрѣтеніемъ было построеніе парохода и первый опытъ пропеходилъ на Сенѣ. Однако французское правительство не приняло его проекта, Англія тоже, и онъ отправился въ Америку. Здѣсь, въ 1807 г. онъ построилъ первый пароходъ, на который получилъ привилегію. Но нужда въ деньгахъ заставила его продать свое право за безцѣность. Конгрессъ назначилъ его наследникомъ 5000 долларовъ съ процентами съ 1815 г., заплативъ его долги.

Фульше де Шартръ (по лат. *Fulcherius Carnotensis*), французскій историкъ XI ст., сопровождалъ графа Блуа въ Палестину. Капелланъ пераго іерусалимскаго короля Балдуина. Въ хронологическомъ порядкѣ описалъ событія, воихъ былъ свидѣтелемъ съ 1195 до 1227 г.

Фуляръ (Foulard), гладкая шелковая матерія изъ сырцовою основы и питчатого утока (изъ буръ де суа).

Фумаровая, диманиковая или паромалениновая кислота, органическая кислота, отличающаяся отъ яблочной только однимъ атомъ воды; получается при нагрѣ-

ваши яблочной кислоты до 150° (Ц). Ф. к., нагрѣтая до 200° , плавится и при этомъ частью разлагается на воду и малеиновый ангидридъ, частью же возгоняется безъ разлаганія. Такъ какъ малеиновый ангидридъ (кристаллическое вещество, плавящееся при 57° и кипящее при 196°), окисляя воду, переходитъ въ малеиновую кислоту, то слѣдовательно фумаровая кислота можетъ быть превращена въ малеиновую. Фумаровая кислота находится уже готовою въ нѣкоторыхъ растеніяхъ, такъ напр., въ исландскомъ мхѣ, въ *Fumaria officinalis*, и образуется также изъ дибромомалтарной кислоты. Какъ фумаровая, такъ и малеиновая кислота, представляютъ кристаллическія вещества, растворимыя въ спиртѣ и эфирѣ, а также въ водѣ. Въ послѣдней жидкости малеиновая кислота болѣе растворима, нежели фумаровая. Фумаровая и малеиновая кислоты при дѣйствіи водорода *in st. n.* превращаются въ янтарную кислоту.

Фумарола, въ Италіи такъ называется дѣйствіе вулкановъ въ спокойномъ состояніи; при этомъ выходитъ изъ жерла, или изъ верхнихъ частей боковъ, дымъ чрезъ узкія трещины, и иногда сопровождается шипѣніемъ; дымъ этотъ состоитъ большею частью изъ паровъ, такъ что въ фумаролѣ дыханіе не очень затрудняется. Иногда впрочемъ съ парами поднимаются нѣкоторыя кислоты, соли и даже соединенія металловъ. Всѣ фумаролы дна кратера въ ихъ совокупности образуютъ въ кратерѣ паровое облако, поднимающееся въ видѣ дымнаго столба, по которому можно уже издали узнать дѣйствующій вулканъ. Кромѣ подымаго пара, эти испаренія содержатъ сѣроводородный газъ, сѣристую кислоту, соляную кислоту, углекислоту и азотъ. Сѣроводородъ—самое обыкновенное изъ этихъ веществъ; онъ узнается не только по запаху, но и по осажденію сѣры. Сѣристая кислота образуется, по всей вѣроятности, изъ сѣроводороднаго газа. Соляная кислота встрѣчается часто въ парахъ нѣкоторыхъ вулкановъ, какъ напр. Везувія; но по свидѣтельству Буээнго (Boussingault) она совсѣмъ нѣтъ въ вулканахъ южной Америки. Напротивъ, углекислота находится часто въ южно-американскихъ огнедышащихъ горахъ между тѣмъ какъ она рѣдко бываетъ въ испареніяхъ Везувія, да и то лишь послѣ изверженія лавы. Испаренія углекислоты получили въ окрестностяхъ Неаполя названіе мофетты, и это названіе прилагается теперь ко всѣмъ вулканическимъ испареніямъ этого рода.

Фумель, сапожный инструментъ, состоящій изъ желѣзнаго зубчатаго колеса, прикрѣпленнаго къ деревянной рукояткѣ. Употребляется для дѣланія дорожки на подошвахъ, для чего онъ предварительно нагрѣвается.

Фумичелли, *Людвигъ*, итальянскій живописецъ, процвѣталъ въ половинѣ XVI ст.; ученикъ Тиціана, удачно подражалъ ему. Въ падуанской церкви св. Августина за престольный образъ его работы, который можетъ считаться образцомъ рисунка и колорита. Былъ также отлечнымъ архитекторомъ.

Фунамбулестъ, то же что акробатъ.

Фуначча, пенгерская деревня, въ Българскомъ комитатѣ; близъ нея у подошвы горы, въ 50 клафтеровъ вышины, рядъ сталактитовыхъ пещеръ, посѣщаемыхъ всѣми путешественниками.

Фунгитъ, особый видъ коралловъ, похожихъ на грибы.

Фундаментъ, искусственная каменная кладка, замѣняющая вырытые земляные слои и служащая основаніемъ сооруженію. Фундаментъ поддерживаетъ всю тяжесть постройки. При устройствѣ фундамента необходимо нужно опускать его ниже промерзающаго слоя земли, хотя бы то было въ самомъ твердомъ грунтѣ. Фундаментъ, соотвѣтственно способу его устройства, можно раздѣлить на три класса: а) фундаменты перваго класса устраиваются на грунтѣ твердомъ или перваго класса; способъ устройства ихъ самый легкій въ сравненіи съ остальными двумя классами, потому что тутъ основаніе закладывается непосредственно на грунтѣ; б) фундаментъ 2-го класса употребляютъ на сваяхъ; в) фундаментъ 3-го класса устраивается на предварительно-уплотненномъ грунтѣ. Нижняя, пло-

скость каждой кладки въ соприсоношеніи съ грунтами непосредственно называется подошвою; подошва должна закладываться ниже линіи промерзанія воды и пластовъ, задерживающихъ ее въ себѣ; такъ напримѣръ, глина, которая, разбухнувъ отъ дѣйствія морозовъ, можетъ произвести вредное для строенія дѣйженіе въ сторону и тѣмъ поколебать зданіе. Въ сѣверной полосѣ Россіи земля промерзаетъ на два аршина, и поэтому подошву каменной кладки закладываютъ до 2¹/₂ аршинъ въ глубину. Если грунтъ слабъ, то нужно укрѣплять его. Коль скоро по соображеніямъ находятъ, что грунтъ слабъ, то укрѣпляютъ его спалин или бревнами, на которыхъ и строятъ фундаментъ зданія; иногда вбиваютъ въ грунтъ куски камня и проч. или наконецъ забучиваютъ; послѣднее, дѣлаютъ тогда, когда дурной слой земли неглубокъ, но сыръ. Когда бытъ надлежащимъ образомъ приготовленъ, то приступаютъ къ кладкѣ основанія, смотря по характеру зданія, такъ какъ каждая постройка производитъ на занимаемое пространство земли давленіе, соразмѣрное своему грузу. Сжатіе грунта земли отъ давленія называется осадкою. На грунтахъ мягкихъ, много или неравномѣрно сжимаемыхъ, для поддержанія подошвы зданій горизонтально и на постоянной высотѣ употребляются сваи, то есть заостренные бревна и забитыя въ грунтъ до материка. Деревянный полъ, устроенный на сваяхъ забитыми рядами, или ростверкъ служитъ рѣшетчатой связью вершинъ свай въ одно цѣлое, для большой прочности фундамента. Онъ составляетъ рѣшетку изъ продольныхъ и поперечныхъ брусевъ; между послѣдними часто настилаются доски. Подготовивъ первоначально продольные брусья, на нихъ утврждаютъ поперечные на ширинѣ, какая требуется смотря по толщинѣ свай и грунту. Эта операція называется вязкою. Съ цѣлю предохраненія грунта отъ размывовъ ключами и притока грунтовыхъ водъ, во время постройки забиваются стѣною о контуръ сооруженія между обвязками шпунтовныя сваи или доски; эта работа исполняется всегда прежде забивки круглыхъ свай. Основаніе подъ различныя зданія въ нашемъ сѣверномъ климатѣ слѣдуетъ закладывать на глубинѣ не менѣе 0,66 до 1 саж., хотя бы спланированная мѣстность подъ зданіе приходилась и въ значительной выемкѣ. Если подъ строеніемъ встрѣтятся различныя грунты, то нужно стараться соотвѣтственно ихъ свойствамъ дѣлать и различныя основанія: изъ песку, щебня, ростверка и тому подобнаго, опредѣливъ предварительно сопротивленіе каждаго грунта отдѣльно и руководствуясь затѣмъ чпсто практическими соображеніями и совѣтами людей бывалыхъ (не исключая даже десятиковъ или стараго каменщика). Фундаменты подъ деревянныя строенія возводятся изъ кирпича желѣзняка и сухою кладкою изъ бута, т. е. ряды кладки пересыпаются землею; верхній же рядъ тщательно расщебенивается и заливается известью. Ширина ихъ для жилищъ строеній дѣлается въ 2 кирпича или 12 перш., а для жилых не менѣе 2¹/₂ кирпичей или 1 арш. Подошва фундамента дѣлается шире верхней плоскости на ¹/₂ до ¹/₄ его высоты. Подъ значительными деревянными постройками и вообще простѣнками можно ограничиться съ экономическою цѣлю, вмѣсто сплошныхъ фундаментовъ, отдѣльными каменными столбами или деревянными стульями, расположенными одинъ отъ другаго въ разстояніи 1¹/₂ саж. толщиною каменныхъ столбовъ 1 арш. въ квадратъ, деревянныхъ же стульевъ 7—8 перш. Концы деревянныхъ стульевъ обугливаются, и части, соприкасающіяся къ поверхности земли, осмаливаются горячею смолою. Растворъ для возведенія фундаментовъ долженъ быть по возможности гидравлическій; кладка должна идти рядами изъ камней одинаковаго размѣра съ подлежащею расщебенкою пустотъ и перевязкою, такъ чтобы швы одного ряда перекрещивались со швами другаго; сложеніе же камни или бутовую плиту слѣдуетъ класть на естественную постель такъ, чтобы ихъ слои были нормальны дѣйствию на нихъ груза.

II. Езд.

Фунтія, грабной поливъ, поливыкъ въ формѣ шипки гряда, около Антильскихъ и Багамскихъ острововъ.

Funded-Debits (англ.), въ Англіи государственный долгъ, приносящій положительный, опредѣленный доходъ.

Фундосъ, въ Испаніи слитки мѣди въ 35—50 фунт. вѣсомъ.

Фундуки, сортъ крупныхъ каменныхъ орѣховъ.

Фундукаей, *Изма*, занимался изслѣдованіемъ и описаніемъ кіевскихъ древностей; издавъ: „Обозрѣніе Кіева, въ отношеніи къ древностямъ“ (Кіевъ 1847), и друг.

Фундукъ (*Corylus Avelana*), въ Крыму татарское названіе растенія лѣщицы обыкновенной.

Фундушъ, такъ въ Польшѣ называется капиталъ, отказанный съ благотворительною цѣлью или въ пользу церкви; также самое имѣніе, предоставленное въ пользу учебнаго или другого заведенія.

Фунджи, африканское чисто-негрское племя въ южномъ Сеннаарѣ.

Фунехореография (греческ.), искусство плясать на канатѣ; акробатическое искусство.

Функе, *Карлъ Филиппъ*, нѣмецкій ученый писатель († 1807). Написалъ: „Naturgeschichte u. Technologie“ (1790—91), „Neues Realschullexicon“ (1800—5), „Naturgeschichte für Kinder“ (10-е изданіе 1841) и „Mythologie“, (1824). На русскій языкъ переведена его: „Технологія“, Петромъ Озеровымъ (1804—1806, М.).—●. *Отто*, нѣмецкій фізіологъ; на русскомъ его: Учебникъ фізіологіи (Спб. 1872).

Функція, въ математикѣ, такъ называется переменная величина, зависящая отъ другой переменной величины; наприм. x^2 есть функція величины x . Для обозначенія функцій независимой x , употребляются знаки $f(x)$, $F(x)$, (x) , $\phi(x)$, $\Phi(x)$ и т. под. Буква f есть характеристика функціи, потому что она показываетъ въ какой зависимости находится функція отъ независимой переменной. Часто одна и таже величина, въ одно время, зависитъ отъ нѣсколькихъ другихъ величинъ, какъ напр. объемъ параллелепипеда зависитъ отъ величины трехъ реберъ его; вслѣдствіе этого бываютъ функціи объ 1, 2, 3 и вообще нѣсколькихъ переменныхъ и обозначаются такъ $V = f(x, y, z)$. Смотри по тому, будутъ-ли дѣйствія, которыя нужно произвести надъ независимой переменной, для полученія величины функціи, алгебраическія или трансцендентныя, и самыя функціи называются алгебраическими или трансцендентными. Кромѣ того, функціи бываютъ рациональными и иррациональными: первая суть тѣ, которыя не заключаютъ въ себѣ корней, или рѣшенія уравненія высшихъ степеней; вторыя же, заключающія эти дѣйствія; цѣлыя и дробныя ●, изъ коихъ первая не содержатъ въ знаменателѣ переменныхъ независимыхъ, а вторыя содержатъ. Потомъ функціи раздѣляются еще на логарифмическія, тригонометрическія, показательныя, круговыя, эллиптическія, и т. д. (см.). Кромѣ того функціи бываютъ непрерывныя (см.) и прерывныя. Иногда функція можетъ зависетьъ отъ переменной, которая въ свою очередь зависитъ отъ другой независимой переменной; въ такомъ случаѣ происходитъ функція отъ функціи и обозначается знакомъ $F. \phi(x)$ Когда независимая переменная (x) и функція ея (y) связаны между собою уравненіемъ, первѣнственнымъ относительно (y) , тогда (y) называется неявною функціею отъ x .—●. *производная*, см. Дифференціальное исчисленіе.—●. *линейная*, такая, которая содержитъ величины переменныхъ въ первой степени.—●. *симметрическая*, см. Симметрическая функція.—●. *однородная*, см. Однородныя функціи.—●, въ фізіологіи: отправление какого нибудь органа, одному ему свойственное и отъ него главнымъ образомъ зависящее.

Функъ, *Карлъ-Вильгельмъ-Фердинандъ*, военно-историческій писатель (1761 † 1828); съ 1780 г. въ саксонской службѣ, участвовалъ въ войнѣ съ Франціею и Россіею. Особеннымъ уваженіемъ пользовался два его сочиненія: „Gemälde aus dem Zeitalter der Kreuzzüge“ (1820—24) и „Erinnerungen aus dem Feldzuge des Sächs. Corps unter Regnier 1812“ (1829).—●. *Христіанъ Бенедиктъ*, профессоръ физики въ университетѣ въ Лейпцигѣ (1736 † 1787); написалъ: „Methodus, ex data linea trigonometrica, angulum definiente, inveniendu reliquas“ (1770); „De

ascensu fluidorum in tubis capillaribus" (1773); издавалъ вѣстѣ съ Леске и Гиндербургомъ: „Leipziger Magazin f. Naturkunde" (2 т., Лейпцигъ, 1781—82).

Фунтовикъ, гиря вѣсомъ въ 1 фунтъ. — **Фунтъ**, единица вѣса разныхъ странъ Европы. Нормальный образецъ фунта, принятаго въ Россіи, хранится на петербургскомъ монетномъ дворѣ, дѣлится на 32 лота; 40 фунтовъ составляютъ пудъ (см.). Русскій фунтъ = 0,40952 килограмм., 0,90283 англійск. фунт., 0,81904 союм. фунт., 0,73126 австрійск. и др. Въ Австріи фунтъ = 131 золотникъ, въ Швеціи — 100 зол., въ Пруссіи — 99 золотн. — Фунтъ стерлингъ, см. стерлингъ.

Фунчалъ, главный городъ на островѣ Мадерѣ; 15,000 жителей, укрѣпленъ; значительная торговля съ Англіей, особенно виномъ.

Fuoco (ит.), музыкальное выраженіе — съ жаромъ, страстно.

Fuori di-Banco, такъ называется въ Генуѣ платежъ ходячими деньгами, исключая банковыхъ.

Фура, большая продолговатая повозка; въ Новороссіи такъ называется вошь, запряженный волами. — **Фуражировка**, добываніе въ военное время, наряженными отъ войскъ командами, продовольственныхъ припасовъ. — **Фуражный магазинъ**, строеніе для храненія провіанта. — **Фуражъ** — кормъ для скота и продовольствіе.

Фургонъ, крытая телега, для перевозокъ владн.

Фурни, **Франческо**, итальянскій живописецъ Флорентинской школы (1600 † 1649); 40 лѣтъ оставилъ живопись и сдѣлался монахомъ. Въ Римѣ его „Портретъ женщины“, въ Мадридѣ „Лотъ съ дочерью“, въ Вѣнѣ „Кающаяся Магдалина“.

Фурія, богини мести, мучившія души въ аду; отсюда въ переносномъ значеніи: злая сварливая женщина. Фурій было три: Алектъ, Мегера и Тизофона; у грековъ ихъ называли Эменидами; въ трагедіяхъ Эсхила подъ этимъ названіемъ ихъ 50; главная изъ нихъ была Эринія; у нихъ были храмы, въ конхъ имъ приносили въ жертву небаши (смѣсь воды съ медомъ) и черныхъ агнатиныхъ овецъ.

Фурій (прежде Фузіи), древній римскій родъ патриціевъ, происходившій изъ Тускулума; къ нему принадлежали Камиллы; изъ нихъ всѣхъ замѣчательнѣе побѣдитель галловъ, Маркъ-Фурій Камиллъ.

Фурійцы, негрондское племя въ Дарфурѣ (въ Африкѣ).

Furioso (итал.), музыкальный терминъ, означаетъ страстное, бурное исполненіе пѣсн.

Фурка, возвышенность Лепантскихъ Альпъ, начало Вериской Альпійской цѣпи, на границѣ кантоновъ: Ури и Валлиса. Рона беретъ здѣсь начало, на высотѣ 5,400 фут. надъ уровнемъ моря. На вершинѣ Ф. находится Фурскій проходъ на высотѣ 7,716 ф., покрытый почти всегда снѣгомъ.

Фурки (лат.), у римлянъ вилообразная палка, на конхъ воины, со временъ Марія, носили свою поклажу; также позорное ярмо, подъ конемъ проводили плѣнныхъ воиновъ.

Фуркройя (*Fouquieria longaea*), растеніе изъ сем. бромелиевыхъ; деревянистый стволъ въ 40—50 ф. вышины, оканчивается пучкомъ листьевъ дл. въ 5—6 ф.; изъ среднимъ пучка во время цвѣтенія поднимается метельчатая цвѣтковая ось, равная длиною стволу и покрытая множествомъ большихъ бѣлыхъ липовидныхъ цвѣтовъ. Цвѣтеніе происходитъ на 300 лѣтнемъ возрастѣ, послѣ чего истощенное растеніе умираетъ. Растетъ на Мексиканскихъ горахъ на 9—10,000 ф.

Фуркруа, **Антуанъ-Франсуа**, французскій химикъ (1755 † 1809); въ 1784 г. профессоръ химіи, въ слѣдующемъ членъ академіи; въ 1792 г. членъ конвента; составлялъ декретъ о единствѣ мѣры. Послѣ Брюмера, Бонапарте помѣстилъ его въ государственный совѣтъ, потомъ сдѣлалъ графомъ съ датіею въ 20,100 фр. Написалъ: „Leçons d'histoire naturelle et de chimie“, „Essai sur le phlogistique“, „Philosophie chimique“ и друг. На русскій языкъ переведена „Химическая философія“ Ил. Книгинимъ и Ил. Каменскимъ (1799).

Фуркулы Каудинскіе, узкій горный проходъ близъ города Каудіума въ землѣ самнитянъ. Здѣсь римская армія была окружена въ 321 г. до Р. Х. самнитянами и должна была, сложивъ оружіе, пройти, согнувшись подъ игомъ.

Фурлейтъ, солдатъ, находящійся при военныхъ фурахъ при обозѣ.

Фурлонгъ, линейная мѣра въ Великобританіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ = 220 ярд.

Фурма, такъ называется особаго устройства котелъ, въ который вливается сало, для дѣланія свѣчей; въ горномъ дѣлѣ это металлическій, внутри пустой, конусъ, съ отверстіемъ на вершинѣ и открытій съ основанія; онъ устанавливается въ особое отверстіе въ задѣ стѣны плавильной печи вершиною впередъ и служитъ влагалищемъ соплу мѣховъ, такъ что вдуваемый мѣхами воздухъ входитъ въ печь не прямо изъ сопла, а черезъ переднее отверстіе фурмы, называемое глазомъ.

Фурманъ (нѣм.), погонщикъ при фурахъ, хозяинъ фуры.

Фурманъ, *Петръ Романовичъ*, русскій писатель († 1856). Писалъ много повѣстей, которыя большею частью помѣщались въ „Синѣ Отечествѣ“, гдѣ также напечатаны его: „Письма путешественника къ друзьямъ“, написалъ нѣсколько книгъ для дѣтей: „Другъ дѣтей, записки Петра Ивановича“ (1843); „Дѣтскія комедіи, повѣсти и были“ (1844); „Альманахъ для дѣтей“, „Александръ Давыдовичъ Меньшиковъ“ и др.

Фурмонъ (Fourmont), *Этьенъ*, французскій ориенталистъ и египтологъ (1683 † 1745); профессоръ арабскаго языка въ Collège royal, знатокъ египтскаго языка, членъ академіи. Написалъ: „Réflexions critiques sur l'histoire des anciens peuples“, „Méditations sinicae“, „Grammatica sinica“.—Ф., *Мишель*, рать предыдущаго, профессоръ сврійскаго языка. По порученію правительства ѣздилъ въ 1720 году въ Грецію для покупки манускриптовъ и художественныхъ произведеній.

Фурне (Fournet), *Викторъ*, французскій геологъ (1801 † 1869); директоръ горныхъ работъ, профессоръ минералогіи. Какъ геологъ, основалъ новую теорію расположенія углекислыхъ пластовъ во Франціи. Какъ минералогъ, объяснилъ общую проблему о происхожденіи минераловъ, и теорія его названа закономъ Фурне. Въ метеорологіи составилъ также новую теорію, которую подтвердилъ многочисленными опытами. По части гидрографіи снабдилъ Ліонъ водою, доказавъ существованіе подземной Роны. Сочиненія его, въ видѣ статей, печатались въ „Annales de chimie et de physique“, въ „Bulletins de la société géologique“ и друг. журналахъ.

Фурнеронъ (Fournignon), *Бенуа*, французскій инженеръ, депутатъ (1802 † 1867); профессоръ математики, извѣстенъ изобрѣтеніемъ турбины, за которую парижская академія наукъ назначила 6000 фр. и золотую медаль въ 1856 г. Онъ же придумалъ употребленіе пара для потушенія огня. Написалъ: „Mémoires sur les turbines hydrauliques“, „Table pour le calcul du mouvement des eaux“.

Фурпированіе (франц.), снабженіе, доставленіе; дѣланіе наборной работы, выкладываніе мелкимъ деревомъ.

Фурнологія (лат.), ученіе о постройкѣ печей.

Фурье, *Шарль*, прозванный l'héritier и l'Américain, одинъ изъ самыхъ кровожадныхъ революціонеровъ (1745 † 1823); за преступленія его ожидало позорное наказаніе, но вспыхнула революція и онъ бросился въ самый разгаръ ея; 17 іюля 1791 г. выстрѣлилъ въ Лафайета, когда тотъ хотѣлъ остановить неистовства. ● бѣжалъ, но 16 августа явился опять въ Парижъ съ марсельцами. Даже Маратъ требовалъ его казни, но она не была исполнена. Бонапартъ сослалъ его на Сешельскіе острова, но онъ бѣжалъ оттуда, и съ 1808 г. явился въ Парижъ, гдѣ его и оставили въ покоѣ —● *Маркъ-Жанъ-Луи*, французскій драматургъ (р. 1818). Въ 1851 г. директоръ театра Сентъ-мартенскихъ воротъ. Главныя его пьесы: „Les libertins de Genève“, „Le pardon de Bretagne“, „Les nuits de la Seine“, „Les chercheurs d'or“, „Manon l'Escout“, „Madame de Tencin“ и друг. Кроме того напечаталъ: „Russie, Allemagne et France“, „M-me de Tencin“, романъ.—●. *Нарсисъ*,

тоже драматургъ и романистъ (р. 1809); написалъ множество комедій и водевилей для театра Gymnase. Лучшія изъ нихъ: „La femme qu'on n'aime plus“, „Un roman intime“, „Tiridate“ (переведенный Некрасовымъ на русскій подъ названіемъ „Вотъ что значитъ влюбиться въ актрису“), „Seline“, „Le menuet de la reine“, „Dame et grisette“. Изъ романовъ: „Struensee“ (переведенный на русскій, 1846), „Alexys Petrowitch“, „A la belle étoile“. — Ф., Эдуардъ, французскій писатель (р. 1819), извѣстенъ какъ ученый; также писалъ очень много для театра. Изъ его пьесъ, лучшія: „Christian et Marguerite“, „Le roman du village“, „Les deux espagnols“, „Le chapeau du roi“. Сверхъ того написалъ: „Souvenirs historiques et littéraires“, „Histoire de l'imprimerie et de la librairie“, „Paris démoli“, „Mosaïque et ruines“, „L'esprit dans l'histoire“, „Le roman bourgeois“ и друг. — Ф., Гамри, французскій типографщикъ и книгопродавецъ (р. 1800); основалъ въ 1824 г. типографію съ Ташеро, потомъ управляемую Жюлемъ Клемъ. Создалъ компактные изданія, наприм.: „Полное сочиненіе Вольтера“ въ 3-хъ томахъ, „Руссо“ въ 1 томѣ. Самъ написалъ: „Traité de la typographie“.

Фуро, Гюгъ, французскій живописецъ (р. 1803); учился у Герена и Гро; въ 1830 г. получилъ первую медаль. Лучшія его картины: „Улиссъ и Навзиколъ“, „Избѣженіе янычаръ“, „Умирающій Чаттертонъ“, „Вѣздъ въ Восторгъ“.

Фурреръ, Иона, швейцарскій государственный человѣкъ (р. 1805), синдикъ въ Цюрихѣ, потомъ членъ высшаго совѣта; заботился объ утвржденіи либеральныхъ учрежденій; президентъ высшаго совѣта въ 1844 г. Подъ его вліяніемъ Цюрихъ снова перешелъ на сторону либераловъ. Въ 1847 г. ратовалъ противъ Зондербунда, въ 1848 г. въ пользу новой союзной конституціи. Послѣ объявленія ея, избранъ президентомъ Швейцарскаго союза, и во второй разъ избранъ въ 1852 г.

Фурфуролъ, или масло отрубей, органическое соединеніе, альдегидъ слизевый; безцвѣтное, пахучее, кипящее при 162° масло, которое получается при перегонкѣ съ разведенной сѣрной кислотой, отрубей, камеди и т. д., а также при сухой перегонкѣ сахара и дерева. Фурфуролъ по своимъ отношеніямъ представляетъ аналогію съ масломъ горькихъ миндалей. При дѣйствіи умѣренныхъ окисляющихъ средствъ, такъ напр. влажной окиси серебра, онъ переходитъ въ пироксизевую кислоту. При дѣйствіи сильныхъ окисляющихъ средствъ, какъ наприм. азотной кислоты, фурфуролъ образуетъ шавелевую кислоту.

Фурхъ, Викентій, чешскій поэтъ (р. 1812); слушалъ лекціи въ Брюнскомъ и Ольмюцкомъ университетахъ. Въ 1848 г. издалъ собраніе своихъ стихотвореній подъ заглавіемъ: «Цвѣта и звуки», а въ 1850 г. «Пѣсни и баллады изъ венгерской войны. Въ послѣднее время написалъ драму изъ Моравской исторіи: Славиборъ Штамбергъ. Русскіе переводы его стихотвореній въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Фурштатъ, нестроевые военные чины, состоящіе при обозахъ и вообще при тяжестихъ въ войскахъ; оставаясь при своихъ полкахъ и батареяхъ, они составляютъ фурштатскія бригады, подъ командой оберъ-вагенмейстеровъ.

Фуршиктъ, на соляныхъ промыслахъ возчикъ соли, чумака.

Фурье (Fourier), Шарль, французскій социалистъ (1772 † 1837); сначала занимался торговлей, потомъ, потерявъ состояніе въ неудачной коммерческой операціи, остальную жизнь велъ дѣла различныхъ торговыхъ домовъ въ Руанѣ и Ліонѣ; возмущенный неравномѣрностью распредѣленія богатствъ и враждебностью интересовъ людей въ ихъ отношеніяхъ, составилъ планъ новаго общественнаго устройства, въ коемъ бы люди жили не въ городахъ и селахъ, а въ общинахъ (фаланстеріяхъ), имѣли бы общіе интересы, собирали себѣ занятія, удовлетворяющія стремленіямъ cadaго. Онъ былъ найденъ мертвымъ въ своей комнатѣ, и только послѣ смерти его сдѣланъ былъ опытъ практическаго примѣненія его ученія въ Версали, въ Конде Сюръ-Вегрѣ; Бодэ-Дюлари далъ для этого свое помѣстье, но опытъ не удался, также какъ и послѣ того сдѣланные опыты (на границѣ Техаса, въ Америкѣ). Ф. имѣлъ много послѣдователей, между коими болѣе замѣчательны Консперанъ, Помперн, Лемуанъ и друг. Ф. уничто-

жасть религію, государство, семейство, націи. Отъ подворенія новой системы жизни, люди будутъ въ 8 фут. ростомъ и будутъ жить 140 лѣтъ. На полюсахъ будутъ расти лимонъ, подъ экваторомъ будетъ умѣренный климатъ. Онъ раздѣляетъ человѣческій родъ на три категоріи: 1) на капиталъ; 2) на дарованіе, и 3) на трудъ. Дѣлежъ между ними слѣдующій: капиталъ получаетъ $\frac{1}{12}$, трудъ $\frac{1}{12}$, дарованіе $\frac{1}{12}$. Трудъ подраздѣляется: на необходимый, полезный и пріятный; послѣдній получаетъ всѣхъ менѣе; первые два болѣе. Общество людей должно составить фаланстеріи, коихъ численность зависить отъ сообразностей вкуса. Фаланстерію начальствуетъ избираемый Унархъ. Милліономъ фаланстерій—Дуархъ; всѣми фаланстеріями на землѣ—Омниархъ. Смотра по сочувствіямъ, составляются въ фаланстеріяхъ группы не менѣе 7 человѣкъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей. Должностныя лица, надсмотрщики и учителя избираются. Женщины раздѣляются на фаворитокъ, родильницъ (*génératrices*) и женъ. Послѣднія должны по крайней мѣрѣ имѣть уже двоихъ дѣтей, втория одного, первыя ни одного. Великій проступокъ влечетъ за собою грязное занятіе. Сочиненія его: „*Théorie des quatre mouvements et des destinées générales*“ (1818), „*Traité de l'association domestique et agricole*“ (1822), „*Sommaire de la théorie d'association agricole, ou attraction industrielle*“ (1828), „*Le nouveau monde industriel*“ (1829), „*Pièges et charlatanisme des deux sectes de Saint-Simon et d'Owen qui promettent l'association et le progrès*“ (1831), „*La fausse industrie morcelée, répugnante, manson-gère et l'antidote, l'industrie naturelle combinée, attrayante, véridique, donnant quadruple produit*“ (1835). Кромѣ того онъ написалъ много мелкихъ статей, напечатанныхъ въ журналахъ: „*Le Phalanstère*“, издававшимся съ 1832 по 1834 г. и „*La Phalange*“, съ 1845 по 1849 г. Ученіе его изложено всего яснѣе въ сочиненіи Консидерана: „*Destinée sociale*“ и г-жи Гатти де-Гамонъ: „*Fourier, et son système*“ (1838). Въ своихъ утопическихъ мечтаніяхъ Ф. зашелъ такъ далеко, что увидѣлъ какіи-то таинственныя соотношенія міровъ въ числахъ. Ф. строитъ свои предположенія о наилучшей организаціи всего хозяйства и нормальномъ политическомъ порядкѣ на своеобразномъ ученіи о страстяхъ. Съ цѣлю объясненія своей идеи—что стоитъ только дать страстямъ личностей придти въ гармонію—и не нужно никакого вѣншнаго побужденія для того, чтобы каждый трудился сообразно съ своими силами и способностями, а затѣмъ опять такъ тѣ же стремленія къ удовлетворенію страстей, наклонностей, всякому доставать ту обстановку, которую онъ сочтетъ наилучшею, для которой безмятежнѣе всего будетъ довольствоваться,—онъ указываетъ, что между живыми существами извѣстна взаимность—*attractions*—вызываетъ влеченія—*passions*, которыя всегда обнаруживаются въ извѣстномъ направленіи—*destinées*, а въ безпрепятственномъ достиженіи послѣднихъ и заключается счастье—*bonheur*. Всѣ *passions* распадутся на 3 группы: опять *passions sensuelles*, совпадающія съ 5 вѣншними чувствами; четыре р. *attractives*, между которыми *familisme*; три р. *distributives*: *la cabaliste*, *la papillone*, *la composite*; ими объединятся люди въ *series passionnelles*. 3, 5, 7 и 9 серій и группъ создаютъ фалангу и отъ подобнаго строеваго сочетанія возникаетъ *harmonisme*. — Ф., Жанъ Батистъ, баронъ, французскій математикъ и физикъ (1768 † 1830). Окончивъ блистательно курсъ наукъ, не могъ быть произведенъ въ офицеры, потому что былъ не изъ дворянъ. Онъ съ досады пошелъ въ монастырь; вдругъ разразилась революція и Ф. получилъ каюдру математики, вступилъ членомъ въ *Comité de surveillance*. Бонапарте взялъ его съ собою въ Египетъ. Возвратясь, былъ префектомъ. Написалъ: „*Préface historique à la description de l'Égypte*“, „*Mémoires sur la température du globe et des espaces planétaires*“. Главное его сочиненіе: „*Théorie analytique de la chaleur*“. Вмѣстѣ съ теоріею теплоты изслѣдовалъ также теорію уравненій и предложилъ новый способъ для рѣшенія численныхъ уравненій высшихъ степеней (теорема Фурье); издалъ „*Analyse des équations déterminées*“.

Фурьеръ, поставляющій провіантъ; военный писарь, квартирмейстеръ; въ ротѣ унтеръ-офицеръ, приготовляющій припасы и квартиры для солдатъ.

Оуссъ, Павелъ Николаевичъ, математикъ и непрехѣнный секретарь академіи наукъ (1798 † 1855). Воспитывался на 2-ой петербургской гимназіи; въ 1816 г. учитель высшей математики въ 1 кадетскомъ корпусѣ; въ 1824 г. по 1830 г. инспекторъ классовъ въ воспитательномъ домѣ; въ 1828 г. адъюнктъ академіи наукъ; въ 1825 г. секретарь академіи наукъ и оставался въ этой должности до смерти. Написалъ много ученыхъ сочиненій по части математики, изъ коихъ болѣе извѣстны: „Correspondance mathématique et physique de quelques célèbres géomètres du XVIII siècle“, „L. Euleri commentationes arithmeticae collectae“. — **О., Николай Ивановичъ**, отецъ предъидущаго, математикъ (1755 † 1825); учился въ базельскомъ университетѣ; въ 1776 г. пріѣхалъ въ Петербургъ; адъюнктъ математики, 1784 г. ординарный профессоръ; въ 1800 г. непрехѣнный секретарь академіи. Его учебная книга чистой математики служила хорошимъ учебникомъ. — **О., Егоръ Николаевичъ**, директоръ виленьской обсерваторіи (1806 † 1851); опредѣлялъ астрономически многія мѣста юго-восточной Сибири и по рѣкѣ Амуру, находился для астрономическихъ занятій въ Альгонѣ, Берлинѣ, Кенигсбергѣ и Парижѣ.

Оуссье (Fouquier), Эдуардъ, французскій драматургъ (р. 1824); началъ писать для театра съ 1850 г.: „Heraclite et Démocrite“, „Les jeux innocents“, „Une journée d'Agrippa d'Obigné“, „La ceinture dorée“, „Les lionnes pauvres“, „Un beau mariage“. Три послѣднія пьесы имѣли большой успѣхъ въ Петербургѣ на французской сценѣ.

Оуста, небольшое судно съ латинскими парусами и веслами, употребляемое только въ Средиземномъ морѣ.

Оустажъ (Fustage), бочки всякаго рода.

Оустанелла, часть національной греческой мужской одежды, состоящей изъ короткой, доходящей до колѣнъ, бѣлаго цвѣта, юбки. Носятся и албанцами.

Оуста (Fusti), за границей нечистый, или поврежденный товаръ, забракъ, негодный къ употребленію.

Оустикъ, названіе венеціанскаго сумаха.

Оустикъ или желтое дерево, поступаетъ въ торговлю въ обрубкахъ вѣсомъ до 12 пудовъ и толщиною до 2 футовъ, или въ тертомъ видѣ. Подъ этимъ названіемъ разумѣютъ древесину красильнаго туты (*Morus tinctoria*), растущаго въ Бразиліи и на вест-индскихъ островахъ. Фустикъ имѣетъ свѣтложелтый цвѣтъ съ красными прожилками; лучший привозится съ острова Кубы. Этотъ сортъ привозится въ чуркахъ длиною до 2 футовъ, вѣсомъ отъ 1½ до 3 пудовъ. Фустикъ содержитъ дубильную кислоту и вещество само по себѣ безцвѣтное (*Morin*), которое отъ дѣйствія воздуха и щелочей легко желѣетъ. Фустикъ употребляется для окраски шерсти и шелка въ смѣшанные или модные цвѣта, но съ введеніемъ кварцитрона потерялъ прежнее свое значеніе. Въ торговлѣ также встрѣчается экстрактъ желтаго дерева, приготовляемый въ Вест-Индіи.

Оутеръ, футеровка, въ горномъ дѣлѣ внутренняя обкладка плавленной печи огнестойкимъ матеріаломъ.

Футляръ (пѣк.), коробъ, коробка для сохраненія чего нибудь.

Футликъ (морск.), составная часть шпангоута.

Футъ, въ писемѣ означается часто знакомъ '^{f} , въ большей части земель составляетъ главную единицу линейной мѣры разной величины. Болѣе употребительныхъ величинъ фута 3: парижскій — 1,06577 русск. фута и 0,32484 метра, англійскій футъ, совершенно одинаковый съ русскимъ; потомъ рейнскій (*rheinländisch*) или прусск. футъ, 12 часть прусской сажени — 0,44131 русскаго аршина. Образецъ русскаго фута, взятый съ англійскаго, приготовленный въ 1836 г. хранится на петербургскомъ монетномъ дворѣ, 7 футовъ составляютъ сажень; футъ дѣлится на 12 частей, называемыхъ дюймами.

Футъ (Foote), Самюэль, англійскій актеръ и комическій писатель, прозванный новымъ Арастофаномъ (1719 † 1777). Лучшою его пьесою была комедія „The Mayor of Garrat“.

Футъ-блоки (мор.), одношквинные, остропленные блоки.

Футъ-штекъ, длинный тонкій деревянный брусъ, раздѣленный на футы и дюймы, для измѣренія воды на кораблѣ.

Фууръ—датскій островъ на берегу Югландіи въ Лимборгѣ, $\frac{1}{2}$ квадратной мили и до 1000 жителей въ селеніи Санъ-Мартенъ.

Фуэайка, нижняя шерстяная одежда, родъ рубашки, употребляемой для тепла.

Фухтель (нѣм.), клинокъ сабли, тесака; ударъ клинкомъ плашмя.

Фуцинъ (*Lacus fuscinus*), древнее названіе оз. Челано.

Фуциты (лат.), окаменѣлыя морскія шишки.

Фу-чу, китайскій городъ въ провинціи Кіанси, при устьѣ р. Си-го, черезъ которую ведетъ мостъ въ сто арокъ съ двойною балюстрадою. Самые большіе корабли могутъ доходить до города; жителей 600,000.

Фуше, Жозефъ, герцогъ Отрантскій, извѣстный министръ полиціи (1763 † 1820). Началъ поприще учителемъ философіи, потомъ былъ адвокатомъ и членомъ конвента. Его имя связано со всѣми ужасами терроризма. При Наполеонѣ сдѣланъ директоромъ полиціи; своею ловкостью и дѣятельностью имѣлъ огромное вліяніе на внутреннія дѣла Франціи. Получивъ титулъ герцога Отрантскаго, вскорѣ впалъ въ немилость, въ 1813 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ Пиллри. Во время Ста дней, снова былъ министромъ полиціи. Послѣ Ватерлоо сдѣлался главою временнаго правленія и потомъ посланъ Людовикомъ XVIII въ Дрезденъ. Но вскорѣ, какъ участникъ въ смерти Людовика XVI, долженъ былъ покинуть Францію и умеръ въ Линцѣ. Послѣ него остались любопытные мемуары. — **Ф. Викторъ Адриенъ**, французскій юристъ (р. 1802). въ 1823 г. помощникъ прокурора въ Алансонѣ, гдѣ напечаталъ: „De l'administration militaire en France et en Angleterre“ и „Visite du parlement anglais du 22 juin 1825“; въ 1849 г. прокуроръ при Сенскомъ судѣ; а въ слѣдующемъ году въ кассационномъ. Написалъ: „Du pouvoir, accordé aux cours et tribunaux“, „De la législation en matière d'interprétation des lois“, „Commentaires des lois“. Съ 1838 г. составляетъ важную коллекцію законовъ всѣхъ новѣйшихъ государствъ, изъ коихъ извѣстно: „Code penal et civil de l'Autriche“, „Code du Bresil“, „Lois des deux Siciles“, „Code de commerce d'Espagne et de Hollande“, „Code civil de Russie et de Sardaigne“. — **Ф. Поль-Гарни**, французскій писатель, драматургъ (р. 1810). Первые произведенія его явились въ 1831 г.: „La misère dans l'amour“, „Les passions dans le monde“, „Tout ou rien“. Для театра написалъ болѣе 60-ти пьесъ. Между ними замѣчательны: „Caravage“, „Jeanne de Naples“, „Les chevaux du Carroussel“, „Le pacte de famine“, „La voisine“, „La justice de Dieu“, „Notre dame de Paris“, „La bonne aventure“. — **Ф. Лепелетъ, Эдуардъ Эдмонъ**, французскій промышленникъ (р. 1809); въ 1851 г. директоръ химической фабрики Жавели. За услуги, оказанныя промышленности, получилъ на лондонской и парижской выставкѣ первыя награды.

Фуэ, японское одномачтовое судно, остроконечное спереди и сзади и служащее для перепозки большихъ грузовъ на рѣкахъ и морскихъ берегахъ. Эти суда не годятся ни для войны, ни для плаванія въ открытомъ морѣ.

Фуэнзальса, Діею-Рамиресъ, испанскій прелатъ и государственнй челоѣкъ (1459 † 1536). Сперва былъ профессоромъ въ Саламанкѣ; сопровождалъ королеву Іоанну, какъ совѣтникъ и духовникъ, въ Нидерланды; потомъ посланникъ въ Англію и Францію. Впалъ въ немилость Карла V за медленность въ подавленіи возстанія въ Кастиліи въ Россіи.

Фуэнтесъ, Педро Генриксъ, графъ, испанскій полководецъ и государственнй челоѣкъ (1560 † 1643); отличился во Фландріи подъ командою Фарнезе. Въ 1595 г. временной намѣстникъ въ Нидерландахъ, потомъ генералъ-капитанъ въ Миланѣ. Въ 1599 г. заключилъ союзъ съ герцогомъ савойскимъ. По смерти Людовика VIII вторгся во Францію, но былъ разбитъ принцемъ Конде при Рокрыа, гдѣ и убитъ.

Фуэрось, старинныя привилегіи баскскихъ провинцій въ Испаніи, въ сохраненіи коихъ испанскіе короли присягали. За то, что жители приняли сторону Д. Карлоса, привилегіи эти были уничтожены въ 1840 г.

Фуэртесъ (Fuertes), *Mariano Soriano*, испанскій композиторъ и писатель (р. 1830 г.); основатель національной испанской оперы (Написалъ: *el Tio Caniyitas* и др.), издатель перваго музыкальнаго журнала въ Испаніи (*Heria musical*).

Фэй, *Жерве Огюстъ Этьенъ*, французскій астрономъ (р. 1814 г.), сначала адъюнктъ парижской обсерваторіи, потомъ профессоръ астрономіи въ Политехнической и Нормальной школахъ; съ 1847 г. членъ академіи наукъ. Написалъ: „*Leçons de cosmographie*“ (Парижъ, 1852 г. новое изданіе 1854 г.); „*Sur l'anneau de Saturne*“, „*Eléments de la seconde comète de 1844 г.*“ и много другихъ, помѣщенныхъ въ *Compt rendu*; перевелъ „*Kosmos*“ Гумбольдта. Комета, названная его именемъ, открыта имъ 22 ноября 1843 г.; по вычисленіямъ Фэя, Гольдшмита, Леверье и др. должна была снова появиться 1850—51, и дѣйствительно въ ноябрѣ 1850 г. была усмотрѣна. Періодъ обращенія ея—2718 дней, эксцентриситетъ—0,5550; движеніе прямое.

Фюгеръ, *Фридрихъ-Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1751 † 1818). Въ 1782 г. много работалъ въ Неаполѣ для королевы Каролины; въ 1784 вызванъ въ Вѣну, наиболѣе подражалъ Менгсу. Лучшія его картины: „Смерть Цезаря“, „Смерть Виргиніи“, „Альцеста“, „Гомеръ и его слушатели“, „Ангелъ смерти и душа Іуды передъ крестомъ Іисуса“, „Адамъ на страшномъ судѣ“, „Прощеніе Абдонны“ и другія.

Фюллерборнъ, *Георгъ Густавъ*, нѣмецкій писатель романовъ и популярный философъ (1769 † 1803); профессоръ древнихъ языковъ въ Бреславлѣ. Написалъ: „*Volksmährchen der Deutschen*“, „*Geschichte der Philosophie*“, „*Der Breslauer Erzähler*“ и друг.

Фюллертонъ (Fullerton), *Джорджіана*, леди, англійская писательница (р. 1812), дочь графа Гранвилля; она вышла за шотландскаго капитана Фюллертона. Въ 1844 г. написала романъ: „*Ellen Middleton*“, потомъ „*Granlley manar*“ (1847 г.), въ 1851 г. перешла въ католицизмъ и написала „*Lady Bird*“ (1853 г.). На русскій языкъ переведены: „Двѣ сестры“ (4 ч., 1856 г.). Лучшія произведенія ея историческіе романы: „*Constance Sherwood*“ (1865 г.) и „*A stormy life*“ (1867 г.), съ католическимъ оттѣнкомъ.

Фюненъ (Fünen), или Фіонія, островъ въ Даніи, отдѣленный Малымъ Бельтомъ отъ Шлезвига и Большимъ Бельтомъ отъ Зеландіи. Въ соединеніи съ Лангеландомъ и Арроэ составляетъ штифтъ Фюненъ, въ 61,86 кв. м. съ 245,900 ж. Земледѣліе, скотоводство, коневодство, рыбная ловля и пчеловодство, главные промыслы жителей. Главный городъ штифта и острова Фюненъ, Оденсе. Примѣчательные портовые города: Мидельфортъ, Свенборгъ, Ниборгъ съ крѣпостью.

Фюнскирхенъ (Fünfkirchen), въ Венгріи, главный городъ комитата Баранія въ Эденбургскомъ округѣ; соборъ: 23,863 жит., занимающихся разведеніемъ винограда, овощей, табаку, издѣліемъ шерстяныхъ и шелковыхъ матерій.

Фуредъ, мѣстечко въ Венгріи, въ комитатѣ Сала Эденбургскаго округа, при озерѣ Платенѣ; замѣчательно кислыми водами и купальнями, почему и называется венгерскимъ Пирмонтомъ.

Фуретьеръ, *Антуанъ*, французскій писатель (1620 † 1688). Въ 1652 г. членъ академіи; составлялъ свой собственный „*Dictionnaire universel de la langue française*“, который академія запретила ему продолжать. Онъ вышелъ изъ академіи, напечаталъ лексиконъ въ Голландіи, а академію осыпалъ эпиграммами. Сверхъ того написалъ: „*Le roman bourgeois*“, „*Fables morales*“, „*Voyage de Mercure*“.

Фюрихъ (Führich), *Іозефъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1800), учился въ Римѣ у Овербека. Лучшія его произведенія, имъ же выгравированныя: „*Pater Noster*“, „Св. Женевиѣва“, „Обѣтъ св. Алонзіа“, „Прощеніе св. Петра“, „Св. Павелъ въ афинскомъ ареопагѣ“. Съ 1834 г. профессоръ вѣиской академіи. Въ 1868 г. послѣ десятилѣтняго труда окончилъ *Missale*.

Фюрстенбергъ, великій магистръ ливонскій († 1565); при Іоаниѣ IV, безуспѣшно воевалъ съ русскими, былъ разбитъ кн. Курбскимъ подъ Вейсшиштейномъ и при взятіи Феллина взятъ въ плѣнъ; 1564 г. получилъ свободу съ условіемъ признать власть Іоанна; ум. на пути въ Ливонію.

Фюрстенбергъ (Fürstenberg), городъ въ великомъ герцогствѣ Мекленбургъ-Стрелицкомъ, при Гавелѣ; 3,900 жит. Извѣстенъ ярмарками масла.—**Ф.** германское медиатизированное княжество въ южной Швабіи, состоитъ подъ покровительствомъ Бадена. Пространство 28 квадр. м., жителей 100,000.—**Ф.** Фридрихъ, министр коадьюторъ кельнскаго курфюрста (1729 † 1810); основалъ университетъ и духовную семинарію въ Мюнстерѣ.—**Ф.** Францъ Эонъ, извѣстенъ любовью къ искусствамъ, украшеніемъ Кельнскаго собора и участіемъ въ 1847—49 г.г. во многихъ провинціальныхъ сеймахъ.

Фюрстенвальдъ (Fürstenthalde), городъ Пруссіи, въ провинціи Бранденбургъ, при Шпре; 9,688 жит. Богатыя шерстяныя и суконныя мануфактуры.

Фюрстъ, *Юлиусъ*, нѣмецкій ориенталистъ еврейскаго происхожденія (р. 1805); издалъ: „Bibliotheca Judaica“ (1849—53 г.г.), „Die Geschichte der Juden in Asien“ (1849 г.) и др.

Фюртъ (Fürth), городъ Баваріи, въ провинціи Средней Франконіи, при рѣкѣ Регинцѣ; значительная торговля и промышленность; особенно извѣстны токарныя, золотыя, серебряныя и бронзовыя издѣлія, также хирургическіе инструменты. Нѣсколько учебныхъ заведеній; 27,369 жителей.

Фюссли, семейство швейцарскихъ живописцевъ: *Матте* **Ф.** (1598 † 1664) изображалъ разбой, пожары, гравировалъ въ родѣ Камю. — **Ф.** *Іоаннъ-Каспаръ* (1707 † 1782), издалъ письма „Винкельмана“ и составилъ „Исторію швейцарскихъ живописцевъ“ (4 т. 1755—74). — **Ф.** *Іоаннъ-Рудольфъ* (1709 † 1793), миниатюрный живописецъ. Написалъ: „Словарь художниковъ“ (2-е изданіе, 1779). замѣчательный трудъ, продолженный его сыномъ. — **Ф.** *Іоаннъ Генрихъ* (1738 † 1825), жилъ въ Лондонѣ, гдѣ съ 1786 г. былъ профессоромъ въ академіи живописи; извѣстенъ большою картиной: „Теодоръ и Гоноріа“; дѣлалъ рисунки къ сочиненію „Milton und Schakspeare's galleries“.

Фюссенъ, главный городъ Швабскаго округа въ Баваріи, недалеко отъ тирольской границы, при подошвѣ Альпъ и при Лехѣ, стратегическій военный пунктъ, торговля транзитная и деревянною посудой, музыкальными инструментами и разными предметами изъ мрамора и гипса. 2000 жит.

Фюстель Куланжъ (Fustel Coulanges), французскій ученый; издалъ: „La cité antique“ (изъ русскаго два перевода; „Histoire des institutions politiques de l'ancienne France“ (1875 г.) и др.

Х.

Х, согласная придыхательная, 22-я буква русской азбуки, по славянски хертъ, заимствованная изъ греческаго, принадлежитъ всѣмъ семитическимъ языкамъ (имѣетъ два вида: съ меньшимъ и большимъ придыханіемъ); въ романскихъ уничтожена, но сохранилась въ готическихъ (нѣмецкомъ, шведскомъ, датскомъ, голландскомъ, но не въ англійскомъ). Въ западно-европейскихъ языкахъ имѣетъ два способа выраженія: H и Ch (последнее соотвѣтствуетъ нашему х.). Въ римскомъ счетѣ H означало 200, а H̄.—200 000. На французскихъ монетахъ H. означаетъ, что онѣ чеканены въ Ла-Рошелѣ. Въ химіи H. означаетъ водородъ (Hydrogen.), Hg—ртуть, Hs—сѣринетый водородъ; Ch—хлорную кислоту, ch—хлоридъ. Въ славянскомъ счетѣ х̑ означаетъ 600. Въ сокращеніяхъ Х. или Хр. значить Христосъ. Въ корабельныхъ реестрахъ H. значить дерево букъ.

Хаа, древній городъ въ Элидѣ, въ Трифтіскомъ округѣ, на рѣкѣ Ярданѣ, упоминаемый Гомеромъ и Страбономъ; ииѣ Хаюта.

Хааненъ, Реми, академикъ перспективной и ландшафтной живописи (съ 1851 г.).

Хабазитъ, ромбондальный мѣдный шпатъ, составъ: 48,36 кремнезема, 18,61 глинозема, 9,73 известковой земли, 0,26 натра, 2,57 кали, 20,47 воды.

Хабалонъ, древній городъ въ Палестинѣ, племеніи Іуды, на морскомъ берегу, близъ Іоппе.

Хабаровка, *Хабаровская станция* или городъ Хабаровъ, въ Амурской области, на правомъ возвышенномъ берегу Уссури, при устьѣ; здѣсь штабъ № 3 баталіона, казармы, дерев. церковь и лазаретъ, факторія Амурской компаніи, почтовое отдѣленіе, торговый пунктъ, пристань и склады для судоходства по Амуру и Уссури.

Хабаровъ, *Ерофей Павловичъ*, завоеватель Амура, родился въ Устюгѣ; занимался сперва соляными промыслами въ Солянычегодскѣ, въ 1636 г. переехалъ въ Енисейскъ, а отсюда, въ 1638 г., въ Усть-Кутскъ, на Лену; здѣсь онъ завелъ соловарни, но ихъ отобрали у него въ казну. Въ 1649 г. онъ явился къ якутскому воеводѣ, съ просьбою позволить ему идти на свой коштъ, покорять приамурскія земли. Получивъ согласіе, Х. набралъ вольницу и отправился въ походъ; доходилъ до Амура и возвратился на слѣдующій годъ въ Якутскъ съ богатымъ ясакомъ. Отправившись снова на Амуръ, онъ въ 1651 г. съ горстью народа взялъ Албазинъ и нѣсколько другихъ даурскихъ городовъ, и построилъ Ачинское укрѣпленіе. Тѣснымъ однако многочисленнымъ непріателемъ, Х. принужденъ былъ просить помощи у Москвы; Москва выслала 3000-й отрядъ и во-

своду, вѣсть съ тѣмъ на Амуръ прибылъ дворянинъ Зиновьевъ, который немедленно началъ притѣснять Х., собирать на него доносы и наконецъ отвезъ его въ Москву, а на Амуръ было введено военное управленіе, потерявшее чрезъ 30 л. всѣхъ пріобрѣтенія Х., который по пріѣздѣ въ Москву, былъ сдѣланъ боярскимъ сыномъ и скоро затѣмъ отправленъ государевымъ приказчикомъ на Лену.

Навеас-согризъ, главный актъ англійской независимости.

Хабеты, ржаные и овсяные колоски, отбивающіеся при молотѣхъ; обпаренные горячею водою, употребляются въ кормъ скоту.

Хабріѣ, знаменитый левинскій полководецъ; въ 388 г. до Р. Х. защищалъ отъ Спарты островъ Эгину; въ 385 г., помогая царю кипрскому, заключилъ выгодный миръ съ персами. Во время войны Оливъ съ Спартою, заставилъ Агесилая отступить изъ Віотіи; одержалъ побѣду при Наксосѣ, въ 376 г. Послѣ служилъ въ Египтѣ, принималъ участіе въ союзной войнѣ и погибъ въ морской битвѣ при Хиосѣ въ 358 г.

Хабулъ, округъ Палестины къ востоку отъ Тира, уступленный царемъ Саломономъ тирскому царю Гіераму.

Хабуръ, въ древности Хабора, значительный притокъ Евфрата въ Месопотамію, длиною 50—60 м.

Хавскій, П. В., русскій хронологистъ (1771 † 1876); составилъ: Хронологическія таблицы, таблицы для повѣрки годовъ. Генеалогическія изслѣдованія, Долгоруковъ и др.

Хагары, цыганское племя въ Египтѣ (16,000 ч.).

Хагнесскій заводъ для построенія паровыхъ шлюпокъ, въ Гельсингфорсѣ; основанъ въ 1858 г.

Хагуари, притокъ рѣки Параны въ Бразилію; длиною 278 в.

Хагуариба, рѣка въ Бразилію, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длиною 400 верстъ.

Хагуатори, притокъ рѣки Рио Негро въ бразильской Гвианѣ, длиною 320 в.

Хаджи (араб.), богомолецъ, совершившій хожденіе въ Мекку; собственно каждый мусульманинъ обязанъ разъ въ жизни совершить хаджъ (хожденіе въ Мекку).

Хаджи-Бей, древнее названіе Одессы.

Хаджи Хальфа, турецкій историкъ XV стол. Сочиненія его: Джиганъ нума (Зеркало міра), Всеобщая исторія (издалъ Флюгелъ) и др.

Хаджитъ, *Исака*, докторъ, сербскій классическій поэтъ (р. 1799); перевелъ „Слово о полку Игоревѣ“. Полное собраніе его сочиненій напечатано въ 1858 г., въ 1858 г. онъ издалъ книгу „Духъ народа Сербскаго“; потомъ былъ секретаремъ литературнаго общества „Сербской матицы“; а съ 1859 г. журналъ этого общества „Сербская лѣтопись“ издается подъ его редакціею. Русскіе переводы его стиховъ—въ поэзіи славянъ Гербеля.

Хадзкевичъ, *Владиславъ*, современный польскій романистъ.

Хадиджа, первая жена 25-ти лѣтняго Мохаммеда (564 † 628 г.); богатая вдова изъ племени Корайшитовъ, овдовѣвъ отъ двоихъ мужей, вышла 40 л. за Мохаммеда, родила ему 4 сыновей и 4 дочерей, изъ томъ числѣ Фатиму.

Хаентъ (Jaen), прежде Маврское королевство въ Испаніи, нынѣ провинція въ Андалузій; протяженія 243 83 кв. миль, съ 392,100 жит. Здѣсь проходятъ горы Сьерра-Морена. Провинція богата пастбищами и лѣсами; руды мало разрабатываются. Главный городъ Хаентъ, на рѣкѣ Рио-де-Хаентъ (притокъ Гвадалкивиры), съ 17,400 жител., отличный соборъ, начатый въ 1640 г., теплыя воды; окрестности живописны. Хаентъ процвѣталъ при римлянахъ и готахъ; послѣ паденія халифата Кордовскаго, образовалъ небольшое королевство. Х. потомъ, въ 1246 г., былъ покоренъ Фердинандомъ III, королемъ кастильскимъ.

Хазанъ (евр.), заглавіе въ еврейской синагогѣ.

Хазары, по мнѣнію большинства изслѣдователей, единоплеменный болгарамъ народъ. Достоверныя извѣстія о Хазарахъ восходятъ ко II в. по Р. Х., когда они жили между морями Чернымъ и Каспійскимъ, и вели войны съ Армянами;

нашествіе Гунновъ постигло и Хазаръ, которые покорились имъ. Освободившись отъ Гунновъ, Хазары начинаютъ славиться своими воинственными подвигами: въ VI в. персидскій царь Кобадъ оградилъ сѣверную границу Ширвана большимъ валомъ отъ нападенія Хазаръ; а сынъ его Хозрой построилъ стѣну. Съ VII в. начинаются болѣе тѣсныя, то враждебныя, то дружескія, сношенія Хазаръ съ Византійскою имперіею: они помогали Ираклію въ войнѣ съ Персами; въ томъ же вѣкѣ подчинили они себѣ Болгаръ и овладѣли Таврическимъ полуостровомъ, гдѣ находилъ у нихъ убѣжище Юстиніанъ II, женившійся на сестрѣ Кагана; въ VII в. вели Хазары семидесятилѣтнюю войну съ Халифатомъ, въ которой по большей части терпѣли неудачи; а между тѣмъ на сѣверѣ власть ихъ усилилась и они подчинили себѣ въ IX в. разныя славянскія племена: Полянъ, Сѣверянъ, Витичей и Радичичей, о чемъ свидѣлствуетъ нашъ первоначальный лѣтописецъ; новыя выходы изъ подъ Урала, Печенѣги, заставили Хазаръ принимать средства обороны: противъ нихъ съ помощью Византійцевъ, построили Хазары Саркель или Бѣлую вѣжу (по-вогульски Сар-кель бѣлый домъ). Нападеніе Печенѣговъ, усиленіе русскихъ князей, въ особенности походы Святослава и Мстислава Удалаго разрушили Хазарское государство. Въ 965 г. Святославъ нанесъ такое сильное пораженіе Хазарскому Кагану, что его царство рушилось въ 969 г. и болѣе уже не возникало. Остатки Хазаръ еще долго существовали въ Крыму и на Кавказѣ. Хазары были народъ полусѣдлый, подобно Болгарамъ. Въ IX в. царство Х. простиралось отъ Яика до Днѣпра и Буга и отъ южнаго конца Кавказа до средней Волги и Оки. Главный городъ назывался Итиль и стоялъ близко отъ того мѣста, гдѣ теперь Астрахань. Народонаселеніе города было разноплеменное и разнорѣчное. Большинство писателей восточныхъ, а согласно съ ними и Константинъ Багрянородный, свидѣлствуютъ, что хотя верховная власть принадлежала кагану, но управляло собственно другое лицо, называемое Бегъ (Бегъ). Войскомъ предводительствовалъ бегъ. Войско это состояло частью изъ наемниковъ, которые были мусульмане и назывались ларсіею, а частью изъ ополченій. Въ хазарское владѣніе входили и жадыры, составлявшіе впрочемъ малую часть населенія. Подати состояли изъ пошлины, взимаемой съ проѣзжихъ, и изъ десятины съ товаровъ, привозимыхъ сухимъ путемъ и водою. Подати платились натурою, ибо Хазары не знали монеты. Торговля у Хазаръ, по свидѣтельству восточныхъ писателей, была транзитная: товары получались изъ Руси, Болгаріи, и отправлялись по Каспійскому морю; драгоценныя ткани, шедшія на одежду Хазаръ, получались изъ Греціи и странъ Кавказскихъ, и съ южнаго берега Каспійскаго моря. Одинъ царь ихъ, по имени Буланъ, какъ рассказываютъ, вмѣстѣ съ своими подданными принялъ іудейство. Одинъ изъ послѣдующихъ царей назывался Обадія. Наслѣдникъ и преемникъ его, Іосифъ, двѣнадцатый царь отъ Булана, велъ переписку съ Хисдай-бенъ-Исаакомъ въ Кордовѣ. Іудизмъ господствовалъ въ этомъ народѣ около трехъ, четырехъ вѣковъ. Хазарскій языкъ вѣроятно былъ близокъ къ чувашскому и другимъ языкамъ этой отрасли. Замѣательно, что одновременно съ паденіемъ хазарскаго царства, прекращается приливъ восточныхъ монетъ въ древнюю Русь, какъ доказываютъ находки этихъ монетъ: кажется съ прекращеніемъ посредничества Хазаръ, торговля Руси съ Востокомъ пришла въ упадокъ.

Хазовый конецъ, тоже что Казовый (см.).

М. Н.

Хазоръ, древній городъ въ Палестинѣ, въ долинѣ, между горами Кадешемъ и Іорданомъ.

Хазуары или Хаттуары, германскій народъ, жившій къ востоку отъ брузеровъ; былъ въ союзѣ съ франками.

Хазъ, конецъ суконъ и вообще тканей, гдѣ начинается утокъ.

Хай, корень растенія *Oldenlandia umbellata* (изъ сем. мореновидныхъ), съ острова Явы и Коромандельскаго берега; даетъ красную, пурпуровую и оранжевую краску. Это же названіе носятъ въ торговлѣ корни индійскихъ шелковичныхъ деревьевъ (корень ахъ и др.).

Хайбаръ, древняя еврейская крѣпость. Въ первые времена исламизма, собрались здѣсь всѣ евреи со своими сокровищами и долго защищались противъ арабовъ. Но Мохаммедъ овладѣлъ ею и взялъ себѣ въ супруги дочь хайбарскаго князя, Сазю.

Хайберскій проходъ, ведетъ изъ Афганистана на пешаверскую долину, при выходѣ построено вмиромъ афганскимъ укрѣпленіе Али-Месджидъ, взятое нынѣ англичанами. По близости самая удобная переправа черезъ Индъ, гдѣ перешелъ рѣку и Александръ Великій.

Хайбены, народъ, явившійся вѣстѣ съ герулами въ 286 г. въ Римской имперіи. Онъ былъ разбитъ Максимилианомъ. Константинъ довершилъ ихъ пораженіе.

Хайгу, племя въ Тибетѣ, низшаго развитія.

Хайкъ, по армянскимъ сказаніямъ сынъ Іа топете (Іафета), считается родоначальникомъ армянъ.

Хайло (прост.), то мѣсто въ печи, въ коемъ огонь съ дымомъ входитъ въ обороты печи.

Хайлогъ, мѣра длины на островѣ Суматрѣ, — 3 фут.

Хайлыкъ (*Megaloperdix thibetanus*), скалистая куропатка: исключительнымъ мѣстопребываніемъ ея служатъ дикія скалы и розсыпи выше 10,000 ф. абсолютной высоты. По величинѣ равняется самкѣ глухаря. Весною х. держатся парами, а въ остальное время года выводками или небольшими обществами отъ 10—15 экзempl.; въ большія стада они никогда не соединяются. По своему нраву х. веселая птица; голосъ много походитъ на крикъ курицы. Х. подобно всѣмъ куринымъ не охотится летать, но за то великой мастеръ бѣгать.

Хакабутъ, религіозная секта въ Тибетѣ, обожающая Будду подъ именемъ Хака, своего основателя.

Хакаки, Афзаль-Эддинъ, персидскій поэтъ (р. 1106 г.), уроженецъ Ганджи, поэзіи учился у Абуль-Али. Вслѣдствіе придворныхъ интригъ былъ заключенъ въ крѣпость; по освобожденіи оставилъ дворъ и, потерявъ сына и дочь, провелъ послѣдніе годы жизни въ Тавризѣ; жилъ болѣе 80 лѣтъ. „Четверостишія“ Хакаки, числомъ 230, почти всѣ эротическаго содержанія и воспѣваютъ чернокудраго красавца; изданы и переведены на русскій Залеманомъ.

Хакаки, тоже что Кагани. Х. были у дунайскихъ болгаръ, аваровъ, хазаровъ и др. Отъ этого титула отлично „Кавкаки“, у болгаръ, употреблявшееся пови-димому въ значеніи намістника.

Хаки, мѣстное названіе у казимковъ, южныхъ и юго-западныхъ степеней Оренбургской и Астраханской губерній, представляющихъ солончаки или соленныя грязи.

Хакичъ (араб.), правитель, губернаторъ; употребляется и нынѣ въ Средней Азіи. — **Хакимъ** (ар.), мудрецъ или философъ, у турокъ врачъ. — **Хакимбаши**, главный врачъ въ сералѣ.

Хакра, такъ въ религіи индуизма называется оружіе Вишну, составленное изъ лучей. Оно было снабжено даромъ слова, разсудка и исполняло повелѣнія Вишну, возвращался потомъ къ нему.

Хакуй, рѣка въ Бразиліи, беретъ начало изъ горы Санто-Игнаціо, впадаетъ въ озеро Досъ-Патосъ; длина теченія 450 в.

Halage (англ.), въ Англіи плата за переноску товаровъ.

Халаппа, см. Ялаппа.

Халастра, древній македонскій городъ при устьѣ Авсіа; разрушенъ Кассандромъ, и жители переведены въ Фессалонику.

Халатная матерія, шелковая, полубумажная, бумажная и шерстяная матерія для халатовъ, изготовляемая въ Россіи и въ Бухаріи.

Халату или Даргабинъ, рѣка въ персидской области Ларистанѣ; у Бендеръ Наза впадаетъ въ Персидскій заливъ.

Халать (араб.), верхняя одежда татаръ; у насъ длинное свободное верхнее платье, носимое дома. — Почетное платье у Персіанъ, жалуемое Шахомъ.

Халва (греч.), родъ сладкаго варенья изъ меду, орѣховъ и проч.

Халванъ (перс.), душистая смола.

Халваръ, или **Хорваръ** (персид. грузъ осла), персидскій вѣсъ различной величины: тамирскій въ 100 батмановъ, большой, малый и средній шахскій и рейскій.

Халдейскіе христіане, тоже что Сирійскіе христіане. — **Халдейскій періодъ**, время въ 6585 $\frac{1}{2}$ сутокъ, въ теченіи коего луна совершаетъ 223 синодическихъ оборота. — **Халдейскій языкъ** въ настоящемъ смыслѣ былъ языкъ не иранскаго племени, а семитическаго, и сродни сирійскому, съ коимъ составлялъ арамейскую отрасль послѣдняго. Евреи, во время вавилонскаго плѣненія, усвоили себѣ халдейскій языкъ и перенесли его потомъ съ собою въ Палестину, такъ что при Маккавеяхъ онъ сдѣлался языкомъ разговорнымъ. Въ настоящее время, вавилонско-халдейскій языкъ вытѣсненъ арабскимъ и сохранился въ испорченныхъ формахъ только въ нѣкоторыхъ христіанскихъ и еврейскихъ общинахъ. На оспризированномъ въ нѣкоторой степени халдейскомъ языкѣ евреевъ въ Палестинѣ написаны нѣкоторыя главы книги Ездры и пророка Даніила, также многія таргумы; Гемара написана испорченнымъ халдейскимъ языкомъ. Лучшія грамматики халдейскаго языка: Винера (Лейпцигъ, 1842 г.), Фюрста (Лейпцигъ, 1836 г.), Петермана (Берлинъ, 1841 г.) и Берго (Геттингенъ, 1843 г.). Лучшіе лексиконы: Ландау «Rabbin-aramäisch-deutsches Wörterbuch» (3 т., Прага, 1819 г.), Букенорфа «Lexicon chaldaicum, talmudicum et rabbinicum» (Базель, 1640 г.), Гейгера. — «Lehrbuch und Lesebuch der Sprache der Mischna» (Бреславль, 1845 г.). — **Халдея**, въ обширномъ смыслѣ тоже, что Вавилонія, собственно же юго-западная часть послѣдней, на восточной сторонѣ Евфрата, у Аравійской пустыни; названіе свое получила отъ южныхъ семитическихъ Халд и сѣверныхъ Халдеевъ (кардуховъ), храбраго и воинственнаго народа арійскаго племени, который въ VII стол. до Р. Х. перешелъ изъ Курдистана въ Вавилонскую империю. Халдеи славятся своими астрономическими познаніями. Днемъ, для астрономическихъ наблюденій, употребляли они солнечные часы, а ночью водяные. Главная обсерваторія ихъ помѣщалась въ огромномъ и знаменитомъ храмѣ Ваала въ Вавилонѣ. Въ древней Х. возникли первая царства человѣческія — Ассирійское и вавилонское (см. эт.). У Бероза находятся имена многочисленныхъ царей халдейскихъ, соответствующихъ десяти допотопнымъ патриархамъ.

Патриархи, жившіе до потопа по бн.

Бытія:

- 1) Адамъ.
- 2) Сноъ.
- 3) Эносъ.
- 4) Каинанъ.
- 5) Малелонъ.
- 6) Іаредъ.
- 7) Энохъ.
- 8) Маусавъ.
- 9) Ламехъ.
- 10) Ной.

Халдейскіе цари, жившіе до потопа по

Берозу:

- 1) Азоръ царствовалъ X саровъ.
- 2) Алапаръ III сара.
- 3) Агмелонъ XIII саровъ.
- 4) Амменонъ XII саровъ.
- 5) Амегаларъ XVIII саровъ.
- 6) Даонъ X саровъ.
- 7) Едованъ XVIII саровъ.
- 8) Амемисинъ X саровъ.
- 9) Отиаръ VIII саровъ.
- 10) Келсуеръ XVIII саровъ.

Въ Халдеѣ, въ городѣ Ерехѣ хранились преданія о потоцѣ, недавно найденныя въ Елласарѣ подъ видомъ копій, снятыхъ съ халдейскихъ скрижалей для библиотеки Ассурбанипала, и эти преданія, измѣненныя съ точки зрѣнія языческихъ политестическихъ и, вѣроятно, астрономическихъ халдейскихъ воззрѣній суть одною явнымъ отголоскомъ священныя преданія, записанныя въ Библии. Въ огромномъ курганѣ Борзини (Бирезъ-Нимврудъ) узнали ту башню, около которой работало младенческое человечество; не только въ Вавилонѣ, но еще въ древней Орхоѣ или библейскомъ Ерехѣ, въ Аккадѣ или Нипурѣ, въ Ха-

ланна (Муггейръ), котораго считаютъ древнимъ Уромъ халдейскимъ, найдены накопленія кирпичей съ надписями, означавшими имена царей, глиняные цилиндры съ мнѣологическими или даже древне-геральдическими изображеніями, запечатанные печати, наконецъ скрижали, относящіяся по большей части ко второй Халдейской, т. е. Вавилонской монархіи, но изъ которыхъ однако нѣкоторые несомнѣнно принадлежатъ куентско-туранскому государству, извѣстному подъ именемъ Халден, въ которомъ Сумиры, Хамиты, Аккады, Туранцы, Семиты и Арии сплотились въ сильное и цивилизованное государство, государь котораго носилъ названіе царя четырехъ языковъ («Арба Языка»). Въ этомъ древнѣйшемъ государствѣ, современномъ, вѣроятно, по основанію другому куентскому царству Мерое и Египетскому царству Месарима, сына Хамова,—нужно искать основанія всемірной цивилизаціи, ибо именно отсюда вынесены по преимуществу зачатки всѣхъ знаній, искусствъ и мѣровъ въ Финикію, Малоазійскія колоніи грековъ, Грецію, Эгирію. Въ Халдѣ толнятся племена, пришедшія съ востока, которыя создаютъ четыре города, по всей вѣроятности, тоже «по племенамъ своимъ», говоря словами Библии. Эти четыре города, записанные Моисеемъ, суть Вавилонъ, Эрехъ, нинѣйшее урочище Варка, гдѣ стоялъ городъ извѣстный и Грекамъ подъ именемъ Орхоэ; Аккадъ (урочище Нинуръ), и Халне или Халанне (урочище Муггейръ), которое считаютъ древнимъ Уромъ Халдейскимъ, въ которомъ впоследствии обожали туранскаго бога—рыбу Оаннеса, и изъ котораго вышелъ Авраамъ. Города эти принадлежали, какъ можно заключить изъ разныхъ указаній, къ одной тетрархіи, соединившей подъ властію перваго властелина Нимрода «четыре языка» (арба языка надписей) въ одно государство. Изъ этой земли вышелъ Ассуръ, одинъ изъ синовъ Симовыхъ. Часть Семитовъ была смѣшана съ Хамитами и Туранцами въ землѣ Аккадъ (Халдея).

Халдейскій Уръ, былъ одинъ изъ четырехъ царственныхъ городовъ южной Халден, которые были: Уръ (или какъ его называли Хуръ), Хурукъ, Нинуръ и Ларса или Ларанча, которые соответствуютъ библейскимъ названіямъ Ура Халдейскаго, Ереха, Халанна и Еласара. Уръ долженъ былъ находиться не вдалекѣ отъ устья Евфрата; онъ былъ главнымъ складочнымъ пунктомъ торговли. Теперь нѣмъ Ура даютъ развалинамъ, находящимся къ западу отъ русла Евфрата, въ шести мѣлахъ, на высотѣ соединенія его съ Шать-эль-Хіе. Развалины эти носятъ названіе Муггейръ (Mugheir), т. е. смолистныя.

Халебъ (локооть), линейная мѣра въ Турціи и Закавказьѣ, равная почти 16 вершкамъ.

Халей, сынъ Іофоніи, еврей изъ колѣна Іудина, современникъ І. Навина, былъ въ числѣ соглядатаевъ земли Ханаанской, удостоенныхъ наследовать ея; владѣтель Хеврона (Аргова), мужественный военачальникъ (Ис. Навина, XIV).

Халей, въ древности городъ въ 53 верстахъ отъ Кіева.

Халлбеусъ, Генрихъ Морисъ, нѣмецкій философъ (р. 1796 г.), 1839 г. сдѣлался профессоромъ философіи въ Килѣ, 1851 г. былъ уволенъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Histor. Entwicklung der speculativen Philosophie von Kant bis Hegel*» (Дрезденъ, 1836 г., 4 вып., 1848 г.), «*System der speculativen Ethik der Philosophie der Familie, des Staats und der religiösen Sitte*» (Лейпцигъ 1850); «*Fundamentalphilosophie*» (Киль, 1861 г.).

Халлбографа (греч.), гравированіе на стали.

Халликесскій уѣздъ (Халикло), въ Абобіернеб. губерніи въ Финляндіи, при Балтійскомъ морѣ, образуящемъ здѣсь множество шхеръ и заливовъ, и хорошихъ якорныхъ стоянокъ; пространство 46,48 кв. миль, съ 31,365 жит.

Халазъ, древній еврейскій музыкальный инструментъ, въ родѣ флейты; употреблялся при богослуженіи.

Халаско (Jalisco), одинъ изъ среднихъ Мексиканскихъ штатовъ, протяженія 101,430 кв. миль, съ 986,689 жит.; сѣверная часть штата прорѣзана хребтомъ Анагуакъ, который имѣетъ нѣсколько вулкановъ. Извѣстнѣйшій рѣка Рио-Гранде. Климатъ жаркій; почва довольно плодородная, хотя необработанная.—Халаско, го-

родъ и портъ Мексики на Великомъ океанѣ; прежде столица государства того же имени.

Халифъ (ар.), намістникъ: такъ назывались преемники Мохаммеда. Въ настоящее время халифомъ (главою всего мусульманства) считается Турецкій султанъ, только не для персіанъ (шіитовъ); съ паденіемъ Турецкой имперіи, Халифатъ можетъ перейти къ египетскому хедиву или наконецъ бухарскому хану.—*Арабскіе халифы.* Мохаммедъ не оставилъ опредѣленныхъ указаній о своемъ преемникѣ: слѣдуя арабскому народному обычаю, произвели выборъ правителя, получившаго титулъ халифа, изъ ближайшихъ къ Мохаммеду людей, и избранъ былъ Абу-бекръ (см. эт.). При первыхъ халифахъ (Абу-Бекръ, Омаръ Османъ), арабы, благодаря своему чрезвычайно религіозному одушевленію, съ большимъ успѣхомъ продолжали завоеванія, начатыя Мохаммедомъ; въ короткое время они отняли у Византіи Сирію и Египетъ и покорили Персидское государство. Быстрые успѣхи арабовъ объясняются, какъ фанатизмомъ новыхъ исповѣдниковъ, такъ и разстроенымъ положеніемъ другихъ государствъ. Покоренные народы избавлялись отъ угнетенія только обращеніемъ къ исламу или тяжкимъ окупомъ: принявши же исламъ, они также должны были распространять коранъ оружіемъ и увеличивать собою полчища завоевателя. Не смотря на близкое родство съ пророкомъ, Али, двоюродный братъ и зять его, попалъ въ халифы только по убійствѣ Османа однимъ фанатикомъ; при немъ произошелъ междоусобіе въ арабскомъ халифатѣ. Съ этого времени начинается распаденіе мусульманъ на двѣ религіозныя секты: суннитовъ (признающихъ Сунну или собраніе различныхъ религіозныхъ преданій отъ Мохаммеда) и шіитовъ, которые отвергали Сунну. Послѣдніе были приверженцами Али и хотѣли утвердить престолъ за его потомствомъ, но сунниты повстали противъ Али подъ начальствомъ сирійскаго намістника Моавин. Али палъ отъ руки убійцы и Моавинъ съ помощью Амру сдѣлался халифомъ; онъ избралъ своей резиденціей Дамаскъ; династія его стала известна подъ именемъ Умейя (Омйядовъ) Умейяды оставили простой образъ жизни первыхъ халифовъ, начали окружать себя пышнымъ дворомъ и держать себя также недоступно, какъ и древніе персидскіе цари. Въ ихъ правленіе арабы продолжали свои завоеванія. Они завели флотъ и неоднократно подступали къ самому Константинополю, но были отбиты греческимъ огнемъ; гораздо удачнѣе шли завоеванія въ другихъ странахъ. Изъ Египта, покореннаго еще при Омарѣ, арабы пошли вдоль сѣвернаго берега Африки, откуда вскорѣ перебравшись въ Испанію. Юліанъ, начальникъ крѣпости Цеиты на берегу Африки, вѣдая личную ненависть къ королю вестготскому Родриго, сдалъ Цеиту арабскому намістнику Мусѣ и пригласилъ его идти въ Испанію. Муса отправилъ своего полководца Тариха, который и переправился черезъ проливъ и высадился подлѣ одной скалы, получившей его имя (Джебелъ-Тарихъ, гора Тариха—Гибралтаръ). Въ кровопролитной битвѣ Вестготы потерпѣли поражение и Родриго пропалъ безъ вѣсти. Муса поспѣшилъ съ другимъ войскомъ на Пиринейскій полуостровъ и въ нѣсколько лѣтъ окончилъ его покореніе. Храбрѣйшіе изъ Готовъ подъ предводительствомъ Пелаго удалились на сѣверъ въ Астурійскія горы, и тамъ сохранили свою независимость. Арабы перешли даже Пириней и вышли въ Аквитанію; но потерпѣли здѣсь поражение отъ Карла Мартела. Преемникъ Моавин, Іезидъ, особенно ненавидимый шіитами, какъ убійца сыновей Али: Хасана и Хусейна. При послѣднихъ Умейядахъ усиливаются смуты въ восточномъ халифатѣ, и въ половинѣ VIII ст. Умейяды были низвергнуты Абуль-Аббасомъ Эссафамъ (749—754 г. по Р. Х.), основателемъ династіи Аббасидовъ: при нихъ центръ тяжести изъ Сиріи перенесенъ былъ на берега Еуфрата и Тигра, гдѣ возникли города Басра и столица халифата—Багдадъ. Въ правленіе этой династіи халифатъ достигъ высшей степени могущества и процвѣтанія. Магометанскій фанатизмъ мало по малу ослабѣлъ, и завоеванія прекратились. Въ покоренныхъ странахъ арабы обратились къ мирнымъ занятіямъ: земледѣлію, ремесламъ и торговлѣ. Халифы покровительствовали наукамъ и

искусствамъ; они собирали при своихъ дворѣхъ ученыхъ и поэтовъ, заводили училища, вставляли переводить греческія книги на арабскій языкъ (этимъ занимались преимущественно сектаторы Сабіи), украшали города мечетями, дворцами, садами, башнями, фонтанами, строили мосты, каравансарай, проводили дороги и каналы (см. арабская литература). Славнѣйшимъ халифомъ изъ фамиліи Аббасидовъ былъ Гарунъ Аль-Рашидъ (786—808). Говорятъ, что Багдадъ при немъ имѣлъ 10,000 мечетей и 100,000 садовъ. Сынъ Гаруна, Аль-Мамунъ, болѣе другихъ халифовъ прославился основаніемъ многочисленныхъ училищъ и покровительствомъ ученыхъ. Въ послѣдствіи багдадскіе халифы по своей низконности мало по малу потеряли свое значеніе. Верховную власть, подобно французскимъ майордомамъ, захватили въ свои руки Эмиръ Әли-Омара (князь кизилбашей, начальникъ гвардіи, набранной изъ Турокъ), а халифъ оставался только высшимъ духовнымъ лицомъ. Въ то же время, послѣдствіе возстанія мамлюковъ въ разныхъ областяхъ, арабскій халифатъ раздробился на нѣсколько владѣній, признававшихъ лишь номинально власть багдадскаго халифа. Первая отдѣлилась Испанія, гдѣ еще до Гаруна Аль-Рашида утвердился одинъ изъ Умейядовъ Абдур-рахманъ, спасшійся бѣгствомъ отъ истребленія его фамиліи Аббасидами (756 г.); въ Азіи же первая независимая династія основана на восточныхъ предѣлахъ халифата Тагеромъ (Тагеридами); за этою послѣдовали и другія (Саманиды, Буевы, Газневиды и пр.). Такимъ образомъ, вмѣстѣ съ возставшими династіями, явились три халифата: восточный въ Багдадѣ, западный (Умейядскій) въ Испаніи и Фатимидскій въ Египтѣ. Багдадскій халифатъ рухнулъ монголами при паденіи Багдада и послѣдняго халифа. Испанскіе мавры, благодаря своему трудолюбію, достигли значительной степени благосостоянія и гдѣсь явилось много богатыхъ красивыхъ городовъ; изъ искусствъ у мавровъ особенно процвѣтала архитектура (см. зодчество). Испанскій халифатъ палъ подъ ударами крестоносцевъ. Въ Африкѣ династія фатимидовъ (производившая свой родъ отъ Али и Фатимы) основалась въ десятомъ вѣкѣ; столица этого халифата, Каиръ сдѣлался такимъ же научнымъ и литературнымъ центромъ, какими были Багдадъ на востокѣ и Кордова на западѣ. Фатимиды владѣли нѣкоторое время всей сѣверной Африкой, но потомъ отъ нихъ отдѣлились и составили особые государства: Фецъ, Марроко и Тунисъ.

Халкасы (халка), самое сильное монгольское племя, къ с. отъ степи Гоби; занимаютъ пространство въ нѣсколько сотъ квадратныхъ миль.

Халкея, народное празднество посвящено въ честь Вулкана. Оно совершалось 30-го Панагенсіона; подъ этимъ названіемъ Менандръ сочинилъ комедію.

Халкида, прежде главный городъ на островѣ Елбеѣ, соединявшійся съ твердою землею мостомъ, коего слѣды и теперь существуютъ. Жители этого города основали колоніи во Фракіи, Македоніи, Сициліи, Корцирѣ и въ Италіи. Нимѣ Халкиезъ или Еврипо; съ 11,135 жителей.—Епархія Халкинъ имѣетъ 29,013 жит.

Халкидикъ, македонскій полуостровъ между Термесскимъ и Стримонійскимъ заливами; принадлежалъ къ союзу 32 Іонійскихъ городовъ; нимѣ находится въ Салоникскомъ эялетѣ (см. Халкидическій полуостровъ).

Халкидій, нео-платоническій философъ первой половины VI ст.; считается христіаниномъ. Оставилъ книгу: „Interpretatio latina partis prioris Timaei Platónis et commentarius in eundem“. Ученіе его состояло въ томъ, что вселенная составляетъ одно духовное существо, коего части суть видимыя нами небесныя тѣла.

Халкидическій полуостровъ, большой полуостровъ европейской Турціи; съ своими 3-мя носами: Кассандрой, Лонго и Галионъ-Оросомъ или Атосомъ глубоко вдается въ Эгейское море; на западѣ граничитъ съ Салоникскимъ заливомъ.

Халкидонскій вселенскій IV соборъ, былъ въ Халкидонѣ, въ 630 епископовъ, созванный императоромъ Маркіаномъ, для суда надъ ученіемъ Евтихія, въ 451 г.—**Халкидонскій символъ вѣры**, до повѣвшихъ временъ принимался католическою и протестантскою церквями.—**Халкидонъ**, древній городъ въ Византии.

нин при входѣ въ Босфоръ Фрагійскій, противъ Византіи; основанъ мегарцами въ 686 г. до Р. Х. Здѣсь Константинъ побѣдилъ Лицинія въ 328 г. по Р. Х. При императорѣ Галерѣ разрушенъ былъ турками. Здѣсь былъ соборъ Халкидонскій соборъ. Нынѣ на мѣстѣ его деревня Кади Кови или Кадиной.

Халкидскій, третій знаменитый водоворотъ, находится въ проливѣ Эврина (Эврибосъ), отдѣляющемъ островъ Эвбею (Негрононтъ или Халкида) отъ Греціи. Черезъ проливъ идетъ течение съ юга на сѣверъ, со скоростью около 1,2 г. м. въ часъ, затѣмъ слѣдуетъ короткій періодъ покоя, послѣ чего потокъ движется съ тою же скоростью съ сѣвера на югъ. Эта перемѣна направленія повторяется до 14 разъ въ сутки. Вообще это явленіе замѣчательно болѣе по его аномалии, чѣмъ по силѣ потока или кружащемуся движению воды.

Халкиды (Chalcides), пресмыкающіяся, свойственны исключительно тропическому или субтропическому поясамъ.

Халкисъ, городъ, см. Халкида.

Халкиона, дочь царя Эврияиды; любовница Геркулеса, который, по ея приказанію, умертвилъ ея отца.—Халкиона, дочь Аэтеса, царя колхидскаго.

Халкиа, островъ изъ группы Спорадскихъ острововъ въ Эгейскомъ морѣ, близъ Родоса, съ городомъ того-же имени и храмомъ Аполлона; нынѣ Харки.

Халкография (греч.), искусство гравированія на мѣди.—Халкоксилография, искусство, изобрѣтенное въ 1837 г., въ Вѣнѣ, Зиглендеромъ, и соединяющее въ себѣ гравированіе съ полиграфіею.—Халкозитъ, минералъ, кристаллы таблитообразные, наросты и скученные въ друзы; тв. 2—2,5; удѣльный вѣсъ 3,3—3,6; просвѣчиваетъ; составъ: окись урана, окись мѣди, фосфорная кислота и вода. Находится въ Кориналиси, Шнеебергѣ и друг.

Халкондиза, Димитрій греческій грамматикъ (около 1424 † 1513); по взятіи Константинополя турками, прибылъ учителемъ греческаго языка въ Италію, училъ во Флоренціи, потомъ въ Миланѣ, гдѣ и умеръ. Кромѣ „Erotemata“ (Миланъ, 1493), греческой грамматики и „Cognoscere linguam graecam“, ему принадлежало первое изданіе Гомера (1488), Исократы (1493) и Свиды (1499).—Братъ его, Лаконикъ Х., родился въ Аоніяхъ, написалъ: „Исторію Византійской имперіи отъ 1297—1462“ (напечатанъ Беккеромъ, Боннъ, 1843).

Халконъ, оруженосецъ Антигоха подъ Троею. Изъ любви къ Пентезилей перешелъ къ троянцамъ; по вѣстѣ съ нею въ первомъ же сраженіи убить Ахиллесомъ, и трупъ его пригвожденъ ко кресту.

Халкосъ (греч.), руда, преимущественно мѣдная.—Халкосъ, древне-аттич. монета—: оболъ; также вѣсъ $\frac{1}{2}$ римскаго скрупула.—Халкотинія (греч.), искусство печатанія, съ мѣдныхъ досокъ, изобрѣтено Хеймсомъ въ Берлинѣ, способъ перенесенія знаковъ съ одной мѣдной доски на другую.—Халкофиллитъ, мѣдная слюда, минералъ; кристаллы таблитообразные; мягокъ; тв.—2, удѣльный вѣсъ 2,4—2,6; цвѣтъ изумрудно-зеленаго, яремѣднаго. Находится въ Кориналиси и Саксоніи.

Халламы, шотландское племя, долго воевавшее съ племенемъ конероновъ, по окончившее войну въ 1406 г. единоборствомъ.

Halle (франц.), публичный рынокъ и складочное мѣсто во Франціи.

Халлосъ, Халлиноъ, покъ для закланія скотины у евреевъ.

Халонъ, рѣка въ Испаніи, въ Аррагонѣ; беретъ начало, въ горахъ Альбаррачинъ, орошаетъ провинціи Сорію и Сарагоссу и впадаетъ въ Эбро. Длина теченія 170 в.

Халуга, площадь, окруженная заборомъ.

Халуи, большое селеніе Владимірскаго губерніи, жители коего промышляютъ иконописаніемъ и печатаніемъ лубочныхъ картинокъ.

Халуѣ, шелуха гречихина при дѣланіи крупъ.—Х., самые крупные отруби при сѣнаніи муки.

Халука, Салко, свантолческій священникъ и самый извѣстный изъ словацкихъ современныхъ поэтовъ (р. 1812 г.); возмнилъ курсъ по богословію въ прес-

бургскомъ университетѣ; въ 1848 г. надалъ сочиненію „Водна — отравѣ“ для прекращенія пьянства въ народѣ. Стихи его разсѣяны по журналамъ и сборникамъ. Отрывки на русскомъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Халуникъ, въ Новороссійскомъ краѣ крестьянинъ, занимающійся разведеніемъ овощей, а не зерноваго хлѣба.

Халха (монг. щить), сѣверная Монголія, граничитъ съ Россією. Горы: Хинганскія хребты, Гентей, Чкамуло, Ханьтай (проходитъ и въ Омбръ), Хангай и др. Озера: Вавръ-норъ, Хулунъ-норъ; рѣки: Керуленъ, Ононъ, Селенга, Тола, Орхонъ, Талимра, Онгилъ. Здѣсь находятъ золото, серебро, мѣдь, свинецъ, нефть и каменный уголь; климатъ умеренный; почва производительная, но жители ведутъ кочевую жизнь. Въ этой странѣ родился Чингизъ Ханъ, и здѣсь возникло монгольское царство.

Халхаль, сынъ Сераха, упомянута въ 1-й книгѣ Царствъ (5, 11) и сравниваемый по своей мудрости съ Давидомъ, Геманомъ и Соломономъ.

Халхасисты, воины древней македонской гвардіи, носившіе щиты, украшенные золотомъ.

Халцедонъ, минералъ, состоящій изъ смѣси кварца и опала, названіе получилъ отъ Халкедона въ Малой Азіи. Образуетъ шаровидныя, патетныя, почковидныя и гроздообразныя формы; встрѣчается также въ лонныхъ кристаллахъ по дѣлолиту и плавиковому шпату. Просвѣчивается, мало блестящъ, и имѣетъ различныя цвѣта. Х. образовался изъ воднаго кремнистаго (кварцеваго) раствора, который впадалъ вдругъ или просачивался понемногу въ небольшія пустоты и отвердѣвалъ въ нихъ. Халцедонъ былъ любимымъ камнемъ римлянъ и потому малѣйшія видоизмѣненія его имѣютъ особыя названія; самыя замѣчательныя: 1) обмывенный халцедонъ, синеватыя видоизмѣненія; 2) Сердоликъ или Карпеолъ (см.); 3) Гелиотропъ (см.); 4) Хризопразъ (см.); 5) Агатъ (см.); 6) Ониксъ (см.) и 7) Сардониксъ (см. Ониксъ). Х. и его видоизмѣненія находятъ въ пустотахъ трахитовыхъ и базальтовыхъ горъ въ Венгріи, Саксоніи, Исландіи, на берегахъ Нила, на Цейлонѣ; въ Россіи на Уралѣ около Екатеринбурга, близъ Златоуста, въ пескахъ Оренбургской губерніи, въ Камчаткѣ. Халцедонъ, содержащій темный древовидный рисунокъ, называется моккскимъ камнемъ, а темно-зеленый извѣстенъ подъ названіемъ плазмы; синій — называется сапфирномъ, бѣлый халцедонъ съ красными пятнами — камнемъ св. Стефана. Халцедонъ, состоящій изъ свѣтлыхъ и темныхъ, правильно перемежающихся, слоевъ, называется ониксомъ и употреблялся, преимущественно древними римлянами, на выдѣлку знаменитыхъ камней. Въ Дрезденскомъ музеѣ драгоценностей (Grünes Gewölbe) находится кусокъ оникса, длиною и шириною въ три дюйма, который оцѣненъ въ 44,000 талеровъ. — **Халцедонъ-агатъ** есть масса ленточная, съ жилами и пятнами, представляющая собою какъ-бы сплавъ агата, яшма, оникса, сардоникса, лависъ-лазури, и т. д. Масса халцедонъ-агата просвѣчивается и показывается, если держать ее на свѣтѣ, рубиновое окрашиваніе. Способъ приготовленія этого вещества, употребляемаго нынѣ на вазы, чаши, прессъ-папье, рукоятки и т. д., по нынѣшнее время составляетъ секретъ г. Радно.

Халчинскій, Федоръ Лаврентьевичъ, русскій дипломатъ († 1860); получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и въ 1803 г. поступилъ въ коллегію иностранныхъ дѣлъ, съ 1807—1809 г. состоялъ при русскомъ посольствѣ въ Парижѣ. Въ 1817 г. находился въ Москвѣ, при гр. Нессельроде и оттуда посланъ былъ въ Варшаву, гдѣ въ то время Александръ I открывалъ первый сеймъ. Въ 1843 г. былъ управляющимъ экспедиціею государственныхъ кредитныхъ билетовъ, въ 1854 г. управляющимъ государственнымъ заемнымъ банкомъ, до преобразования. Въ молодости занимался литературою и перевелъ съ французскаго „Наполеонъ Бонапартъ и французскій народъ“ и съ французскаго „Разсужденія генерала Жюини о великихъ военныхъ дѣятеляхъ“.

Халькантитъ, тоже что купоросъ мѣдный (см.)

Халькозинъ, или **мѣдный блескъ** (стекловатая мѣдная руда), минералъ, принадлежащій къ ромбической системѣ. Находится преимущественно сплошнымъ, вкрапленнымъ, примазками и т. п. тверд. 2, 5—8; удѣльный вѣсъ — 5,1—5,2. Цвѣтъ черноватый, свинцово-сѣрый, иногда съ побѣжалостью. Состоитъ изъ 20,2 сѣры, 79,8 мѣди, съ небольшою примѣсью желѣза. Очень близокъ къ халькозину минералъ **Джигентъ**, сплошной, свинцовосѣраго цвѣта; удѣльный вѣсъ — 4,5—4,7. Находится въ Хилл.—**Халколитъ**, купферъ-уранитъ, мѣдный уранитъ, минералъ, принадлежитъ къ квадратной системѣ; тверд. 2—2,5; удѣльный вѣсъ — 3,1—3,2. Цвѣтъ травяно-зеленый до изумрудно-зеленаго и ярмѣднаго. Состоитъ изъ 61,1 окиси урана, 8,4 окиси мѣди, 15,2 фосфорной кислоты и 15,3 воды.—**Халкоститъ**, мѣдно-сурьмяный блескъ, вольфсбергитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ, встрѣчается также сплошнымъ и вкрапленнымъ, въ тонко-вернистыхъ агрегатахъ. Удѣльный вѣсъ — 4,7—4,8. Цвѣтъ свинцово-сѣрый, иногда пестро-побѣжалый. Состоитъ изъ 25,0 сѣры, 50,2 сурьмы и 24,7 мѣди. Находится въ Вольфсбергѣ на Гарцѣ.—**Халкофиллитъ** или мѣдная слюда, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной системѣ; встрѣчается болѣею частью листоватыми агрегатами. Мягокъ, прозраченъ, блескъ перламутровый. Тв. 2; удѣльный вѣсъ — 2,4—2,6. Цвѣтъ изумрудно-зеленый до ярмѣднаго. Состоитъ изъ 18 мышьяковой кислоты, 49,6 окиси мѣди, 32,4 воды, въ которыхъ видоизмѣненіяхъ до 40% фосфорновислого глинозема и до 3% закиси желѣза. Встрѣчается въ Коривалисѣ.

Хама красная (*Chama Lazagus*), двумускульный моллюскъ, пурпурово-краснаго цвѣта; водится въ Америкѣ.

Хамавы, древне-германское племя, было въ союзѣ съ херусками противъ римлянъ, потомъ принадлежало къ союзу франковъ; жили на сѣверѣ и по берегамъ Рейна.

Хамари, притокъ рѣки Мадейры, въ Бразиліи, беретъ начало въ провинціи Мато-Гроссо; длина теченія 400 вер.

Хамаръ-дабатъ, самая высокая гора въ хребтѣ Байкальскихъ горъ. Подъемъ на эту гору составляетъ 84 в., а спускъ 12 в.; чрезвычайно крутъ.

Хамаса, арабскія стихотворенія, см. арабская литература.

Хамба-лама, главный бурятскій лама, начальникъ всего бурятскаго духовенства, пользующійся большимъ почетомъ за немовѣрную тучность тѣла; умершій въ 1861 г., достигалъ 10 пудовъ.

Хамба (*Artemisia frigida*), травянистое растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ; растетъ въ Сибири.

Хамедорея тепличная (*Chamaeorea*), родъ самой распространенной въ свѣтѣ пальмъ; низкорослая, можетъ расти даже въ комнатѣ.

Хамелеонъ, южн. совиѣдіе. — Х. (*Chamaeleo*), пресмыкающееся изъ группы червезициныхъ. Тѣло съ боковъ скатое, высокое; голова угловатая, пирамидальная, возвышенная. Хвостъ длинный, тонкій и очень цѣпкій. Ключицъ нѣтъ. Ноги тонкія и оканчиваются пятью пальцами, которые располагаются въ двѣ группы. Кожа шагреновая, покрытая мелкими, бугроватыми чешуйками. Эти ящерицы измѣняютъ цвѣтъ кожи, смотря по временамъ года и по времени дня, а также и по состоянію духа; то онѣ являются сѣрыми или желтоватыми, то зеленоватыми или черными. Подъ кожей этихъ животныхъ помѣщаются клѣтки, наполненныя свѣтложелтымъ пигментомъ, а подъ ними помѣщаются клѣтки, заключающія бурый пигментъ. Глаза большіе и покрываются двумя большими и растяжными вѣками, среди которыхъ остается очень узенькая глазная щель. Барабанная перепонка снаружи не видна, потому что она прикрыта кожей. Зубы помѣщаются по краямъ челюстей. Весьма замѣчательную особенность этихъ животныхъ составляетъ ихъ языкъ, кончикъ котораго бываетъ липкій, утолщенный. Эти животные высовиваютъ свой длинный языкъ для того, чтобы ловить насекомыхъ, въ которыхъ они медленно придираются и на извѣстномъ разстояніи, значительно превышающемъ длину ихъ тѣла, быстро накалываютъ этихъ послѣднихъ своимъ

лишнихъ ланкомъ. Намъ этихъ животныхъ, который можетъ значительно удлиниться, помещается на днѣ ртовой полости въ особомъ влагалищѣ. Хамелеоны превосходно лазаютъ, но вообще они слабы, мало подвижны; живутъ на деревьяхъ, къ вѣтвямъ которыхъ они прикрѣпляются своими длинными свистымъ хвостомъ, и сидятъ по нѣскольку часовъ неподвижно, карауля добычу. Сюда относятся: 1) Хамелеонъ обыкновенный (*Chamaeleo vulgaris*), водящійся въ сѣверной Африкѣ и Южной Испаніи. Онъ отличается своею треугольной головою и притупленнымъ пирамидальнымъ отросткомъ на головѣ; на послѣдней помещаются болѣе значительной величины чешуйки, нежели на туловищѣ. 2) Хамелеонъ двуполый (*Chamaeleo bifidus*) водится на Молуккскихъ островахъ, въ Индіи и въ Новой Голландіи, и отличается своею многообразно раздвоенною морлою. — Х. можетъ дышать глазами, независимо одинъ отъ другаго. Замѣчательна также огромная величина легкихъ, кои Х. по произволу можетъ наполнять воздухомъ до того, что почти удваиваетъ толщину своего тѣла. Х. держатъ иногда въ домахъ для истребленія насѣкомыхъ. — Х. минеральный, соединеніе марганцовой кислоты съ кали, зеленого цвѣта; имѣетъ свойство разлагаться и принимать мало по малу всѣ оттѣнки фіолетоваго и краснаго цвѣтовъ, если только прилить въ него воды.

Хамеликонъ, рѣка въ западной части центрально-американскаго штата Гондурасъ, послѣ 28 м. теченія впадаетъ въ Карибское море.

Хамиръ, Элеазаръ, армянскій филантропъ († 1730), поселившійся въ Мадрасъ, гдѣ отличался своею благотворительностью, основалъ школы, типографіи, госпитали и самъ составилъ карту Арменіи.

Хамовникъ (стар.), работникъ, занимающійся дѣланіемъ полотнъ, холстовъ, скатертей и всякаго рода бѣлья.

Хамось (еврейск., значить почъ), моавитскій идолъ, коему служили только ночью (3 Цар. II).

Хамса (араб. пятерица), собраніе пяти поэмъ какого нибудь мусульманскаго поэта. Болѣе извѣстна х. Низами.

Хамсинъ, вѣтръ 50 дней, потому что онъ обыкновенно дуетъ послѣ весенняго равноденствія, въ промежуткѣ съ конца апрѣля по іюнь, обнимающемъ около 50 дней; направляется съ юго-востока и продолжается отъ двухъ до трехъ сутокъ; въ жаркихъ странахъ.

Хамувда, притокъ Амазонской рѣки, въ бразильской провинціи Пары; длиной 400 вер.

Хамъ, сынъ Ноя, имѣлъ 4-хъ сыновей: Хуша, Мисраима, Фута и Ханаана, родоначальниковъ многихъ народовъ. За непочтительность его къ отцу, потомство его, въ лицѣ Ханаана, пророчески осуждено на рабство братьямъ (Симу и Јафету) и ихъ потомству. Названіе Хамъ приводятъ въ связь съ названіемъ Египта Хема, и наконецъ съ горною вѣтвью Тавра, Амонис (въ клинообразныхъ надписяхъ Хаману). Сыны Хама (Амариенсы), выселившись изъ св. угла прибрежья Средиземнаго моря и продолжая странствовать въ ю. по берегу этого моря, населили сперва временно Финикію и Палестину, почему эти страны и относятся книгой Бытія къ удѣлу Хамитовъ, а затѣмъ удалились частью въ Египетъ, куда и перенесли имя Хамъ, частью въ юж. Арабію и Эфіопію. Хамиты вообще селились по берегамъ морей. — Хамитскіе языки, прототипомъ коихъ служатъ коптскій, составляютъ семью африканскихъ языковъ, въ которую входитъ древній египетскій, нильсаіе и др. языки.

Хаминкъ, родъ уполовинки у якутовъ, коимъ они на курумахъ хлебають по очереди изъ чана растопленное свиное сало, причеи Х. передается изъ рукъ въ руки.

Ханаанская земля, называемая Палестиною, по имени поселившагося въ ней Ханаана. Х. младшій сынъ Хама, родоначальникъ ханаанцевъ или финиціанъ, пророчески проклятъ Ноемъ, какъ полній наследникъ печестія Хама.

Хананен, общее названіе народовъ Палестины, происшедшихъ отъ Ханаана, Хамова сына. Между ними извѣстны были Хеттен, потомки Хета, жившіе около Хеврона и Вирсави; Іевусен, потомки Іевусей, занимавшіе Сіонъ; Амморен, Гергесен и другіе. Хананен занимали Палестину еще во время Авраама (Быт. XIII. 7), предъ вступленіемъ Израильтянъ въ Обѣтованную землю. Крайнее развращеніе и невѣріе этого народа низвели на нихъ небесный гнѣвъ. Іисусу Навину, вождю израильскому, предписано было Самимъ Богомъ истребить всѣ хананскія племена. И дѣйствительно, при занятіи евреями Палестины, всѣ почти народы, происшедшіе отъ Ханаана, были истреблены.

Хангада, легкій бразильскій паромъ, изъ 5 — 6 бревенъ, сдѣланныхъ на кольцахъ; управляется весломъ, прикрѣпленнымъ къ срединѣ корма.

Хангай, хребтъ въ с. Монголіи, состоящій изъ высокихъ горъ, узелъ которыхъ лежитъ около вершинъ Онона, тянется съ з. отъ Алтая; хребты гентейскій и хинганскій составляютъ его продолженіе. Изъ него выходятъ рѣки Орхонъ, Тамиръ.

Ханджаръ (араб.), кнѣзъ.

Ханджи (тур.) смотритель каравансараи.

Хандошкинъ, *Иванъ*, русскій притоузъ временъ Екатерины II († 1804); сынъ петербургскаго портнаго. Извѣстный русскій меценатъ, Левъ Александровичъ Нарышкинъ, узнавъ о талантѣ Х., отправилъ его учиться въ Италію. По возвращеніи оттуда Х. написалъ много сонатъ, симфоній, восхищавшихъ дворъ Екатерины II. Есть также его варіанты на русскія пѣсни, издавныя въ 2 ч.

Хандра, нравственное состояніе челоѣка, въ коемъ его ничто окружающее не занимаетъ и не удовлетворяетъ; состояніе больного въ ипохондріи.

Ханенко, *Михайло*, полковникъ Уманьскій, потомъ гетманъ Западной Малороссіи, провозглашенный поляками; велъ борьбу съ Дорошенко, 1674 г. призналъ власть Россіи, соединился съ полками князя Ромодановскаго и Самойловича; на радѣ сложилъ съ себя достоинство гетмана и сдѣлался снова полковникомъ.

Ханка или **Ханкай**, озеро близъ русско-китайской государственной границы, почти круглой формы, до 200 вер. длины, до 40 вер. въ шир., глубины не меньше 18 футовъ.

Ханкинъ, *Викторъ Ломиновичъ*, докторъ († 1875); помѣщалъ много статей въ журналахъ по общественной гигиенѣ, въ особенности въ С.-Петербургѣ.

Ханкоу, китайскій портъ, открытый иностранцамъ; 600,000 жит.

Ханнохъ (Енохъ), первый городъ, построенный Канномъ въ землѣ Нодъ, названный по имени сына его Еноха.

Ханнохъ, древняя крѣпость во Фракійскомъ Херсонесѣ, построенная Сцигуриемъ противъ Митридата; нынѣ Симферополь.

Ханская ставка, единственное селеніе въ землѣ киргизовъ Вулеевской орды, въ 75 верстахъ отъ Царева; постоянныхъ жителей до 500, но во время ярмарокъ населеніе увеличивается до 5,000.

Ханскій чай, самый высокій сортъ чая.

Ханука, празднество у евреевъ освященія храма; продолжалось недѣлю.

Ханхара, рѣка въ окрестностяхъ Колывано-Воскресенскихъ заводовъ, беретъ начало въ Алтайскихъ горахъ; на берегу ея находится замѣчательная пещера, наполненная костями звѣрей и птицъ первобытныхъ временъ.

Ханъ, **Хаканъ**, **Каганъ**, **Каанъ**, титулъ монгольскихъ или татарскихъ владѣтелей, который со временъ Чингизъ-Хана носятъ монгольскіе и татарскіе владыки въ Татаріи, Персіи и Индостанѣ. Титулъ Каанъ носили только монгольскіе императоры, преемники Чингизъ-Хана. Въ Персіи титулъ Х. служитъ также къ означенію аристократа.

Ханыковъ, *Яковъ Владимировичъ*, русскій географъ († 1862); былъ секретаремъ географическаго общества въ 1851 г.; составилъ карту Аральскаго моря,

Хивинскаго ханства и озера Иссык-Куль; «Описание Оренбургскаго края и Собрание статей о Малой Азии». — **Х.** Николай, русскій ориенталистъ († 1878); ѣздилъ въ Бухару, былъ генеральнымъ консуломъ въ Тобриѣ. Написалъ: О мюридизмѣ; Описание Бухарскаго ханства и др. — **Х.** Пётръ Ивановичъ, русскій морякъ (1748 † 1812); 19 лѣтъ былъ отправленъ волонтеромъ въ Англію; послѣ совершилъ многія путешествія, 1790 г. въ званіи контръ-адмирала, участвовалъ въ сраженіи со шведами при Ревельскомъ рейдѣ и въ Выборгскомъ заливѣ; императоръ Павелъ назначилъ его главнокомандующимъ Кронштадтскаго порта; 1808 г. былъ начальникомъ Балтійскаго флота и въ несчастныя компаніи этого года былъ разжалованъ въ матросы; однако умеръ ранѣе исполненіи приговора отъ апоплексическаго удара.

Хао-кингъ, городъ въ китайской провинціи Квангтоунгъ, въ 60 вер. отъ Кантона, на рѣкѣ Си-киангъ; коммерческій портъ.

Хаомантиа (греч.), искусство гаданія по направленію вѣтра.

Хаонія, часть древняго Эпира, между хребтомъ Акрокераунскимъ и Ионическимъ моремъ.

Хаонъ, гора въ Арголидѣ, изъ коей истекаетъ Эравинъ, протекающій изъ Стимфала до Хаона подъ землею.

Хаонъ, братъ троица Елена, давшій свое имя провинціи Хаонія. Когда онъ прибылъ туда, то тамъ свирѣпствовала чума, и оракулъ возвѣстилъ, что она прекратится, если кто нибудь добровольно принесетъ себя въ жертву богамъ. **Х.** согласился на это.

Хаосъ (греч.), по значенію слова — неизмѣримое, пустое, всеобъемлющее пространство, существовавшее прежде всѣхъ вещей; также смѣшеніе всѣхъ элементовъ, нестройная масса, изъ коей произошло все; у позднѣйшихъ поэтовъ — грубая, неустроенная масса, изъ коей творецъ міра образовалъ землю; въ обыкновенной жизни подъ словомъ **х.** разумѣется всякій беспорядокъ.

Ханура, рѣка въ Америкѣ, беретъ начало въ Новой Гренадѣ и впадаетъ въ Амазонскую рѣку въ Бразиліи; длина теченія 200 м.

Хараджи (тур.), сборщикъ податей въ Турціи. — **Хараджи-баши**, начальникъ ихъ и судья во всѣхъ спорахъ касательно податей. — **Хараджъ** (араб.), поголовная подать въ мусульманскихъ земляхъ, взимается съ мусульманъ. Въ Средней Азии **х.** или ушри (десятина) собирается натурою съ хлѣба; сборщикъ **х.** наз. серверъ, а помощники его — мирабы (глава воды).

Харайэсъ-Пантаналъ, болото на верховьяхъ Парангва, имѣющее 100 м. длины и до 40 м. ширины; въ періодъ дождей это болото превращается въ обширное озеро, называемое Лагуной Парайза, которое въ іюнѣ до того глубоко, что суда могутъ свободно плавать по всѣмъ направленіямъ, но придерживаясь фарватера.

Харакмоба, древній городъ, принадлежитъ Каменстой Аравіи; крестоносцы называли его Petra deserti.

Хараксъ, названіе многихъ древнихъ городовъ, изъ коихъ замѣчательны: 1) въ вавилонской провинціи Сузіанѣ, построенный Александромъ, гдѣ родился Перігетъ-Діонисій и историкъ Исидоръ; 2) въ сѣверной Мидіи, въ Атропатенской провинціи, гдѣ между рѣками Корусъ и Камбизесъ находились Сабейскіе алтари (ишійскіе нестѣнные источники у Баку); 3) паряскій городъ близъ Каспійскихъ деэлей; 4) парогенскій городъ, въ Африкѣ, на берегу Большаго Сирта.

Характеризовать (греч.), опредѣлять отличительныя свойства чего-либо. —

Характеристика, описаніе отличительныхъ свойствъ и признаковъ чего-либо. —

Характеристика (матем.), цѣлое число, входящее въ логарифмъ; характеристика помѣщается вмѣстѣ съ системой логарифмовъ и можетъ быть положительнымъ числомъ, отрицательнымъ и нулемъ. — **Характеристика поверхности**. Когда поверхность постоянного или переменнаго вида, движется по какому либо закону,

то предѣлъ пространства, занимаемый ею во всѣхъ ея положеніяхъ, называется обертывающею поверхностью; очевидно, что обертывающая поверхность будетъ геометрическимъ мѣстомъ кривыхъ послѣдовательныхъ пересѣченій движущейся поверхности. Можно назвать каждую изъ этихъ кривыхъ характеристикою обертывающей поверхности; напр. характеристика поверхности вращенія есть кругъ.—*Характерная маска*, представляющая особня свойства типа лица или народа.—*Характерная роль*, коею опредѣляется характеръ цѣлой личности.—*Характерники*, такъ назывались предводители воиновъ шассѣ запорожцевъ, грабившіе по дорогамъ.—*Характерные камни*, свойственные какому либо народу и выражающіе его характеръ.—*Характерные камни*, въ минералогіи неметаллическіе цвѣта, кои принимаютъ за нормы при опредѣленіи цвѣта другихъ минераловъ. Они суть: сѣжно-бѣлый, пепельно-сѣрый, бархатно-черный, берлинно-синій, изумрудно-зеленый, лимонно-желтый, карминно-красный, каштаново-бурый.

Характеръ (греч.), совокупность отличительныхъ свойствъ, качествъ и недостатковъ предмета, лица или дѣйствія. Въ тѣсномъ смыслѣ человѣческій характеръ, сознательное и зависящее отъ воли направленіе чувствительныхъ и дѣятельныхъ нравственныхъ силъ человѣка. Человѣческіе характеры бывають: спокойные, чувствительные, первые, раздражительные, общежительные, враждебные, горячіе и т. д. Характеръ человѣка есть результатъ воспитанія и самообразованія его. Основаніе его, данное природѣ и независящее отъ воли, хотя могущее быть ею видоизмѣненнымъ, есть темпераментъ (см. эт.).—Для воспитателей чрезвычайно важно знать характеръ воспитуемаго. Одинъ человѣкъ имѣетъ отъ природы предрасположеніе къ жизни чувственной, другой—къ жизни внутренней и моральной, одинъ—къ дѣятельной, другой—къ созерцательной. Совершенно одинаковые опыты и образовательныя средства производятъ не одинаковое образованіе въ различныхъ душахъ. Прежде чѣмъ мудрость человѣческая создала общество съ раздѣленіемъ труда и государство съ раздѣленіемъ сословій, то и другое приготовила природа въ различныхъ темпераментахъ, въ которыхъ каждый понуждаетъ человѣка избирать одинъ родъ занятій и одинъ образъ жизни предпочтительно предъ другими и поставять себя въ различныя отношенія зависимости и власти въ обществѣ человѣческомъ. И когда воспитаніе не соотвѣтствуетъ въ этомъ случаѣ указаніямъ природы, происходитъ человѣкъ, по дѣйствіямъ котораго мы сразу видимъ, что не тѣмъ ему быть бы и что вся его природа назначала ему въ нравственномъ мірѣ совершенно другое мѣсто, нежели какое дано ему искусственнымъ воспитаніемъ. Но мимо воспитательныхъ мѣръ, к. зависить также и отъ среды, въ которой находится воспитуемый. Платонъ различалъ патуры золотыя, серебряныя и жѣдныя; Аристотель—патуры чувственныя, политическія и созерцательныя: первыя нудятъ человѣка избрать принципомъ жизни наслажденіе (т. сангвиническій и флегматическій; первый наслаждается удовольствіями, послѣдній—покоемъ); вторыя увлекаютъ къ чести, какъ къ принципу жизни (т. холерическій); послѣднія—къ мудрости и къ чисто-внутренней, умственной дѣятельности (т. меланхолическій), потому что здѣсь разумъ есть центръ жизни, а не воля и не чувственность, какъ у первыхъ двухъ патуръ.—Относительно к. цѣлыхъ народовъ существуютъ нѣкоторые общія опредѣленія, издавна утвердившіяся: о французахъ говорятъ, что она легкомысленны и славолюбивы; англичане считаются народомъ положительнымъ, нѣмцы—мечтательнымъ, итальянцы—артистическимъ. Эти опредѣленія встрѣчаютъ много исключеній; наприм. нѣмцы въ послѣднее время доказали свою практичность.

Характеръ въ торговлѣ, условный знакъ на ярлычкѣ, приклеиваемомъ разными торговцами къ товарамъ для означенія цѣны, ниже коей нельзя брать съ покупателя.

Харама, рѣка въ Испаніи, у Аранхуеда, впадаетъ въ рѣку Таго. Длина теченія 22 в.

Харетейный, писанный на пергаментѣ.

Хара-усу (монг. черная рѣка), рѣка въ Тибетѣ выходитъ изъ озера Бага-Норъ; у тибетцовъ наз. Омчу.

Харацкая пограничная крѣпость, Забайкальской области; жит. 328.

Харацкая бѣлка, сибирская бѣлка одного края съ тункинской и очень близко подходящая къ ней; только цвѣтъ волоса потемнѣе.

Харацитане, древній народъ въ Тарраконской Испаніи, обиталъ не въ городахъ и селеніяхъ, а въ горныхъ пещерахъ, воина Серторій овладѣлъ хитростью.

Харвати, деревня въ греческой номархіи Арголидѣ; вблизи остатокъ древн. Микенъ.

Харгана, Алтагона (*Saragana arifosa*, Des.), растеніе изъ семейства бобовыхъ, отдѣла *Loteae*; растетъ въ Сибири и Монголіи.

Харсадъ, вѣстѣ съ Лаксомъ, предводитель афинской эскадры, отправлен- ной въ 417 г. до Р. X. въ Сицилію на помощь леонтидцамъ, противъ сиракузанъ; палъ въ первой битвѣ.

Харезмъ, Хоразмъ (Хуарезмъ), у грековъ Харазмія, въ клинообразныхъ над- писяхъ Уварезмійна, старое названіе Хивы, означаетъ: низменная земля, равни- на (арійское). Составлялъ 16 сатрапій персидской имперіи; съ хуннами эва- литами соперничали здѣсь сасаниды; потомъ явились сюда турки; въ 711 г. X. завоеванъ арабскимъ вождемъ Кутейбою Ибнъ-Муслимомъ, но исламъ долженъ былъ долго бороться здѣсь съ религіей Зороастра. Потомъ X. находился подъ властію Саманидовъ (цвѣтущая эпоха), Газневидовъ и Сельджукидовъ, а нако- нецъ имѣлъ свою династію Харезмъ-Шаховъ, при которой вторглись сюда мон- голи (см. Хива). Родоначальникомъ Харезмъ-Шаховъ, былъ Анушъ-тигинъ, а послѣдній и болѣе извѣстный государь Алаэддинъ Мохаммедъ (1200 — 1220), покорившій большую часть Персіи. Купцы монгольскіе были убиты въ Оtrarѣ, и въ отищеніе за это Чингизъ-ханъ двинулся въ Харезмъ. Мохаммедъ рѣшил- ся защищаться въ крѣпостяхъ, а не сражаться въ открытомъ полѣ, и монголи брали одну крѣпость за другою; Харезмъ-шахъ наконецъ долженъ былъ спастись на одномъ изъ острововъ Каспійскаго моря, гдѣ и умеръ. Правленіе Саманидовъ и Харезмъ-Шаховъ составляетъ цвѣтущій періодъ харезмской исторіи: мусуль- манская ученость развилась въ Харезмѣ, отсюда вышли Авиценна, Альфараби, Эльбруни и др.

Харемъ (араб.), все запрещенное уставами Ислама. Въ частности женское отдѣленіе и женскій персоналъ каждаго мусульманина. X. султанскій содержит- ся довольно неопрятно и очень скудно меблированъ.

Харесъ, афинскій полководецъ, сынъ Теохара. Счастіе благопріятствовало ему въ битвахъ, а деньги и подкупъ въ приобрѣтеніи популярности у афинянъ. Отли- чался самъ грабительствомъ и лихоимствомъ; чрезъ его неспособность, афиняне потеряли свои колоніи, во время союзной войны 452—56 г. до Р. X. Онъ и Ли- зикъ были виновниками потери битвы Херонейской, въ 338 г. — X. скульпторъ, жившій въ IV ст. до Р. X.; прославился созданіемъ и отливкою знаменитаго ко- лосса Родосскаго въ 70 локтей вышины.

Харибда, дочь Нептуна и Земля, ненасытно прожорливая женщина, убита молніею Юпитера; низвергнутая въ море, увлекаетъ на дно и поглощаетъ вся- кій подплывающій корабль. Поводъ къ созданію этого мифа подавъ подговорить въ Сицилійскомъ проливѣ, мифъ Калофоро. О тѣхъ, кто изъ одной опасности попадалъ въ другую, римляне говорили: изъ Сциллы попалъ въ Харибду.

Харибертъ, франкскій король, изъ династіи Меровинговъ. При раздѣлѣ съ Хильперикомъ, получилъ онъ Парижъ и, по словамъ хроникъ, отличался муд- ростью и правосудіемъ. За двоеженство отлучилъ его отъ церкви парижскій епископъ, св. Германъ.

Хариденъ, извѣстный греческій партизанъ; служилъ подъ начальствомъ Нео- краата и Тимофея, потомъ продалъ себя Филиппу македонскому, послѣ служилъ

въ арміи Хареса; по покореніи Греціи Александромъ, Х. удалился въ Персію, гдѣ убитъ по повелѣнію Дарія Кодомана въ 338 г. до Р. Х.

Харизмъ, *Ісуда-бен-Соломонъ*, отличный еврейскій поэтъ XIII ст. († въ 1235); перевелъ на еврейскій языкъ, кромѣ многихъ ученыхъ произведеній, „Макаменъ“ Гарири; по всего замѣчательнѣе его „Tashkemoni“ (Констант., 1578; Америка, 1729), „Сборникъ Макаменовъ (бесѣды)“ на еврейскомъ языкѣ.

Харизія, празднество, посвященное харитамъ съ перингиліями и танцами. Самая неутомимая танцовщица получала въ награду медовый пирогъ.—Х., древній городъ въ Аркадіи, къ востоку отъ Меганополя.

Харикль, афинянинъ, сынъ Аполлidora; начальникъ афинскаго флота во время Пеллопонесской войны, въ 413 до Р. Х.; по влѣтѣмъ Аѳинъ былъ въ числѣ 30 тирановъ.—Х., знаменитый римскій врачъ при Тиверіѣ.

Харикій, *Флавій*, латинскій грамматикъ въ началѣ V ст. Написалъ: „Institutiones Grammaticae“ (Лейпцигъ, 1856).

Хариклѣдъ, полководецъ Діонисія младшаго, соединившійся съ Діономъ для низверженія тирана.

Харикло, нимфа, подруга Минервы, мать Тирезіаса, который, увидя богиню нагою, ослѣпъ и получалъ отъ нея даръ предвѣдѣній.—Х., дочь Аполлона, жена пентавра Харона.

Хармиза, бѣдная сирота въ Дельфахъ. Во время голода просила у царя хлѣба, и тотъ бросилъ въ нее башмакомъ, послѣ чего она повѣсилась. Писія велѣла установить примирительныя празднества въ честь Хармизы черезъ каждыя 9 лѣтъ. Царь обязанъ раздавать въ день праздника бѣднымъ пищу.

Хармилъ, царь спартанскій въ 863 г. до Р. Х.; родился по смерти отца своего, Плидекта. Для его, знаменитый Ликургъ, принялъ правленіе, но объявилъ, что такъ какъ царица беременна, то онъ, при развѣшеніи ея, сложить съ себя власть, что и исполнилъ, хотя мать Хармилъ, влюбившись въ Ликурга, предложила ему руку и тронъ. Ликургъ остался опекуномъ Х. и издалъ свои законы. Достигнувъ совершеннолѣтія, Х. началъ съ успѣхомъ войну съ аргивянами, но былъ разбитъ и взятъ Тегеатомъ.

Хармониа (греч.), предложеніе законовъ въ области эстетики.

Хармъ, побѣдитель на Олимпійскихъ играхъ, изъ Элиды. Въ Аѳинскомъ акрополѣ поставлена была ему статуя работы Критія.

Харистерія, ежегодныя празднества въ Аѳинахъ, въ честь Эрашивула.

Харистія, семейныя празднества у древнихъ римлянъ, начинались ежегодно 22 февраля.

Харитативныя субсидіи, чрезвычайныя субсидіи, кои платило нѣмецкое рыцарство императору.

Харитоненко, *Іванъ Герасимовичъ*, пиѣтъ въ Харьковской губ., Сумскомъ уездѣ, Ульяновскій и Кіевницкій свеклосахарные заводы (осн. 1865 и 1866 г.). Рафинадный заводъ при с. Лукѣ (съ 1869 г.) ежегодно вырабатываетъ до 500,000 пуд. рафинада на 3.500,000 р., рабочихъ 2,400 чел.

Харитонъ, греческій романистъ IV или V ст. по Р. Х. изъ Афродисіи въ Каріи, разсказалъ въ своемъ романѣ любовныя приключенія Херея и Каллирои, паданномъ д'Орвиллемъ (3 т., Амстердамъ, 1750), съ латинскимъ переводомъ Рейске, Бекомъ (Лейпцигъ, 1783).—Х. и Меналийъ, чета знаменитыхъ друзей въ древности, изъ Агригента. Когда Х. составилъ заговоръ противъ тирана Фалариса, то Меналийъ явился къ послѣднему и выдалъ себя за зачинщика. Великодушная борьба тронула тирана, и онъ казнь ихъ перемѣнилъ на изгнаніе.—Х. св., ученикъ св. Теоклы. Попавшій въ руки разбойниковъ, которые всѣ погибли, онъ употребилъ найденныя у нихъ сокровища на построеніе двухъ монастырей. Память 17 сентября.—Х., рѣка въ сѣверной Америкѣ, беретъ начало въ штатѣ Іоркѣ, протекаетъ Миссури и, послѣ 50 м. теченія, впадаетъ у Глазгова въ рѣку Миссури.

Хариты, греческое названіе грацій.

Харитизмъ (греч.), риторическая фигура, состоящая въ томъ, что неприятное налагается пріятно.

Харіетте, германецъ, одаренный чрезвычайною физическою силою, жилъ при императорѣ Юліанѣ. За услуги, оказанныя въ войнахъ съ германцами, возведенъ въ званіе полководца. Погибъ въ 366 г. по Р. Х., въ битвѣ противъ галловъ.

Харіонеръ, король херусковъ во времена Домиціана. Изгнанъ былъ за свою преданность римлянамъ.

Харіусъ (Thymallus, Cuv.), гаріусъ, кунесма, родъ рыбъ изъ семейства лососевыхъ; одна изъ пестрыхъ рыбъ; ротъ широкій, небольшой, усаженный чрезвычайно мелкими зубами; спинной плавникъ длинный и высокій (равенъ высотѣ тѣла). Извѣстнѣйшій видъ: харіусъ обыкновенный (Th. vulgaris), водится въ рѣкахъ и озерахъ сѣверной Россіи, въ сибирскихъ рѣкахъ, но нигдѣ не встрѣчается въ большомъ количествѣ. Ростомъ болѣе $\frac{1}{2}$ арш., вѣсомъ отъ 1 $\frac{1}{2}$ до 3 фунт.; довольно красивъ, въ особенности по причинѣ большаго, пестраго спиннаго плавника. Бѣлое мясо х. цѣнится ниже, нежели мясо лососей, форелей и сигаевъ.

Харкевичъ, полковникъ есаулъ Малороссійскихъ казаковъ, геройски сражался съ поляками за угнетенную родину; особенно отличился онъ въ битвѣ близъ Старицы, въ 1638 г. Захваченный вмѣстѣ съ гетманомъ Остраницею, онъ былъ приведенъ въ Варшаву, прибитъ здѣсь, въ столбѣ положеніи, въ доскѣ, облитъ смолою и сожженъ.

Харки, небольшой турецкій островъ, къ востоку отъ Родоса, съ торговымъ городомъ того же имени и съ 1,500 жит.

Харламовъ, *Федоръ Васильевичъ*, любимецъ Суворова, съ конемъ познакомился въ 1776 г. въ Крыму. Х. состоялъ постоянно въ арміи Суворова; въ итальянскомъ походѣ въ 1799 г., въ битвѣ при Ураернѣ, былъ раненъ и умеръ въ Нанси въ чинѣ генералъ-маіора. — Х., *Алексій Алексѣевичъ*, академикъ-журнистъ (съ 1874 г.), пишетъ также портреты. — Х., *Федоръ Семеновичъ*, академикъ архитектуры (съ 1863 г.); есть нѣсколько построекъ его въ русскомъ стилѣ.

Хармадасъ, Хармидасъ, греческій философъ и академикъ, жилъ въ первомъ столѣтіи до Р. Х. въ Афинахъ. Цицеронъ упоминаетъ о немъ съ похвалою. Сочиненія его не дошли до насъ.

Хармидесъ, богатый афинянинъ, дядя Платона. Во времена 30 тирановъ былъ одинъ изъ 20 представителей въ Пирей; палъ въ битвѣ при Кефиссѣ. Платонъ ввелъ его въ разговоръ «О здравомысліи».

Хармутаъ, важная гавань Краснаго моря, на западномъ берегу Аравіи. Отсюда Элій Галлъ выступилъ въ свой несчастный походъ въ Аравію.

Хармысъ (Nitraria Schoberi), растенію въ видѣ большихъ кустовъ, въ Средней Азіи, въ Цайдамѣ; его сладко-солеными ягодами питаются и люди и животныя.

Харонитрона, по географіи Птолемея, провинція въ великой Мидіи.

Харомонды, по увѣренію Плинія, дикій народъ, съ собачьими зубами, не говорившій, а только шипѣвшій.

Харондъ, не правильно считаемый ученикомъ Пифагора, законодатель Катаніи и друг. халкидійскихъ колоній, жилъ въ VII ст. до Р. Х. (около 650 г.). Надалъ законъ, чтобъ никто вооруженный не являлся, подъ опасеніемъ казни, въ народное собраніе, онъ однажды самъ, забывшись, приближалъ, ополсанный мечемъ, и когда ему замѣтили это нарушение. то онъ тутъ же лишилъ себя жизни.

Харониты, у римлянъ имя тѣхъ новыхъ сенаторовъ, кои обманомъ были внесены въ листы, по убійствѣ Цезаря, такъ какъ они также жаждали попасть въ сенатъ, какъ тѣни за Стиксъ, рѣку Харона. Также названіе рабовъ, получившихъ свободу по духовному завѣщанію умершаго господина. — **Харонъ**, въ мифологіи, сынъ Эреба и Ночи, имѣлъ обязанность перевозить умершихъ черезъ рѣку подземнаго міра, за что платилась ему маленькая монета (оболь, который обыкновенно клали въ уста покойника); неимѣвшіе же этой платы блуждали.

валъ тѣни, у береговъ Ахерона, пока не смятается Х., который изображался ирраци-
нимъ старцемъ съ щетинистою бородою.—Х., изъ Лампсака, греческій историкъ
до Геродота. Писалъ о Персін, Ливіи, Эѳіоніи и о первыхъ двухъ индійскихъ
войнахъ. Отрывки его сочиненій въ сборникѣ греческихъ историковъ Мюл-
лера.—Х., богатый живописецъ, скрывшій въ своемъ домѣ Пелопида и его дру-
зей, явившихся освободить отечество отъ спартапцевъ.

Харосеть, іудейская пища во время пасхи: изъ миндаля, орѣховъ, вина и
воды, въ воспоминаніе рабства въ Египтѣ.

Харранъ (Карра), небольшой городъ въ Месопотаміи, близъ рѣки Евфрата;
здѣсь жили Авраамъ и Іаковъ у Лавана; тутъ же погребенъ Оара.

Харруасы, индійское племя въ Монте-Видео; живетъ охотою и грабежемъ.

Хартзекеръ, Николай, физикъ (1656 † 1725). Сочиненія его: «Principes de
physique» (Парижъ, 1696), «Recueil de plusieurs piéces de physique, où l'on fait
principalement voir l'invalidité du système de Mr Neuton etc» (Утрехтъ, 1722) и
много другихъ.

Хартизмъ, движеніе пролетаріевъ въ Англіи, для полученія «народной хартіи»,
имѣето Magna Charta, данной аристократіи. Петиція хартистовъ вызвана въ
1817 г. майоромъ Картврейтомъ. Важнѣйшія явленія въ исторіи хартизма были:
собрание близъ Манчестера въ 1819 г., образованіе ассоціаціи: «National union
of the working classes», 1827 г., соединеніе среднего класса съ рабочимъ, въ
1831 г., подъ предсѣдательствомъ сэра Бурдета Дункомба; образованіе «Radical
Association» для среднего класса въ 1835 г. и «Workingmen's Association» для
рабочаго класса 1836 г.; въ 1848 г. х. произвелъ безпорядки въ Лондонѣ, Ман-
честерѣ, Единбургѣ и Глазгоуѣ.

Хартигъ—гемин, сипинъ съ геминъ на бѣлой бумагѣ, помощью прессы.

Хартія (греческ.), древняя рукопись, писанная на пергаментѣ или папирусѣ,
сложенная сверткомъ. Въ средніе вѣка такъ назывались акты, писанные законы.
Знаменитая англійская великая хартія (The great chartes). Людовикъ XVIII
назвалъ свою октропированную конституцію: Charte constitutionnelle, равно какъ
и Донъ Педро португальскую. Въ Португаліи хартистами называли партію умѣ-
ренныхъ конституціонистовъ. Въ Англіи же хартистами называли радикаловъ.

Хартофилаксъ (греч.), высшій сановникъ при патріархѣ, его викарій, хранив-
щій его бібліотеку и архивъ и заведывавшій важнѣйшими дѣлами, по управле-
нію, въ патріаршей епархіи, съ большими правами и преимуществами предъ
епархіальными епископами; эта должность потеряла свое значеніе около XII ст.—
Хартулярій (греч.), письмоводитель при должностномъ лицѣ какой либо отрасли
церковнаго управленія.—Хартулярія (греч.), сборникъ копій съ грамотъ; роспись
документамъ.

Хартумъ, главный городъ восточнаго Судана, при слияніи Голубаго и Бѣлаго
Нила; стратегически важенъ; торговое мѣсто, 25,000 жит.

Харуба, на языкѣ вавилонъ, часть дескры, сост. изъ нѣсколькихъ семействъ
общаго происхожденія и дружественныхъ, избирающихъ изъ среды своей пред-
ставителя тамека.

Харубіунъ, въ исламѣ князь надъ ангелами; павто отъ еврейскихъ херу-
вимовъ.

Харчевая торговля, молочная торговля готовыми съѣстными припасами для
простолюди. — Харчевая, шалаши на баркѣ или гонкѣ, гдѣ хранятся съѣстные
припасы. — Харчевня, трактирное заведеніе низшаго рода, исключительно для
простолюди. — Харчевня деньги, то же, что столовая деньги. — Харчи 1) съѣст-
ные припасы, 2) торговые расходы, 3) содержаніе на хлѣбахъ за плату.

Харчевой плотъ, передовой плотъ въ гонкѣ.

Хары, растеніе, то же, что Лучицы.

Харьковская губернія, одна изъ южныхъ; пространство 989,67 кв. м. (47884,8
кв. в.). Орошается рѣками: Пселомъ, Ворсклою, Донцомъ, Осколомъ и другими
системами Дона и Днѣпра. Господствующій характеръ поверхности — равнинный,

прерываемая вблизи рѣкъ балками; по срединѣ проходитъ плоская возвышенность, водораздѣлъ системъ Днѣпра и Дона; въ уѣзды Изюмскій и Старобѣльскій входятъ отрасли Карпатова. Болотъ (лимаи, ильмени, озера) много, но все незначительно; есть соляныя озера. Славянскія минеральныя воды. Изъ минераловъ встрѣчаются: глина, мергель, известнякъ, песчаникъ, мѣль, селитра, торфъ, каменный уголь и гипсъ. По климату Харьковская губ., составляющая предѣлъ распространенія многихъ растений, животныхъ, птицъ, насекомыхъ и пресмыкающихся съ сѣвера на югъ и съ юга на сѣверъ, занимаетъ средину между южными и сѣверными губерніями. Здѣшній климатъ много зависитъ отъ перемены вѣтровъ и температуры другихъ губерній. Почва черноземная, сѣланная съ глиною и пескомъ; вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ тянутся мѣловыя пласты и песчанныя полосы; почва вообще плодородна. Лѣсъ на гористыхъ берегахъ рѣки; лѣсу 620,000 д. (назев. 271,618 дес., доходъ 143,300 р.); въ губерніи растеть множество дикихъ плодовыхъ деревьевъ. Климатъ умеренный. Хлѣбопашество главное занятіе жителей; почва безъ удобренія даетъ обильные урожаи. Въ 1872 г. посѣяли хлѣбовъ 1850,000 чет., картофеля 170,000 ч.; собрано хлѣбовъ 4.488,000 ч. картофеля 755.000 ч.; на одного жителя приходится 2,34 ч. Впрочемъ вывозу хлѣба препятствуетъ отсутствіе удобныхъ водныхъ сообщеній; воздѣлываніе табаку распространено почти повсюду; ленъ и конопля пропоскожны; красильныя травы растутъ дико; сады приносятъ выгоду. Изъ скотоводства въ губерніи преобладаетъ овцеводство; здѣсь много овчаренъ и конскихъ заводовъ Лошадей 237,000 гол., рогатаго скота 563,000, овецъ 1.161,000 гол. (тонкорунныхъ 482,000); свиней 425,000 гол. Шелководство незначительно; пчеловодство распространено. Въ губерніи значительныя винокуренныя, спелосахарныя, салотопленныя, селитринныя и кожевенныя заводы; изъ фабрикъ суконныя и конровныя. Торговля значительная, ярмарокъ множество, но значительныхъ только 4 (Крещенская, Успенская въ Харьковѣ). Жителей (1878) 1.739,220 ч. по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 12,066 ч. дворянъ личныхъ и служащихъ 8,992, духовенства 13,138, городскихъ сословій 83,590, сельскихъ 1.483,934, военныхъ 90,248; иностранцевъ 1,745, прочихъ 4.302. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1.689,759 ч. раскольниковъ 3,789, римскокатоликовъ 1,438, протестантовъ 1,227, евреевъ 1.756, армяно-грег. 27, магометанъ 19 ч. X. губерніа дѣлится на одиннадцать уѣздовъ: Харьковскій, Ахтырскій, Богодуховскій, Валковский, Волчанскій, Умѣвскій, Изюмскій, Куписскій, Лебединскій, Старобѣльскій и Сумскій. Не смотря на существованіе университета въ Харьковѣ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ приходится лишь по одной школѣ на 12,000 жит. Оборота ярмарокъ харьковскихъ въ 1877 г. блистательный по случаю заказовъ сукна на армію. На Крещенской ярмаркѣ 1876 г. продано было товаровъ на сумму 14.371,970 руб., а 1877 г.—16.901,270 р., оборотъ Крещенской ярмарки настоящаго года превосходитъ оборотъ предшествовавшихъ двухъ лѣтъ: онъ составляетъ 20.401,450 р. Оборотъ Троицкой ярмарки 1876 г. составляетъ—3.487,675 р., а 1877 г.—8.251,754 р. Оборотъ Успенской ярмарки 1876 г.—4.652,720 р., а 1877 г.—5.996,037 р. Оборотъ Покровской ярмарки 1876 г.—8.532,770 р., а 1877 г.—9.759,385 р. Общая цифра ярмарочныхъ оборотовъ 1876 г. составляетъ 31.045,135 р., а 1877 г.—40.908,446 р. Къ послѣдней цифрѣ не присовокупляемъ 13.847,000 руб., составляющихъ оборотъ хлѣбной торговли и сдѣлки по торговлѣ спиртомъ.—Харьковская губерніа, 200 лѣтъ тому назадъ, была пустынею, въ которой крымскіе татары и русскіе имѣли нѣсколько укрѣпленныхъ доевровыхъ мѣстъ. За исключеніемъ укрѣпленныхъ мѣстъ, вся страна была пустынею, не принадлежавшею собственно ни русскимъ, ни татарамъ, хотя Вѣлгородскій приказъ и считалъ ее землею царя московскаго. Еще долго по смерти Бориса Годунова, русская оберегательная линія шла черезъ Вѣлгородъ, Осколъ, Корочу, Яблонецъ, Валуйки и т. д. и степи оставались незанатыми. Въ концѣ первой половины XVII вѣка малороссіане, гѣсскими Унією и польскими шляхетствомъ, начали заселять ихъ. Въ странѣ плодотворной и богатой вскорѣ начали возникать города и сел-

боды у главныхъ рѣкъ; изъ городовъ: Харьковъ и Волчьѣ Воды; изъ слободъ: Липчикъ, Мерчикъ, Хатомля, Бурлукъ и многія другія. Какъ поселенцы приходили сначала въ западную часть нынѣшней Харьковской губерніи, и потомъ уже постепенно удалялись на востокъ, то западныя уѣзды болѣе населены, нежели восточныя и юго-восточныя, гдѣ владичество татаръ было продолжительнѣе. Близкое сосѣдство малороссійскихъ выходцевъ съ татарами требовало непрестанной готовности къ оборонѣ; по этому образовалось военное поселеніе, съ тремя отдѣльными сословіями: 1) казаками, которыхъ выбирали изъ пушкарни по городамъ; 2) компанейцами, которые помогали имъ и 3) крестьянами, которые воздѣлывали землю. Для большей безопасности отъ крымскихъ татаръ, селились большими слободами по рѣкамъ: Ворсклѣ, Пселу, Мерлу, Харькову, Лопани, Донцу и Осколу. Слободы: Харьковъ, Сумы и Ахтырка скоро стали укрѣпленными городами. Въ 1681 г. (по другимъ 1688) основанъ Изюмъ. Екатерина II, въ 1765 г., замѣтивъ въ Слободской украинѣ смѣшанное гражданское и военное правленіе, повелѣла переформировать всѣ слободскіе полки въ гусарскіе, оставить имъ прежнія названія (Ахтырскаго, Сумскаго и т. п.), и произвести казацкихъ штабъ и оберъ офицеровъ въ армейскіе чины. Изъ остальныхъ полковъ учреждена Слободско-Украинская губернія; четыре полковые города: Харьковъ, Ахтырка, Сумы и Изюмъ переименованы въ провинціальныя; въ каждую провинцію назначено по 6 комиссаровъ; въ большихъ слободахъ открыты комиссарскія правленія. Въ 1780 г. Украина переименована въ харьковское наместничество. Она граничила съ наместничествами Курскимъ, Новгородъ-Сѣверскимъ и Воронежскимъ; заключала въ себѣ часть нынѣшней Курской губерніи, и раздѣлялась на слѣдующіе уѣзды или округа: Харьковскій, Золочевскій, Хотмыжскій, Миропольскій, Волчанскій, Чугуевскій, Изюмскій, Валковскій, Богодуховскій, Краснокутскій, Ахтырскій, Лебединскій, Сумскій, Надригайлловскій и Бѣлопольскій. Всѣ земли подвергнуты генеральному межеванію, чтобы упрочить на будущее время собственность каждаго владѣльца. Оказалось въ Харьковскомъ наместничествѣ земли: 2,951,619 дес. 186 саж. Жителей городскихъ и сельскихъ 796,808 об. п. По 5-й ревизіи считалось жителей об. п. 835,501, по 7-й рев. 910,000 душъ. Съ присоединеніемъ въ 1819 г. отъ Воронежской къ Харьковской губ. Старобѣльскаго уѣзда, послѣднее число еще увеличилось 70,000 душъ. Въ 1796 г. Харьковское наместничество переименовано въ Слободско-Украинскую губернію. Въ 1835 г. Слободско-Украинская губернія переименована въ Харьковскую.

Ст.

Харьковский коллегіумъ, такъ называлось въ прошедшемъ столѣтіи духовное училище, находившееся въ Харьковѣ. Оно учреждено въ 1727 г. бѣлогородскимъ епископомъ Епифаніемъ. Коллегіумъ вначалѣ назывался училищнымъ покровскимъ монастыремъ. Нынѣ онъ существуетъ подъ названіемъ духовной семинаріи.

Харьковъ, губ. гор. Харьковской губ. при рѣкахъ Харьковѣ, Лопани и Нечетѣ на болотистомъ мѣстѣ, въ ложбинѣ, окруженной горами. Основанъ въ 1650 г. казаками, переселенными изъ-за Днѣпра, для отраженія набѣговъ крымскихъ татаръ. До 1710 г. онъ находился въ вѣдомствѣ московскаго разряда или разряднаго приказа; потомъ присланъ къ Киевской и Азовской губ.; въ 1719 г. подчиненъ Бѣлогородской губ. Съ 1727 по 1765 г. находился въ вѣдѣніи военной коллегіи; по учрежденіи изъ слободскихъ полковъ Слободско-Украинской губ., Харьковъ назначенъ провинціальнымъ городомъ. Въ 1780 г. Харьковъ сдѣланъ губернскимъ городомъ Харьковскаго наместничества, которое спустя 17 лѣтъ, переименовано Слободско-Украинскою, а въ 1835 г. названо Харьковскою губерніей. Значительность дѣшнихъ ярмарокъ, почти современныхъ основанію города, центральное положеніе его въ губерніи на большихъ дорогахъ изъ Москвы въ Новороссійскій край и изъ Киева къ Дону, наконецъ учрежденіе нѣсколькихъ высшихъ учебныхъ заведеній, упрочили за Харьковомъ первенство надъ прочими городами. Средняя годовая температура 6°,6 Ц. (въ январѣ — 8°,6, въ юлѣ + 20°,7); господствующій вѣтеръ сѣ., въ годъ выпадаетъ дождя

или сѣвѣ 552,3 милл. Жит. 87,023 чел.; жилыхъ зданій 7,190 (каменныхъ 1,642). Городской доходъ 335,000 р., а расходъ 395,000 р. (на учебныя заведенія городъ тратитъ 16,000 р.; на содержаніе чиновъ городского благочинія 87,000 р.) Харьковъ раздѣленъ на три части: городскую, закарѣвскую и малопаньскую; послѣднія двѣ заселены въ позднѣйшее время, когда миновалась опасность отъ набѣговъ татаръ. Рѣки, протекающія чрезъ Харьковъ, запружены мельничными плотинами. Лопань течетъ нѣсколько ниже города, а Харьковъ въ самомъ центрѣ его. Теперь во всемъ Харьковѣ нѣтъ другой воды, кромѣ безвкусной колодезной, напитанной известію и соломцеватою. Изъ зданій особенное вниманіе заслуживаютъ: соборъ Успенія Пресвятыя Богородицы съ высокою колокольнею, университетъ, домъ института благородныхъ дѣвицъ и нѣкоторыя другія. Въ Х. издаются двѣ газеты: Харьковъ и Харьковскія вѣдомости; существуетъ общество распространенія грамотности въ народѣ; театры (есть и опера, процвѣтающая).—Х. по географическимъ условіямъ, занимая весьма выгодное центральное положеніе въ Малороссіи, уже издавна занялъ роль посредника между ю. и среднею Россіею, которую удачно поддерживаетъ четырьмя ежегодными ярмарками. Выгодное положеніе Харькова между Москвою, Одессою, Кіевомъ, землею Войска Донскаго, Таганрогомъ и Кавказомъ, пролегающія черезъ него почтовые дороги и чумацкіе тракты, а также многочисленныя ярмарки, дѣлаютъ его однимъ изъ самыхъ выгодныхъ и необходимыхъ рынковъ для обѣихъ произведеній сѣвера и юга, доставляютъ торгующему сословію средства къ быстрымъ оборотамъ и скорому обогащенію. Главные торговые обороты производятся въ ярмарочное время. Крещенская ярмарка бываетъ съ 1 до 28 января; цѣнность товаровъ превышаетъ 17.000,000 руб. сер. На Троицкой ярмаркѣ продается преимущественно овечья шерсть (на сумму до 30.000,000 р. с.) съ заводовъ Новороссійскаго края, и губерній Харьковской, Полтавской и Воронежской. Лошади привозятся изъ уѣздовъ Харьковской, а изъ сосѣдственныхъ губерній пригоняются косяками (по 50 штукъ) съ Дона и Черноморья; бываютъ иногда и такъ называемыя калмыцкія лошади. На этой же ярмаркѣ торгуютъ рогаатымъ скотомъ, привозимомъ съ Дона, сушеною и копченою рыбою, иногда тирольскими овцами и баранами, разными мелочными галантерейными вещами и проч. Успенская ярмарка, приводящая въ оборотъ до 7.000,000 руб. сер., начинается 10-го и оканчивается 25-го августа. Покровская продолжается двѣ недѣли. Свѣчныя заводы, мѣднoplавильные чугуныя заводы, желѣзные, кожевенные. Кромѣ того, въ обывательскихъ домахъ дѣлаютъ небольшіе ковры или «моци». Вообще можно сказать, что здѣшніе ремесленники и целые доволыствуютъ своимъ издѣліямъ, не только уѣзды Харьковской губ., но и сосѣднія страны. *Харьковский уѣздъ* занимаетъ пространства 2,817 кв. верс. Мѣстоположеніе возвышенное, дѣлестое, орошается рѣками Лопанью, Харьковомъ, Удою и Можемъ. Черезъ уѣздъ проходятъ большія дороги въ Москву, Полтаву, Одессу, на Донъ, на Кавказъ и въ Таганрогъ. Въ уѣздѣ находится заштатный городъ Золочевъ. Главное занятіе жителей, не смотря на недостаточность пахатной земли, состоитъ въ хлѣбопашествѣ. Хозяйство—трехпольное.

Ст.

Хасанъ-юртъ, крѣпость Терской области; 2,340 жит.

Хасидимъ, или Хасиды, т. е. благочестивыя, еврейская секта въ Польшѣ и южно-славянскихъ земляхъ. Когда, послѣ плѣненія вавилонскаго, Великая Синагога, по предложенію персидскаго правительства, составила для гражданской и религіозной жизни евреевъ законы, кои заключали въ себѣ много дополненій къ законамъ Моисея, народъ раздѣлился на 2 партіи: одна, хасидимы, приняла распространенный законъ, другая же, Падикимъ, отвергнула дополненія. Къ хасидимамъ принадлежали фарисеи, раввинисты и каббалисты; въ падикимъ саддукеи и эссени. Основателемъ теперешняго хасидима есть еврей изъ Подолія, названный Бааль-Шемомъ, т. е. господиномъ имени, чудотворцемъ по имя Бога († 1760 г.). Его ученіе изложено въ его сочиненіи «Sopher Chamidot» и «Sebaot

Ribechi. Последователи его называли себя бештианами отъ слова Бештъ, происшедшаго отъ сокращенія Вааль-Шемъ.

Хасимъ (*Tagahasim officinale*), то же, что Поново гумейцо.

Хаска, въ перуанской мифологiи утренняя звезда; храмъ ея стоялъ подлѣ храма солнца и луны.

Хаслевъ (Хислевъ), еврейское названiе мѣсяца, соответствующее нашему ноябрю, девятаго въ священномъ и 3-го въ гражданскомъ ихъ году (Зах. 7, 1).

Хас-кѣй или Узундже-ова, мѣстечко въ турецкомъ эялетѣ, Адрианополѣ, на дорогѣ между Адрианополемъ и Филиппополемъ; 15,000 жит.

Хассеки или Хассеки-султанъ (тур. султанская), первая султанша, мать наследника престола.

Хассія, **Кассія**, гималайскій языкъ, отличается своею прямою предложною идеологiею, а также нѣкоторыми, очень характеристичными, грамматическими особенностями; но по своей системѣ звуковъ и односложнымъ словамъ, равно какъ по своему глухому произношенiю, онъ примыкаетъ къ семьѣ бодоскихъ языковъ, хотя въ немъ и не замѣтно собственнаго этимъ послѣднимъ стремленiя къ благозвучiю. Съ другой стороны, по своей системѣ предлоговъ, Хассія близко подходитъ къ языкамъ монъ и камбодійскому и, повидимому, составляетъ болѣе развитую отрасль той же группы. Впрочемъ, этотъ гималайскій языкъ, подобно индо-китайскимъ, отличается еще большою простотою идей.

Хата, малороссiйская изба.

Хатаги или Хутай, рѣка въ южной Америкѣ, течетъ по республикѣ Перу, потомъ входить въ Бразилiю, гдѣ впадаетъ въ Амазонскую рѣку. Длина теченiя 1,800 вер.

Хатанга рѣка въ Енисейской губерни, вытекаетъ изъ озера и, послѣ 600 в. теченiя черезъ тундры, впадаетъ въ Хатангскую губу Ледовитаго моря.

Хатива, или Санъ-Фелипе, городъ въ испанской провинци Валенси, близъ слиянiя рѣкъ Монтези и Альбейды. Городъ этотъ славился въ древности своимъ полотнянымъ производствомъ; разрушенъ армiею Филиппа V, въ 1706 г. и потомъ опять возстановленъ; жителей 13,160. Отечество папъ Каликста III, Александра VI и живописца Рибейры.

Хатми-шерифъ (тур. священная печать), печать съ неизлемъ турецкаго султана; великiй визирь, получивъ ее, обязанъ носить на груди. Это эмблема полномочiя великаго визиря.

Хатовъ, **Алекс. Ильичъ**, генералъ отъ инфантерiи (1780 † 1846); въ 1810 г. былъ сдѣланъ начальникомъ надъ всѣми колоновожатыми въ Петербургѣ, послѣ былъ квартирмейстеромъ главнаго штаба Его Императорскаго Величества. Оставилъ слѣдующiя сочиненiя: „Общiй опытъ тактики“ (1811 г.). „Описанiе зипяго похода на Аландскiе острова“ (1818 г.). „О военной дисциплинѣ“, „Военная исторiя походовъ россiянъ въ 18 ст.“, Вутурлина, переводъ съ французскаго; „Исторiя нашествiя Наполеона на Россiю“, сочиненiе Вутурлина, переводъ съ французскаго; кромѣ того составилъ много картъ различныхъ частей Россiи и мѣстностей восточныхъ и западныхъ провинцiй Европейской Турци и Средней Азiи.

Хатри, древнiй народъ въ Индiи, жившiй въ пустынѣ отъ рѣки Подара до Инда.

Хаттен, племя, жившее въ Палестинѣ между ханаанитами и аммонитянами въ горахъ, идущихъ съ юга на сѣверъ.

Хатти-шерифъ (тур. высочайшая грамота), султанскiй манифестъ; также **Хатти-султанъ**—ангустиѣйшая грамота.

Хаттува, еврейскiй праздникъ 21-декабря, въ память того, что Иерусалимскiй храмъ былъ возвращенъ для служенiя, вслѣдствiе побѣды маккавеевъ надъ царемъ Антиохомъ.

Хауки, древнiй народъ сѣверной Германiи, между Эисомъ и Эльбомъ; въ 47

и 71 г. по Р. Х. во время войны съ римлянами; въ III ст., кажется сближался съ савсонцами.

Хаукинудасъ, рыба въ Улеоборской губерніи; вытекаетъ изъ озера Пуоланго и впадаетъ въ Ботническій заливъ. Длина ея около 140 в.

Хаукеби, Френсисъ, англійскій физикъ († 1718); написалъ: «Physicomathematical experiments on various subjects touching light and electricity etc» (Лондонъ 1709) и много другихъ, помѣщенныхъ въ Philos. Transact.

Хаурегви, Дамиларъ, донъ-Хуанъ, испанскій поэтъ и живописецъ († 1650); наиболее отличался въ эпической и лирической поэзіи; прославился въ живописи какъ портретистъ; написалъ портреты Сервантеса.

Хауру, рыба въ бразильской провинціи Мато-Гроссо; длина 280 в. При слияніи ея съ рѣкою Паративай, поставленъ мраморный обелискъ для обозначенія границы Бразиліи и штата Паративай.

Хаусъ (Felis Chaus), хищное животное изъ семейства кошачьхъ, водится близъ Аральскаго и Каспійскаго морей, въ мѣстахъ, покрытыхъ камышемъ. Кормится водными птицами, гадами и проч.

Хауно, уѣздъ тавастгуской губ. пространство 63,75 кв. м. (3055,5 кв. в.).

Хаферины, три небольшихъ острова, на сѣверномъ берегу Марокко; съ 1848 г. принадлежатъ Испаніи.

Хафизъ (араб. называетъ знающій коранъ), Мохаммедъ Шенс-Эддинъ, персидскій поэтъ (1819 † 1389), жилъ въ Ширазѣ; принадлежитъ къ числу величайшихъ и плодовитѣйшихъ поэтовъ Персіи. Очень многія изъ его соч. написаны въ мистическомъ духѣ, но еще больше въ анакреонтическомъ. Весна, любовь и пѣсни главныя предметы его стихотвореній. Собраніе сочиненій Хафиза издавали нѣсколько разъ въ Булахѣ, Константинополѣ, Тавризѣ, Калькутѣ, Тегеранѣ, даже въ Лейпцигѣ (изданіе Врокгауза, 1854—60 г.), переводились на всѣ языки. На русскомъ языкѣ лучшіе переводы изъ Хафиза принадлежатъ А. А. Фету. — Хафизъ у арабовъ почетное названіе того, кто знаетъ наизусть коранъ или стихотворенія величайшихъ поэтовъ.

Хахапча (Gasterosteus catafractus), рыба изъ семейства панцерошечныхъ, рода колюшки, водится около Камчатки, входитъ въ рѣки въ несмѣтномъ числѣ. Высушенная употребляется зимою для корма собакъ.

Хаха, у камчадаловъ богиня неба и мать Кутку, создавшего землю. Она была прародительницею камчадаловъ.

Хахиа (Cynoscephalus), обезьяна, тоже что павіанъ.

Хашинъ, арабское названіе конопли индійской (Cannabis indica), изъ которой приготовляютъ одуряющія конфекты и т. п. Х. дѣйствуетъ на мозгъ и, подобно опиуму, производитъ видѣнія. Дѣйствіе его на организмъ также разрушительно.

Хаццеротъ, труба у древнихъ египтянъ. Она была изъ серебра въ локоть длиною. Употребленіе ея у евреевъ началось во время бѣгства изъ Египта по пустынѣ; потомъ при богослуженіи.

Хвалемъ, жители береговъ Каспійскаго моря въ IX и X ст. По нимъ названо и море Хвалынскіе.

Хвалитны, въ церковномъ уставѣ псалми 148, 149 и 150, въ концѣ въ словословіи Господа призывается все сотворенное.

Хвалыньскъ, уѣздный городъ Саратовской губерніи, на правомъ берегу Волги, съ пристанью; 15,626 жит.; много садовъ. Городской доходъ 44,378 р.; расходъ 33,521 р., обширная торговля, главныя статьи ея: пшеница, сало, соль, яблоки и лѣсъ. Ярмарки 2; заводы кожевенные, мыловаренные, маслосбойные, салитряные и др. Земледѣліе главный промыселъ жителей. Сдѣланъ городомъ 1780 г. изъ села Соснова. — Хвалынскій уѣздъ, пространство 114,20 кв. м. (5525,6 кв. в.). Мѣстоположеніе гористо; уѣздъ орошается рѣками: Волгою, Еланомъ, Малымъ Иргизомъ, Чагрой и Терешкой. Почва мѣловая, покрытая толстымъ слоемъ чер-

поземл; мѣстами попадается известковый камень и песчаникъ. Жит. 139,779 (муж. 62,715), русскіе, татары (магометанъ 20,000), чуваша и мордва. Главное занятіе жителей хлѣбопашество, за нимъ овцеводство, разведеніе скота, пчеловодство и рыболовство. Въ уѣздѣ винокуренные и стеклянные заводы. Над.

Хвальковский Николай, польскій историкъ и юристъ, временъ польскаго короля Іоанна III; былъ совѣтникомъ курляндскаго герцога Фридриха Казимира, въ 1696 г. Подъ его именемъ издано: «*Pamiętnik albo Kronica miast trzowie książat pruskich*», также «*Historya inflantska i Kurlandyi*» (1712).

Хвастыльская, деревня Архангельской губерніи и уѣзда, на Сѣв. Двинѣ; 4 завода; корабельная верфь; 200 жителей.

Хватъ, рыба, то же что шересперъ.

Хватъ-тали (морск.), ручныя тали, употребленныя для вытягиванія снастей.

Хвощовникъ (*Aristolochia*), растеніе, то же что Кирказонъ.

Хвоесвертка (Сосух), бабочка изъ сем. листовертокъ; виды: *X. сосновая* (*C. Buoliana*), *X. почечная* (*C. turgonana*), *X. пихтовая* (*C. strobilanae*) и *X. еловая* (*C. Nereuniana*); сильно портятъ ели и сосны, особенно молоденькія деревца.

Хвоение (горн.), облачиваніе угольной кучи передъ заженіемъ древесными вѣтвями или мхомъ.

Хвой или иглы (*Folia aequosa*), узкіе и часто колючіе листья, характеризующіе семейство еловыхъ. Наиболѣе типическую форму и сохраняютъ въ родѣ сосна (*Pinus*), гдѣ онѣ являются настоящими тонкими иглами, превосходящими длиною поперечный діаметръ свой въ нѣсколько сотъ разъ; напр. у *Pinus sapinensis*, *Pinus longifolia* и др. Форма и. особенно ясно видна на поперечныхъ сѣченіяхъ: у обыкновенной ели она 4-хъ-гранная, у сосны полумѣсяцемъ, у европейской пихты въ видѣ полумѣсяца съ выемкой на срединѣ верхней стороны и выступомъ на срединѣ нижней; у лиственницы въ видѣ параллелограмма. — Хвойниковыя (*Gnetaceae*), семейство цвѣтковыхъ раст. изъ отр. голосѣманныхъ переходныхъ; деревца, иногда вѣющіеся мелкіе кустарники, или деревнистые раст. съ подземнымъ многолѣтнимъ стволемъ. Листья противоположны, то едва развиты, то вполне развиты, съ цѣльными пластинками, однодольны и двудольны. Цвѣты собраны въ видѣ шишекъ или сережекъ. Тычинокъ 1 или отъ 4 до 6 и 8, собранныхъ въ общій столбикъ и сросшихся при основаніи. Пыльники съ 1 или многими гнѣздами. Личко одно, прямое, съ одинарнымъ или двойнымъ покровомъ. Плодъ мясистый, съ 1 или 2 сѣменами. Зародышъ двудольный. Родъ: хвойникъ (*Ephedra*), кустарникъ или деревцо, иногда ползучъ; листья по большей части доведены до однихъ влагалищныхъ чешуй и едва замѣтны. Цвѣты однодомные или двудомные, собраны сережками или колосками. Растутъ повсюду въ умѣр. странахъ. Въ русской имперіи, по Ледебуру, 6 видовъ. Въ европейской Россіи только одинъ видъ: малина степная. Родъ: Вельвичія (р. *Gnetum*), имѣетъ вообще только 2 листа, которые достигаютъ громадной величины.

Хвойныя (*Aequosae*). Классъ цвѣтковыхъ линобрачныхъ растеній, къ которому принадлежатъ два разряда: хвойныя и хвойниковыя, которыя впрочемъ представляютъ столько различій, что могли бы составить два класса. Цвѣты хвойныхъ не снабжены цвѣточными покровами, а древесина только въ сердцевидной трубкѣ содержитъ сосуды. Въ древесинѣ хвойниковыхъ, напротивъ того, развито множество сосудовъ, тычиновныя цвѣты ихъ заключены въ трубчатый двурядный, а сѣменные почки въ трехрядный бутылковидный околоцвѣтникъ. 1) Разрядъ *Coniferae*, хвойныя. Древовидныя или кустообразныя растенія, стволы которыхъ нерѣдко сохраняютъ верхушечный ростъ въ продолженіи нѣсколькихъ столѣтій и достигаютъ высоты 200—300 футовъ. Листья ихъ или обыкновенныя зеленныя листья (у можжевельника и у Thuja), или же такіе листья чередуются съ кожистыми, служащими покровными чешуйками почекъ (у еловыхъ). Первые малы, обыкновенно имѣютъ простыя очертанія (ягли), и по большей части многолѣтніе, а потому растенія эти вѣчно зеленныя. Цвѣты обыкновенно

полезно несовершенные, или однодомные, какъ напр. у ели, или двудомные, какъ у тиса и у можжевельника. Тычиночныя цвѣтки, которые совершенно несутъ названіе сережками, сидятъ на концѣ осей; при основаніи этой оси находятся зеленныя или чешуевидныя прицвѣтники, а на верхней многочисленныя тычинныя различно устроенныя, и стоятъ или уединенно, или же соединены по нѣскольку выѣстъ, составляя шишковидное соцвѣтіе. Женскіе цвѣты весьма различно организованы и встрѣчаются или одиночными, или соединены въ соцвѣтія, имѣющія форму шишекъ. 1) Сем. кипарисовыхъ (Cupressineae). 2) Сем. тисовыхъ (Taxineae). 3) Сем. еловыхъ (Abietineae). Хвойныя или шишконосныя деревья, по своему обширному географическому распространенію, особенно въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ, гдѣ они болѣе, чѣмъ всѣ другія растительныя формы, опредѣляютъ общую физіономію огромныхъ пространствъ суши, принадлежать, безспорно, къ важнѣйшимъ представителямъ растительнаго царства. Несмотря, однако, на это обширное распространеніе, число ихъ видовъ (до сихъ поръ описаны 421 видъ, именно 254 на восточномъ, 157 на западномъ полушаріи) не велико, менѣе наприм., числа видовъ пальмъ. Въ настоящее время извѣстно 134 вида кипарисовыхъ, Cupressineae (93 на сѣверномъ полушаріи вообще, 66 отъ сѣвернаго полюса до тропика Рака); 172 вида еловыхъ Abietineae (158 на сѣверномъ полушаріи, 128 отъ полюса до сѣвернаго поворотнаго круга); 56 видовъ ногоплодныхъ, Podocarpeae (42 на южномъ полушаріи вообще, 26 отъ южнаго полюса до тропика Козерога); 21 видъ тисовыхъ, Taxineae (17 на сѣверномъ полушаріи, 15 отъ сѣвернаго полюса до тропика Рака); 38 видовъ хвойниковыхъ, Gnetales (32 на сѣверномъ полушаріи, 21 отъ сѣвернаго полюса до тропика Рака). Роды сосна (Pinus), ель (Abies), лиственница (Larix), и тисъ (Taxus) принадлежатъ сѣверному полушарію, гдѣ они покрываютъ обширный поясъ, идущій вокругъ земли и простирающійся далеко на сѣверъ. Эти деревья, выѣстъ съ березою, распространены всего далѣе на сѣверъ (въ Европѣ до 70°, въ Сибири до 68° с. ш.) и на горахъ они болѣею частію составляютъ верхнюю границу лѣсовъ. Хвойныя свойственны преимущественно холоднымъ и умѣреннымъ странамъ, гдѣ они образуютъ огромныя лѣса; въ болѣе теплыхъ странахъ хвойныя растутъ обыкновенно на высокихъ горахъ. Для человѣка они чрезвычайно важны своими деревьями, потомъ смолой, которая содержится въ нихъ часто въ большомъ количествѣ и доставляетъ множество технически (отчасти и медицински) важныхъ продуктовъ; нѣкоторыя имѣютъ съѣдобныя сѣмена (кедръ).

III.

Хвольсонъ, Данилъ Абрамовичъ, профессоръ еврейскаго языка въ петербургскомъ университетѣ (р. 1822 г.), знатокъ и энтузіастъ семитическихъ языковъ; издавалъ: «Die Ssabier und der Ssabismus» (St. Peters. 1856); Ибнъ-Даста «Извѣстія о Хазарахъ и др. народахъ» (Спб. 1869) и др. Участвовалъ въ переводѣ на русскій языкъ историческихъ книгъ Ветхаго Завета.

Хворостининъ, Андрей Ивановичъ, князь, окольничій и посвоя († 1604), храбро защищавшій Псковъ отъ Стефана Баторія въ 1581 г. При Федорѣ Ивановичѣ, онъ былъ посланъ противъ врага Иверія Шавкала и овладѣлъ уже Тарлами, но потомъ долженъ былъ отступить. — **Х., Димитрій Ивановичъ**, князь († 1590), ходилъ въ 1563 г. противъ литовцевъ, отразилъ въ 1571 г. набѣгъ крымцевъ, въ 1572 г. участвовалъ въ войнѣ съ Эстоніею и въ 1578 г. бралъ Оберпаленъ; затѣмъ, по случаю раздоровъ между посвоями, неудачно осаждалъ Венденъ. Въ 1580 г. Х. съ другими посвоями ходилъ въ Лявву, разбилъ литовцевъ подъ Шкловомъ и захватилъ множество плѣнныхъ. Въ 1582 г. онъ былъ главнымъ виновникомъ побѣды надъ шведами въ Вотской пятинѣ, при Ляляцахъ, и въ 1590 г. снова разбилъ шведовъ при Нарвѣ. — **Х., князь Иванъ Андреевичъ**, съ 1613 г. былъ посвоя въ войскѣ противъ поляковъ, ранѣе былъ приближеннымъ человѣкомъ Лжедмитрія I, при коемъ познакомился съ зап. европейскою образованностью; за что навлекъ на себя при Михаилѣ Федоровичѣ подозрѣніе въ еретичествѣ и содержался нѣкоторое время въ Кирилловѣ монастырѣ.

Хворостинникъ, малкіе древесные сучья, употребляемые на баркахъ и судахъ на подкладку подъ товаръ; также малкій березовый лѣсъ, употребляемый крестьянами на крыши подъ соломѣ или для заваливанія неровныхъ мѣстъ, при дѣланіи дорогъ.

Хворостка (*Centaurea scabiosa*), густосаль, осотъ черный, шолоболыникъ, лоскутника-скабіоза, многолѣтнее растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ, рода василекъ. Стебель почти голый, прямой и вѣтвистый, цвѣточки красновато-фіолетовые. Растетъ на сухихъ необработанныхъ холмахъ.

Хворосты, родъ пирожного изъ круничатой муки и яицъ; изъ тѣста вырѣзываютъ разныя фигурки и жарятъ въ маслѣ.

Хвостатка бузиновая (*Asa-na Sambucaria*), бабочка изъ семейства пяденищевыхъ, сѣристожелтого цвѣта; гусеница буроватая; живетъ на бузинѣ; ивахъ, липахъ, грушевыхъ деревьяхъ и на сливахъ.

Хвостатыя (*Caudata* в. *Urodela*). Тѣло этихъ гадовъ болѣе или менѣе сжато и снабжено бываетъ большимъ длиннымъ хвостомъ; ноги находятся на весьма значительномъ разстояніи другъ отъ друга, голова притуплена и расширена. Эти животныя, за исключеніемъ весьма немногихъ породъ — напр. Сирена, имѣютъ четыре ноги; они быстро двигаются на сушѣ, а также превосходно плаваютъ, причемъ хвостъ ихъ дѣйствуетъ въ видѣ руля. Нѣкоторыя породы, напр. Протей, имѣютъ пучкообразныя наружныя жабры. У всѣхъ хвостатыхъ гадовъ есть зачаточныя ребра и въ этомъ отношеніи они отличаются отъ безхвостыхъ, у которыхъ реберъ вовсе нѣтъ. Черепъ хвостатыхъ гадовъ, также какъ и у безхвостыхъ, не вполне окостенѣваетъ, такъ что мѣстами находятся еще хрящевыя образования (примордіальный черепъ отчасти сохраняется). У этихъ животныхъ зубы помѣщаются въ нижней челюсти, въ верхней, а также и на небныхъ костяхъ, гдѣ они сидятъ двойными рядами. Глаза лишь у немногихъ охраняются вѣками, а то голые. Эти животныя большою частью откладываютъ яйца; лишь у немногихъ, какъ напр. Саламандры, рождаются дѣтеныши живыми. У хвостатыхъ гадовъ, какъ и у безхвостыхъ, вылупившіеся изъ яицъ дѣтеныши претерпѣваютъ превращеніе. Хвостатыя гады большую часть своей жизни проводятъ въ водѣ или же въ влажномъ грунтѣ; они всѣ питаются животною пищею: маленькими червями, улитками и вообще мелкими животными; также поѣдаютъ икру и маленькихъ рыбъ; другія же, въ особенности снабженные только легкими, живутъ въ тѣнистыхъ и сырыхъ мѣстахъ и лишь съ наступленіемъ сумерекъ выходятъ для прѣскванія добычи.

Хвостики, порокъ въ сукнѣ, состоящій въ дурностриженныхъ мѣстахъ въ половинѣ мѣста. — **Хвостикъ**, худая часть бревенъ въ гнѣхѣ.

Хвостиникъ (*Hirpuris vulgaris*, L.), конехвостиникъ, тоже что Сосенка водяная.

Хвостовикъ, задній конецъ грабля въ плугѣ.

Хвостовой молотъ, молотъ, рукоятъ коего представляетъ двуплечій рычагъ; употребляется преимущественно при проковкѣ высокихъ сортовъ желѣза; голова х. м. дѣлается чугуною или желѣзною, весомъ отъ 120 до 720 ф.; число ударовъ въ минуту бываетъ отъ 80 до 300. — **Х. плавникъ** (*Pina caudalis*), у рыбъ плавникъ, прикрѣпленный къ послѣднему хвостовому позвонку; послѣдній имѣетъ сферическіе отростки, къ коему прикрѣпляются лучи плавника.

Хвостовъ, **Димтрій Павловичъ**, графъ, русскій поэтъ (1757 † 1835), былъ сенаторомъ, а графскій титулъ получилъ отъ сардинскаго короля. Писалъ стихи во всѣхъ родахъ, но безъ успѣха. Сочиненія его изданы въ 1817 г. Онъ издавалъ вмѣстѣ съ П. П. Голенищевымъ, журналъ «Другъ Просвѣщенія», прекратившійся въ 1806 г.

Хвостовъ, въ древней Малороссіи городъ близъ Кіева.

Хвостоколъ (*Trugon*), родъ рыбъ изъ семейства скатовъ; грудные плавники ставятся впереди головы и вполне ее обнимаютъ; хвостъ тонкій, безъ кожной оторочки и безъ плавника, имѣетъ одну или нѣсколько зазубренныхъ или заостренныхъ колючекъ. Зубы поперечно овалныя съ поперечнымъ позвѣше-

ніемъ. Голова съ грудными плавниками имѣетъ овальную или ромбическую форму; хвостъ длиною равенъ головѣ. Видъ: *T. pastinaca*, зеленовато-сѣраго, по краямъ оранжеваго цвѣта. Въ европейскихъ моряхъ. Опасно ранитъ свою добычу.

Хвостъ, у животныхъ имѣетъ различную форму и помогаетъ для направленія движенія; у звѣрей онъ бываетъ пушистый и служитъ у нихъ для цѣвленія за деревья; у рыбъ х. представляется раздвоеннымъ. Х. у птицъ помогаетъ къ направленію полета; онъ имѣетъ отъ 5—9 позвонковъ; у ископаемой птицы *Archaeopteryx* было очень много хвостовыхъ позвонковъ, у птицъ же существующихъ птицъ хвостъ имѣетъ сначала много позвонковъ, но потомъ нѣсколько послѣднихъ позвонковъ сливаются въ одинъ большой — послѣдній хвостовой позвонокъ. Х. птицъ по внѣшнему своему виду представляетъ очень большое разнообразіе: 1) сплюснутый хвостъ (*cauda depressa*), напр. у курицы, — широкъ и сжатъ съ боковъ; 2) лѣствичный хвостъ (*cauda scabaris*), напр. у сороки, представляетъ постепенно удлиняющіеся боковыя рулевия перья, что придаетъ этому хвосту видъ будто бы онъ состоялъ изъ ступенекъ; 3) округленный хвостъ (*cauda rotundata*), напр. у кукушки; 4) клиновидный хвостъ (*cauda cuneiformis*), напр. у дятла — удлинненъ и на концѣ пріостригется; 5) хвостъ отороченный (*cauda obtusa*) имѣетъ продолговатую форму и верхушка его какъ бы обрублена или срѣзана (напр. у трысучки); 6) хвостъ виллообразный (*cauda bifurca*) снабженъ на концѣ двумя длинными, узенькими и заостренными отростками (напр. у ласточки); 7) хвостъ двураздѣльный или двулопастной (*cauda bilobata*) (напр. у яны или коршуна — *Milvus regalis*) раздвѣляется на кончикѣ на двѣ довольно широкія доли; 8) выемчатый хвостъ (*cauda marginata*), съ маленькою выемкою; 9) лентовидный хвостъ (*cauda lyriformis*) напр. у лиры птицы, у тетерева, имѣетъ на концѣ два широкихъ, округленныхъ загнбающихся вверхъ отростка, на подобіе лиры; 10) веслообразный хвостъ (*cauda steganea*; напр. у *Caprimulgus longipennis*) представляетъ по формѣ своей сходство съ весломъ. — Конскіе хвосты и гривы принадлежатъ къ немаловажнымъ статьямъ отпусковой торговли Россіи. Заготовка ихъ для отпуски производится главнымъ образомъ въ Тулѣ, Калугѣ, Вязьмѣ и С.-Петербургѣ. Хвосты раздѣляются обыкновенно на два сорта: первый сортъ состоитъ изъ волоса крѣпкаго и чисто прочесаннаго, связаннаго въ пучки, отъ 2 до 3¼ фунтовъ. Длина волоса, считая съ волосной наверхъ, должна быть отъ 12 до 16 вершковъ. Длина втораго сорта отъ 6 до 12 вершковъ. Волосъ, выпадающій при проческѣ хвоста, извѣстенъ подъ названіемъ счеса и отходитъ обыкновенно въ гриву. Волосъ изъ коровьихъ хвостовъ продается обыкновенно вмѣстѣ съ конскою гривною. Гривною косицею называютъ самые длинные волосы изъ конскихъ гривъ.

Э. Г.

Хвостъ, 1) въ копѣ тотъ брусъ, который проходитъ отъ продолженія копра въ сторону; на немъ укрѣплена стрѣла, идущая вверхъ; 2) концы у пучка обдѣланной пеньки; 3) конецъ молотовища у крѣпкаго молота; 4) часть чугуинной крѣпцы, обращенной къ соплу при накалкѣ.

Хвостъ *верблюжий* (*Camagana jubata*), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ, отдѣла *Loteae*. — Х. *волосій* (*Asphodelus*), тоже что Золотоголовникъ. — Х. *кошачій*, тоже что Саксаулъ. — Хвосты, тоже что Боа.

Хвостъ, конецъ каждой наклонной плоскости пантерда. — Х. *конскій*, растеніе, тоже что малина степная.

Хвощевать, тереть, гладить что либо хвощемъ.

Хвощи (*Equisetaceae*), классъ безцвѣтковыхъ тайнобрачныхъ растеній. Надземные побѣги хвоща вырастаютъ изъ ползучаго корневища, который въ узлахъ снабженъ многочисленными придаточными корнями. Стебель ихъ травянистый, но большей части бороздчатый, вѣтвистый или простой, членистый и на частяхъ снабженъ губчатыми влагалищами, составленными изъ неразъединенныхъ при основаніи листьевъ. Этихъ образованіемъ листьевъ и кольчатымъ расположеніемъ вѣтвей обуславливается внѣшній обликъ хвощей. Относительно вегета-

тивныхъ органовъ ихъ можно сравнивать только съ новозеландскими казуариями, принадлежащими къ двудольнымъ, и каламитамъ, жившимъ въ прежнія эпохи жизни земнаго шара; по способу же размноженія они болѣе приближаются къ папоротникамъ. Важное значеніе въ строеніи стебля хвощей имѣютъ воздухоносныя ходы. По срединѣ проходитъ большая, центральная воздухоносная полость. Въ довольно узкомъ кольцѣ ткани, происшедшемъ вслѣдствіе этого, между каждыми двумя волокнисто-сосудистыми пучками, почти всегда находится по одной воздушной полости, и кромѣ того въ самыхъ волокнисто-сосудистыхъ пучкахъ находятся такъ называемыя существенныя воздушныя полости. Однослойный, болѣе или менѣе кремнистый эндермисъ въ большинствѣ случаевъ снабженъ многочисленными устьицами (*Equiseta phaneropora*), между тѣмъ какъ въ другихъ случаяхъ (*Equiseta cryptopora*) онъ продырявленъ трещинами, подъ которыми находятся настоящіе устья. Устья всегда расположены простыми или сложными рядами между выдающимися ребрами стебля. Кора состоитъ изъ тонкостѣнной или только немного утолщенной паренхимы. Внутри она отдѣляется отъ волокнисто-сосудистаго пучковаго кольца посредствомъ влагалища, которое окружаетъ всѣ пучки вмѣстѣ или же отдѣльно каждый пучекъ. Волокнисто-сосудистые пучки въ междоузліяхъ идутъ вертикально и параллельно между собою, а въ стеблевыхъ узлахъ образуютъ кольцеобразныя сплетенія. Существенныя воздухоносныя полости занимаютъ большую часть древесныя каждаго волокнисто-сосудистаго пучка; въ нихъ вдаются со всѣхъ сторонъ по одной или по нѣсколькимъ сосудистымъ кѣточкамъ, а окранны пхъ образуются удлинненными паренхиматическими кѣточками, содержащими крахмалъ; двѣ другія группы сосудистыхъ кѣточекъ находятся на сторонѣ, обращенной къ корѣ по обѣимъ сторонамъ пучка. Лубная часть содержитъ три рода элементовъ: паренхиму, лубныя волокна и рѣшетчатыя трубки; она помѣщается между четырьмя упомянутыми группами сосудистыхъ кѣточекъ и влагалищемъ волокнисто-сосудистаго пучка. Корень содержитъ центральный пучекъ сосудистыхъ кѣточекъ, окруженъ удлинненными паренхиматическими кѣточками, къ которымъ примѣшаны рѣшетчатыя трубки и лубныя волокна. Плоды (*Sporangia*) представляютъ коробочки, сидящія на нижней сторонѣ листочковъ плодоносца; они часто расположены на отдѣльныхъ отпрыскахъ, отличающихся отъ зеленыхъ, безплодныхъ стеблей по наружному виду и бурой окраскѣ. При проростаніи сначала образуются плоскіе предростки, на которыхъ вскорѣ развивается или одинъ только родъ воспроизводительныхъ органовъ, или же оба рода, т. е. антеридіи и архегоніи, почему и различаютъ однодомныя и двудомныя хвощи. Въ антеридіяхъ образуется множество подвижныхъ свѣменныхъ нитей, въ архегоніяхъ развиваются яйцекѣточки, которыя оплодотворяются свѣменными нитями и затѣмъ постепенно превращаются въ молодыя растенія. Хвощи кромѣ того размножаются посредствомъ вегетативныхъ органовъ, посредствомъ подземныхъ побѣговъ и клубней. Сюда относится только родъ *Equisetum*. Въ стебляхъ, въ особенности въ эндермисѣ, отлагается много кремневой кислоты, почему *Equisetum hiemale* и употребляется для полировки. *Equisetum arvense*, полевой хвощъ, представляетъ весьма вредную сорную траву. — Х. растутъ въ болотахъ, по берегамъ рѣкъ, въ тѣнистыхъ мѣстахъ, во всѣхъ странахъ земнаго шара. Корневище хвоща полевого или толкашки (*Equisetum arvense*) образуетъ небольшіе клубни, содержащіе значительное количество крахмала; клубни эти составляютъ лакомство для свиней. Въ кожицѣ стебля многихъ видовъ хвощей содержится много кремнезема, поэтому ихъ употребляютъ для чистки посуды, особенно металлической, также для полировки столярныхъ и токарныхъ издѣлій изъ дерева, рога и проч.

Хвоцинская, И. Д., современная русская писательница. Сочиненія ея вышли подъ заглавіемъ «Романы и повѣсти» (С.-Петербургъ 1859); кромѣ того отдѣльно вышли романы: «Въ ожиданіи лучшаго» (М. 1861), первоначально помѣщенный въ «Русскомъ Вѣстникѣ».

Хебересы, туземное племя въ Перу, въ числѣ дель-Сакраменто, до 2000 ч.; искусно стрѣляютъ отравленными стрѣлами.

Хебрезъ, древній египетскій царь 18-ой династїи Діасполитанцевъ.

Хевасы, народъ въ южной Африкѣ, обитающій между землями моравовъ, государствомъ Мукадо, Муассою и областью Марамбо.

Хевенъ, *Van-der* (*van-der Hoeven*), известный голландскій натуралистъ (р. 1801); въ 1853 г. профессоръ зоологїи въ Лейденѣ. Самые замѣчательныя сочиненія его: *Handboek der Dierkunde* (Лейденъ 1846) и *Handbuch der Zoologie* (2 ч., Лейпцигъ, 1850—56), лучшая изъ руководствъ.

Хевронъ (Коріатъ-Арба), древній городъ Палестины, въ 25 м. къ югу отъ Иерусалима; здѣсь погребены: Ревекка, Иakovъ и Давидъ; близъ него долина Мамврийская, гдѣ подъ деревомъ Авраамъ угощалъ 3-хъ ангеловъ. Впоследствии онъ назначенъ былъ для левитовъ.

Хевсуры, кавказское племя, обитаютъ въ верховьяхъ рѣкъ Арагви и Аргуна и въ Эрцойскомъ ущельи. У нихъ 4 общества: Арабаули, Чинчараули, Архотіони и Шатліони. Промышленность ихъ состоитъ въ скотоводствѣ и пчеловодствѣ. Подать собирается по 1 р. с. съ дома. Тушины, Пшавы и Хевсуры издревле славятся мужествомъ отвагой и примѣрной храбростью. Хевсурію и Тушетію можно назвать надежными оплотомъ Кахетин и отчасти Военно-Грузинской дороги.

Хедаричъ, у евр. первоначальная школа; высшія школы наз. *ешивъ*.

Хедорлаомеръ, вавилонскій царь, первый упоминаемый исторіею. Въ 2286 году отъ сотворенія міра покорилъ онъ Содомъ, Гоморъ, Адмахъ, Цебаиъ и Цоаръ. Послѣ 12 лѣтняго подчиненія, эти города возстали и сбросили его иго. Это Кудуръ Нокхунта (сѣмья Венеры), живообразныхъ надписей, жившій въ Сузѣ.

Хейеннесы, американское индійское племя, обитающее, вмѣстѣ съ арапагу-сами въ Верхнемъ Арканзасѣ.

Хеймдалъ, въ скандинавской мифологїи могущественный богъ, стерегущій радужный мостъ, ведущій съ земли на небо.

Хеймола, городъ С.-Михельской губерніи въ Финляндіи, при проливѣ озера Руотсалайненъ, съ 994 жителями. — *Хеймоласкій уездъ*, въ С.-Михельской губ., внутри Финляндіи, пространство 98,26 кв. миль (4754,4 кв. в.), съ 41,780 жителями вмѣстѣ съ городомъ Хеймолою.

Хейростемонъ (*Cheirostemon platanoides*), высокое дерево изъ рода бавольниковыхъ, растетъ въ Мексикѣ.

Хейсъ, *Эдуардъ*, нѣмецкій математикъ (р. 1806), сначала преподаватель математики и физики въ Кельнѣ, потомъ тѣхъ-же предметовъ въ Ахенѣ и наконецъ профессоръ математики и астрономїи въ монстерской академіи; написалъ: „*Ueber Maxima u. Minima d. Geometrie*“ (Кельнъ, 1838), „*Die periodischen Sternschnuppen u. s. w.*“ (ib. 1849); „*Sammlung v. Beispielen u. Aufgaben aus d. allgem. Arithmetik u. Algebra*“ (7-е изданіе, 1855); издастъ „*Wochenschrift für Astronomie, Geographie u. Meteorologie*“ съ 1858 г.; занимался съ Аргеландеромъ наблюденіемъ появляющихся звѣздъ; открылъ появляющуюся звѣзду въ созвѣздіи Возницы.

Хелатъ, городъ, тоже что Аклатъ.

Хелидона, любовница Верреса и кліентка его, управляла имъ, когда онъ въ 74 г. до Р. Х. былъ преторомъ Сициліи.

Хелидонникъ, алкалоидъ, открытый Гадофуа, извлекается изъ растеній чистотѣла большого (*Chelidonium majus*), имѣющаго ядовитыя свойства. — *Хелидонная кислота* находится съ яблочной кислотой въ сокѣ того же растенія; наиболѣе во время его цвѣтенія.

Хелидонія (гр.), празднество ласточки, установленное на островѣ Родосѣ въ мѣсяцѣ Ваздрамонѣ въ честь возвращающейся весны. — *Хелидонскіе острова*, группа 5-ти скалистыхъ острововъ у Липійскихъ береговъ; приближеніе къ нимъ по мелководью опасно.

Хелидонъ, древняя пелопонесская монета, съ изображеніемъ на ней ласточки (хелидонъ — ласточка).

Хелиды (Chelys), болотистыя черепахи въ южномъ полушаріи.

Хелисъ, древній греческій струнный инструментъ, имѣвшій видъ черепахи (хелисъ — черепаха).

Хелихелона, древняя игра греческихъ дѣвушекъ, въ кося одна, при пѣніи и пляскѣ, старается поймать другую.

Хелищникъ желтый (Ononis patrix), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ.

Хеліусъ, *Максимиліанъ Іосифъ*, профессоръ хирургіи въ Гейдельбергѣ (р. 1794; съ 1817 г. занимаетъ профессорскую кафедру въ Гейдельбергѣ. Клиническія его лекціи всегда посѣждаемы множествомъ иностранцевъ. Извѣстныя сочиненія его «Руководство къ хирургіи» (7-е изданіе. Гейдельбергъ, 1851 г., переведено на русскій языкъ, изд. 2, С.-Петербургъ, 1848 г.); «Руководство глазныхъ болѣзней» (I т., Штутгартъ 1844 г.). Выѣстъ съ Шухельтомъ и Негеле, онъ издастъ журналъ подъ заглавіемъ «Медицинская лѣтопись». — Сынъ его *Францъ Х.* приват-доцентъ въ Гейдельбергѣ, извѣстенъ сочиненіемъ: «Объ ампутаціяхъ въ коленномъ суставѣ», «О стафилонѣ роговой оболочки» (Гейдельбергъ, 1847 г.).

Хелкія I, 23-й первосвященникъ іудейскій, около 23 г. до Р. Х., сынъ и преемникъ Уріи. — **Х. II** (около 627 г. до Р. Х.), 26-й первосвященникъ іудейскій, сынъ Селлума; по повелѣнію царя Іосія смотрѣлъ за поправленіемъ храма и при этомъ нашелъ книгу закона (4 цар. 22 г.).

Хелла, въ скандинавской мифологіи богиня, внутри земли, принимающая души вномъ умершихъ мужей.

Хелена, нимфа, обращенная Юпитеромъ въ черепаху за то, что осмѣяла бракъ его съ Юноною.

Хелонатолъ, современный Гомеру городъ и гавань въ Пелопонезѣ, съ храмомъ Эскулапа. Разрушена во время Пелопонесской войны. Нынѣ Хиаронца.

Хелониты, окаменѣлыя черепахи, морскіе ежи и также рыбы зубы.

Хельмонъ (Chelmon), брызгуны, родъ рыбъ изъ отдѣла колючекожихъ, сем. чешуекожихъ. (См. Брызгунъ).

Хельгінскій или Петръ изъ Хельминъ, философъ (р. около 1390); представитель философскаго и соціальнаго развитія идей Гусса. Литературная дѣятельность его началась поздно: ее относятъ къ 1433 — 1443 годамъ. Въ 1443 году онъ уже былъ позванъ въ Кутногорскій сеймъ, чтобы дать отвѣтъ за свои сочиненія: «Сѣтъ вѣры» (изд. 1521 г.), «Трактатъ о вѣрѣ», писанный 1437 года. «Объ антихристѣ» и др. Ученіе Х. встрѣтило не только полное осужденіе отъ католиковъ, но и оппозицію отъ самыхъ калашниковъ. Приверженцы ученія Х. приняли названіе «братство Хельминскихъ». Такихъ обществъ явилось въ Чехіи много послѣ паденія Табора, и въ 1457 году основалось, по идеямъ Х. братство Куквальское, которое послѣ приняло названіе общины Чешскихъ Братствъ.

Хеминъ, въ арабской мифологіи сила великаго духа, создававшая небо и землю. Онъ превъше человѣческихъ дѣлъ. Ничто дурное со стороны людей не сердитъ его, ничто доброе не радуется.

Хемія (черная земля), древнее названіе Египта.

Хемисъ, египетское божество, почитаемое въ видѣ козла и означающее производящую силу природы. — **Х., Хеммо**, древній городъ въ Верхнемъ Египтѣ, на восточномъ берегу Нила. Греки называли его Паниполиемъ; отсюда Данай и Линкея переселились въ Элладу. Въ честь Персея воздвигнутъ былъ тамъ храмъ. Нынѣ видны еще развалины.

Хемницеръ, *Іванъ Ивановичъ*, русскій баснописецъ (1744 † 1784); отъ саксонскихъ уроженцевъ, поселившихся въ Петербургѣ; отецъ его былъ врачомъ и готовалъ сына къ тому же званію; но сынъ чувствовалъ непреодолимое отвращеніе отъ анатоміи. Вступивъ въ военную службу, дѣлалъ онъ походы противъ пруссаковъ и турокъ. Въ 1769 г. перешелъ въ горное вѣдомство и совершилъ

минералогическое путешествіе по Германіи, Голландіи и Франціи. Въ 1784 г. отправленъ генеральнымъ консуломъ въ Смирну, гдѣ заразъ въ меланхолію и умеръ. Басни его и до сихъ поръ высоко цѣнятся по простотѣ и добродушію; первое изданіе ихъ было въ 1775 г. Х. большою частью переводилъ изъ Голлерта, но есть у него и свои басни. Онѣ отличаются простотою, иногда даже сухостью изложенія и наивностію. Подобно Лессингу Хемин. считалъ правоучное существованіемъ содержаніемъ басни, но главная особенность его произведеній та, что въ нихъ отражаются его характеръ и жизнь. Онъ былъ правдивъ, честенъ, но, зная себя цѣну, былъ скромнѣе, жилъ трудами и мало получалъ за нихъ вознагражденія. Такъ какъ всѣ высказанныя Хемницеромъ, убѣжденія суть плоды его собственнаго горькаго опыта, отъ того многія басни отличаются задумчивостію, грустію.

Хемницъ, *Мартина*, извѣстный протестантскій теологъ (1622 † 1686); написалъ: «Loci theologici» (Франкфуртъ 1571 г.) «Examen concilii Tridentini» (Лейпцигъ 1565 г.). — Х. *Филиппъ Вонуслазъ*, внукъ предъидущаго (1605 † 1678); служилъ въ шведскомъ войскѣ, былъ историографомъ королевы Христини. Его сочиненія: «De ratione status in imperio nostro Romano Germanico» (1670 г.), важно для исторіи государственнаго права.

Хемницъ, рѣка въ Саксонскихъ рудныхъ горахъ, впадаетъ въ Мульду; длина теченія 11 м. — Х. фабричный городъ Саксоніи, на рѣкѣ Хемницъ, съ 85,334 ж. (съ замкомъ Х.), средоточіе хлопчатобумажной промышленности и ткачества во всей Германіи, кромѣ того замѣчательны желѣзодѣлательныя и механическія заводы. Хемницъ получилъ право города въ 12 ст.; при императорѣ Рудольфѣ II былъ уже императорскимъ городомъ.

Хемниъ (араб. пятерца), такъ называются 5 молитвъ, читаемыхъ магометанами каждый день.

Хендерсонъ, *Томасъ*, профессоръ практической астрономіи въ Единбургскомъ университетѣ и директоръ тамошней обсерваторіи; до того директоръ обсерваторіи на мѣстѣ Доброй Надежды (1798 † 1844); сочиненія его по многочисленнымъ: «A method of computing an observed occultation of a fixed star by the moon» (Nautical Alman. 1824 г.), остальные помѣщены въ «Phil. Trans»; произвелъ много астрономическихъ наблюденій.

Хендрія, древній городъ въ Оракійскомъ Херсонесѣ; убѣжище афинской арміи послѣ разбитія при Эгосъ Потамосѣ.

Хенересъ (еврейск.), древнее названіе озера Геннисаретскаго (Числ. 34).

Хенникъ, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Греціи — 2 ксестахъ (1,08 француз. литра).

Хениль, значительный притокъ рѣки Гвадалquivира, въ южной Испаніи, беретъ начало въ Сьерра-Невадѣ; длина теченія около 200 в.

Хенно, древняя гавань Нижняго Египта на берегу Меотійскаго озера, въ западу отъ Александріи.

Хенцины, городъ Кѣлецкаго уѣзда Кѣлецкой губ., 5,194 жит.

Хеопсъ, мемфисскій царь Египта, съ 1182 г. по 1132 г. до Р. Х. Изображенъ жрецами, какъ безбожный гонитель иѣры, угнетавшій народъ и заставлявшій его воздвигать большія зданія. Онъ построилъ одну изъ высочайшихъ пирамидъ (въ 4-хъ миляхъ отъ Мемфиса). Для этой работы, каждое три мѣсяца, събиралось по 100,000 чел. Работы продолжались 20 лѣтъ.

Хераскова, *Елизавета Васильевна*, писательница († 1809 г.); жена извѣстнаго поэта Хераскова, сочиняла героиды, элегіи, элоги, оды и много прозаическихъ сочиненій, изъ коихъ нѣкоторыя напечатаны въ московскихъ ежемесячныхъ изданіяхъ того времени.

Херасковъ, *Михаилъ Матвѣевичъ*, русскій поэтъ (1733 † 1807); служилъ сперва въ военной службѣ, а потомъ въ статской и былъ вице-президентомъ горной коллегіи. Въ 1778 г. былъ кураторомъ московскаго университета. Въ теченіе 24 лѣтъ занимая должность куратора Московскаго университета, онъ основалъ при немъ благородный пансіонъ въ 1776 году, бывшій однимъ изъ луч-

шихъ заведений прошлаго столѣтія; завелъ въ томъ же году учительскую семинарію, съ именемъ которой тѣсно связывается и дѣятельность извѣстнаго московскаго профессора Георга Шварца, бывшаго воспитателемъ Карамзина. Былъ дѣятельнымъ поборникомъ просвѣщенія; написалъ первыя эпопеи на русскомъ языкѣ «Россіада» и «Владиміръ». Къ сожалѣнію, это было больше подражаніемъ вольтеровой «Генріадѣ». Написалъ также первый русскій романъ «Кадитъ и Гармонія», который былъ тоже подражаніемъ Флоріанову «Гонимый Кордуанесомъ», «Полидоръ» его еще слабѣе. Х. пользовался въ свое время славой знаменитаго писателя, хотя его произведенія, лишенные поэтическаго достоинства, не оказали особеннаго вліянія на развитіе нашей литературы. — Авторитетъ Хераскова, какъ поэта, такъ былъ силенъ, что о немъ отзывались всегда не иначе, какъ съ особеннымъ благоговѣніемъ.

Херей, *Кассій*, трибунъ преторіанскій, убившій Каллигулу въ 41 г. по Р. Х., Клавдій велѣлъ его казнить.

Херемонъ, стоическій философъ, воспитатель Нерона. Написалъ трактаты о египетскихъ гіероглифахъ и нѣсколько книгъ о кометахъ.

Хересъ, *Франсиско*, испанскій историкъ, сопровождалъ, въ званіи секретаря, Пизарро, при завоеваніи Перу, которое описалъ: въ «*Conquista del Piru*».

Хересъ (*Xeres*), испанское вино, приготовляемое около города того же имени, свѣтложелтаго цвѣта, двухъ сортовъ: москателло (сладкое вино), и Подро-хименесъ, лучший сортъ хереса; чистѣйшій х. содержится въ бочкахъ, наз. *madre*. Вывозится ежегодно въ большомъ количествѣ изъ Севильи: преимущественно въ Голландію, Англію и Россію. Но такъ какъ его продается въ Европѣ по крайней мѣрѣ въ сто разъ болѣе, чѣмъ готовится, то главная часть х. фабрикуется искусственно въ Германіи; у насъ Елисейскій х. такъ извѣстный повсюду, не совсѣмъ испанскій, а готовится, или въ Германіи или въ Россіи (Соболенимъ изъ Кавказскихъ винъ).

Хересъ де лосъ Кабаллеросъ, городъ въ испанской провинціи Бадахосѣ, съ 9000 жит., въ окрестностяхъ сѣрпня копн и серебряныя руды. — **Хересъ-де-ла-Фронтера**, городъ въ испанской провинціи Кадиксѣ въ Андалузій, при рѣкѣ Евадалетѣ; съ 32,000 жителей; замѣчательнъ винодѣліемъ. Извѣстенъ семидневнымъ сраженіемъ (711 г.), въ коемъ мавры подъ предводительствомъ Тариха, одержали побѣду надъ вестъ-готами, подъ предводительствомъ короля ихъ Родрига. Слѣдствіемъ побѣды было покореніе Испаніи маврами.

Хересонъ, греческій поэтъ, ученикъ Сократа, написавшій трагедію «Ираклиды».

Херика, *Пабло де*, испанскій поэтъ (р. 1781); сначала занимался торговлею, но въ 1814 г., какъ приверженецъ конституціи, долженъ былъ бѣжать во Францію. Воротившись въ отечество въ 1820 г., онъ занималъ различныя общественныя должности; послѣ переселился совсѣмъ во Францію. Превосходны его басни, комическіе рассказы и эпиграммы.

Херилъ, аоніанецъ, греческій драматургъ, современникъ Эсхила. Ему приписываютъ изобрѣтеніе маски и театральныхъ костюмовъ. — Х., эпическій поэтъ изъ Самоса (р. 472 г. до Р. Х.). Написалъ въ Аоніахъ героическую поэму «Персей», а также воспѣлъ побѣду Аониды надъ Кееркомъ, за что получилъ по золотому статеру (4½ руб. серебр.), за каждый стихъ. Отрывки поэмы изданы Неке (Лейпцигъ, 1817).

Хероней, нинѣ Капрене, Капурна, укрѣпленный городъ въ Віотіи, на Кеонсѣ, извѣстенъ побѣдою Филиппа македонскаго надъ аоніанцами и онванцами въ 338 г. до Р. Х., и побѣдою Суллы надъ Митридатомъ (86 г. до Р. Х.). Родина историка Плутарха. — **Херонъ**, сынъ Аполлона и Веры, основалъ городъ Херонесъ въ Віотіи. — Х., современникъ Александра, который вѣрилъ ему управленіе Пелопонезомъ. Два раза былъ побѣдителемъ въ борьбѣ на Олимпійскихъ играхъ и два раза на другихъ.

Херонъ (*Chœronis*), родъ животныхъ изъ отряда сумчатыхъ, семейства извичныхъ; имѣютъ небольшіе клыки; переднія ноги съ 2 одинаковыми, длинными,

скажили съ боговъ, когнати. Отечество — южная часть Новой Голландіи. Однихъ видъ (*Ch. saemotis*), длина тѣла 9 $\frac{1}{2}$, дюймовъ, хвоста 4 дюйма.

Херетобалъ, вальтійскій городъ въ Панноніи, близъ устья Аррабы (Раба).

Хереноретъ, критскій архитекторъ VII ст. до Р. Х., составилъ планъ знаменитаго храма Діани въ Ефесѣ, оконченнаго послѣ его смерти сномъ его Уетасеномъ.

Херіасъ, греческій поэтъ изъ Орхомена. Изъ сочиненій его не дошло до насъ ничего, но онъ написалъ надписи на архомонскомъ памятникѣ Гезіода.

Херсонесъ, древнее названіе разныхъ мѣстностей: 1) мѣстъ и городъ на островахъ Критѣ, нинѣ Капо де Карбо. 2) Эвѣнскій полуостровъ, выдающійся въ Арабскій заливъ съ мысомъ Мисеніумомъ; 3) оконечность Аргондскаго берега между Эпидавромъ и Трезеною, нинѣ мѣстъ Керсонили; 4) мѣстъ въ Атикѣ между Рамномъ и Трикоритомъ; 5) самый южный полуостровъ въ Сардиніи, нинѣ Капо-Тулода; 6) древній испанскій городъ близъ Сагунта, нинѣ Понисюла; 7) мѣстъ въ Ликіи; 8) Х. аугеа, полуостровъ близъ Индіи, нинѣ Малака. 9) Х. Вубанія, мѣстъ въ Каріи, на коемъ лежалъ городъ Книдъ. 10) Х., Книпрійскій, баснословная страна древнихъ грековъ, сдѣлалась известною только при Августѣ. Это нынѣшняя Ютландія и Голштейнъ. Въ сѣверной части жили кимвры, скиѣ, ригулоны, сабалингы и друг. 11) Херсонесъ Негаслеотіса, нынѣшній Крымъ. 12) Х. великій (*magna*), полуостровъ съ мысомъ и гаванью въ Керчанскѣ, нинѣ Рахсатинъ; 13) Х. — рагва, мѣстъ и гавань въ Египтѣ, въ 70 стадіяхъ отъ Александріи, нинѣ башня Марбу; 14) Х., Оракійскій, полуостровъ (нинѣ Галлиполи), отдѣляемый Пропонтидою и Геллеспонтомъ отъ Азіи, а къ западу омываемый Эгейскимъ моремъ. Греки населили его своими колоніями, особенно при Мильтіадѣ. Потомъ по очередно завоеванъ былъ спартацами и персами. Наконецъ подпалъ подъ власть римлянъ. — Херсонесъ Таврическій, названіе 2 греческихъ городовъ въ Крыму: 1) древнѣйшій на Фанарійскомъ мѣстѣ; 2) поодиѣ основанъ и находится близъ Сенастополя; въ 2-хъ верстахъ отъ этого города видны развалины Херсонеса. Въ 988 г. св. Владиміръ, великій князь кievскій, покоривъ этотъ городъ, принялъ въ немъ святое крещеніе. Городъ этотъ былъ основанъ за 600 лѣтъ вражанами и славился въ древности. Онъ былъ разоренъ татарами. Въ русской исторіи извѣстенъ подъ именемъ Корсуна.

Херсонки, въ Херсонской губерніи, доски толщиной въ $\frac{1}{2}$ вершка.

Херсонская, губернія, одна изъ новороссійскихъ, омывается Чернымъ моремъ; пространство 1294,56 кв. м. (62637,1 кв. в.). Мѣстоположеніе — обширная и возвышенная равнина, склоняющаяся къ берегу Чернаго моря. Сѣверная часть губерніи представляетъ возвышенность крайнихъ отроговъ Карпатъ, усѣяна рощами и врѣзана множествомъ небольшихъ рѣкъ; почва здѣсь состоитъ изъ гранита, покрытаго слоемъ глинъ, поверхъ коихъ лежитъ тучный черноземъ. Южная часть губерніи — необозримая ровная степь, безлѣсная, подверженная засухамъ, по берегамъ моря покрыта песками и солончаками; основа почвы известнякъ, верхній слой состоитъ изъ глубокаго чернозема. Изъ минераловъ встрѣчается: трепелъ, песчаникъ, жерновой камень, желѣзная руда, соль и др. Климатъ умеренный, но непостоянный; годичная температура Херсона 9° 8 Ц. (январь — 4° 9, июль — 28° 2); часто господствуютъ вѣтры. Богатая степная растительность образуетъ превосходные выгоны и обильные сѣнокосы. Рѣки: Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ, Егорликъ и Ингулецъ. Земледѣліе преобладаетъ въ сѣверной части. Въ 1872 г. посеяно хлѣбовъ 1.177,000 чет., картофеля 151,000 ч., собрано хлѣбовъ 4.149,000 ч. картофеля 435,000 ч. На одного жителя приходится 1,99 чет. Скотоводство, въ особенности овцеводство, преобладаетъ въ южной части. Въ 1871 г. было лошадей 283,000 г., рогатаго скота 761,000, овецъ 2.213,000 (тонкорунныхъ 1.670,000), свиней 311,000 г. Плодовыя деревья разводятся около Одессы, Херсона, Тирасполя, Николаева и по Днѣстру; преимущественно разводятъ яблоки и груши; огородничество преимущественно около Одессы.

Х. губ. принадлежит въ числу богатѣйшихъ: къ сѣ 48,982 дес. (наземъ 39,100 дес.; доходъ 143,300 р.). Шелководство въ уѣздахъ; винодѣліе незначительно; ичюводство сильно въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; рыболовство производится по Днѣпру, въ лиманахъ: Днѣпровсконъ и Бугсконъ, и доставляетъ выгоды; воздѣлываніе табаку также выгодно. Въ Х. г. находится до 8,000 табачныхъ плантацій: главнѣе число (около 2,000) приходится на Тираспольскій уѣздъ. Жителей въ Х. губ. (1873) 1.736,280 ч. по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 19,674 ч. личныхъ дворянъ и слугащихъ 15,894, духовенства 7,802, городскихъ сословіи 479,867, сельскихъ 943,826, военныя 102,172, иностранцевъ 10,062, прочихъ 17,812; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1.338,004, раскольниковъ 16,036, армяно-грегоріанъ 3,332, римско-католиковъ 47,037, протестантовъ 60,418, евреевъ 131,916, магометанъ 406 ч. Народонаселеніе смѣшано изъ малороссіанъ (самое многочисленное племя), молдаванъ, болгаръ, великороссіанъ, кѣнцевъ (вышедшихъ болѣею частью изъ Виртемберга и великаго герцогства Баденскаго), сербовъ, грековъ и евреевъ. Говори вообще, Херсонская губернія малолюдная, въ Одесскомъ, Херсонскомъ, южныхъ частяхъ Вобринецкаго и Ананьевскаго уѣздовъ много земель, еще нетронутыхъ плугомъ; эти обширныя степи не могутъ заселиться соразмѣрно своему пространству оттого, что на вершинахъ ихъ перѣдко воевъ нѣтъ воды на далекое разстояніе, а сильныя засухи не позволяютъ удерживать ее въ прудахъ. Города, за исключеніемъ Одессы, Николаева и Херсона, малолюдны и бѣдны. Число мѣстечекъ не велико, и они еще не устроены надлежащимъ образомъ. Одно изъ лучшихъ Севериновка. Вблизи Одессы, на дорогѣ въ Тирасполь находятся нѣмецкія и болгарскія колоніи. Фабричная промышленность не важна. Заграничная торговля значительна; главныя статьи вывоза: дерево, овечьи шкуры, сало, шра, рыба, рогатый скотъ, лошади, овцы, табакъ и хлѣбъ; въ особенности важна транзитная торговля. Ярмарокъ до 86. Х. г. дѣлится на шесть уѣздовъ: Херсонскій, Елисаветградскій, Ананьевскій, Тираспольскій, Александрійскій и Одесскій.—Первыя историческія свѣдѣнія о южной части Херсонской губерніи восходятъ до отдаленной древности. Здѣсь по берегамъ Чернаго моря и впадающихъ въ него большихъ рѣкъ, греки за шесть вѣковъ до Р. Х., основали поселенія: Никоіонъ (гдѣ теперь Овидіополь), Исаіонъ (въ 12 вер. отъ Одессы, при Сухомъ лиманѣ), Скопелосъ (въ 18 вер. отъ Одессы при лиманѣ Маломъ Аджалыкѣ), Одисеосъ или Отдессосъ (въ 40 вер. отъ Одессы, при лиманѣ Тилигулѣ) и Алекторъ (на мѣстѣ Очакова). Между этими поселеніями славилась богатая Олінія, на правомъ берегу Буга, древняго Иланиса (гдѣ теперь село Ильинское или Парутино). На мѣстѣ нынѣшней Одессы была пристань Истріонъ, съ небольшимъ поселеніемъ. Къ сѣверу отъ греческихъ поселеній жили Каллипиды (смѣсь скифовъ и грековъ) и разныя скифскія народы, вытѣснявшіе Киммеріанъ, самыхъ древнихъ обитателей этого края. Въ первой половинѣ III вѣка до Р. Х., греческія поселенія были разорены варварами и по степямъ херсонскимъ начали проходить разныя восточныя племена, оставившія послѣ себя многочисленныя курганы: херсонскія степи, будучи заняты готтаскими татарами, подъ властью крымскихъ хановъ, одѣлалась мѣстомъ частыхъ сшибокъ между литовцами, поляками, запорожцами и татарами. Въ половинѣ XVII стол. сѣверо-восточная окраина Херсонской губерніи, между Бугомъ и Днѣпромъ (отъ рубежа Малороссіи, вдоль польской границы, по рѣкамъ Тясмину, Висн и Синюкѣ), начала заселяться выходцами изъ Малороссіи, которые, избѣгая повинностей, избрали край, считавшійся принадлежностью татаръ, и завели въ немъ небольшія селенія: Андрусовку, Каменку и другія. Старше и значительнѣе всѣхъ этихъ селеній былъ Крыловъ при Тясминѣ, на рубежѣ Польши и Малороссіи. Малороссіейскіе гетманы, считая жителей этихъ селеній подвластными себѣ, причисляли ихъ къ смежному маргродскому полку, которому принадлежалъ и Кременчугъ. Въ 1752 г. Россія безпримѣрно основала въ Херсонской губ. поселеніе сербовъ, которые съ полковникомъ Иваномъ Хорватомъ перешли изъ пограничныхъ съ Турціею австрій-

скихъ владѣній. Въ сербскѣ присоединились единовѣрные молдаване, волохи и болгары; нѣтъ отведенія были земли по рѣкамъ Тясмину, Выси и Синюхѣ, и степи версты на 60 южнѣе между Бугомъ и Днѣпромъ. Поселеніе назвали Ново-Сербією. Правительство имѣло въ виду обезопасить имперію отъ набѣговъ татаръ и неоноворонныхъ закоронцевъ. Для достиженія этой цѣли Хорватъ основалъ на запорожской границѣ сильную въ свое время крѣпость, которая въ честь Императрицы названа крѣпостью Св. Елисаветы (нынѣ Елисаветградъ). Изъ поселенцевъ Хорватъ составилъ, по образцу австрійскихъ, полки гусарскіе и пандурскіе, распредѣлилъ ихъ по ротамъ въ селенія и приказалъ послѣднимъ носить ими и номеръ первыхъ. Земли, лежащія по правую сторону Буга, между рѣками Днѣпромъ, Бодиною и Егорлинкомъ до Чернаго моря, были мало обитаны; тамъ кочевала орда бѣлогородскихъ татаръ, признававшая надъ собою власть крымскихъ хановъ. Входъ въ Днѣпровскій лиманъ сторожила сильная крѣпость Очаковъ, заложенная въ концѣ XV столѣтія крымскимъ ханомъ Менгли Гиреемъ. Далѣе къ западу, на берегахъ Чернаго моря, стоялъ небольшой турецкій замокъ Хаджибей или Качибей (нынѣ Одесса), основанный въ XV стол. Такимъ образомъ Новосербія, окруженная съ с. и з. Польшею, съ ю.-з. татарами, съ ю. запорожцами, однимъ восточнымъ угломъ принимала въ русскіе владѣнія. Она заселялась довольно быстро: молдаване, волохи и старообрядцы, нѣкогда бѣжавшіе изъ Россіи въ Польшу и Молдавію, переходили въ степи, которыя постепенно принимали видъ русской области. Въ 1764 г. Новосербія причислена къ Новороссійской губерніи. На пространствѣ, занимаемомъ теперь Херсонскою губернію въ послѣдній годъ царствованія Екатерины II по приблизительному счету было около 230,000 жит. об. п.—Херсонъ, въ древности Корсунъ, губернскій и портовый городъ на правомъ берегу Днѣпра; 48,079 жит. Х. основанъ въ 1778 г. по повелѣнію Императрицы Екатерины II, получилъ названіе въ память священной купели равноапостольнаго князя Владиміра; тогда же учреждено было и адмиралтейство на Днѣпрѣ. Въ 1779 г. открылось на здѣшней верфи кораблестроеніе; въ томъ же году былъ спущенъ первый 66-ти пушечный корабль, подъ именемъ «Слава Екатерины». Въ 1784 г. здѣсь была чума, въ 1787 г. посѣтила Х. Екатерина II. Несмотря на то, что Херсонъ былъ объявленъ свободнымъ городомъ для торговли всѣхъ народовъ, впоследствии почти вся торговля перешла въ Одессу, отчего Херсонъ мало по малу началъ терять свою значительность. Постройка купеческихъ судовъ производилась однако въ Херсонѣ до послѣдняго времени; но такъ какъ отсюда и грады Днѣпровскаго лимана дѣлаютъ проходъ къ нему (для большихъ кораблей) затруднительнымъ и почти невозможнымъ, то нынѣ купеческая верфь устроена въ Одессѣ. Въ 1803 г. Херсонъ сдѣланъ губернскимъ городомъ. Изъ зданій замѣчательны: соборъ, заложенный Екатериною II; здѣсь похороненъ прахъ кн. Потемкина; въ оградѣ собора обращаютъ на себя вниманіе памятники героевъ, павшихъ при осадѣ Очакова. Обсерваторія и бывшій монетный дворъ, гдѣ при кн. Потемкинѣ чеканилась монета; на одной изъ площадей монументъ кн. Таврическаго, около котораго разведенъ городской садъ. Около Херсона похороненъ прахъ челоуѣколюб. Говарда; здѣсь же ему водвигнутъ Александромъ I памятникъ. Въ полуверстѣ отъ города есть адмиралтейство, упраздненное со времени переведенія корабельной верфи изъ Херсона въ Николаевъ. Жители Херсона состоятъ изъ малороссіянъ, евреевъ и грековъ. Значеніе Херсона относительно внѣшней торговли должно быть поставлено на ряду съ Ригой, Архангельскомъ и проч. Основатель Херсона выбралъ мѣсто для него при Днѣпрѣ (1778), въ виду развитія торговли, необыкновенно удачно; не его вина, что Херсонъ уступилъ свое первенство Одессѣ (1795 г.). Учрежденіе вновь порта и таможни въ Херсонѣ представляется насущною потребностью. Цѣнность отпуски изъ Херсона хлѣба, шерсти и проч. доходитъ ежегодно minimum до 30.000,000 руб.; причѣмъ, за отсутствіемъ прямого сбыта этихъ продуктовъ за границу, производители теряютъ до 3.000,000 р. Постройка морскихъ судовъ въ Херсонѣ, въ

бывшемъ адмиралтействѣ, по своимъ отличнымъ, специальнымъ качествамъ, оставила по себѣ добрую память тѣмъ знаменитымъ военнымъ кораблямъ, которые положили основаніе славы черноморскаго флота. Теперь, съ открытіемъ порта и учрежденіемъ таможни, херсонскимъ торговымъ судамъ предстоитъ распространить торговлю, вообще, на южныхъ моряхъ, и постройка ихъ, безъ сомнѣнія, успѣшно будетъ конкурировать съ судами финляндской постройки. Лѣса, направленные за границу черезъ Херсонъ, вмѣсто вывоза чрезъ балтійскіе порты, принесутъ лѣсопромышленникамъ огромную прибыль. Въ настоящее время сплавляемый весной черезъ Днѣпръ (пороги) въ Херсонъ строевой лѣсъ снабжаетъ: Николаевъ и порты Чернаго и Азовскаго морей. Кромѣ того, для Египта и Греціи отпускается лѣсъ въ видѣ мелкихъ надѣлей; за невозможностью иностраннымъ судамъ подходить къ Херсону для выгрузки строевымъ лѣсомъ, по причинѣ вышеупомянутой, и отпускъ продуктовъ на границу, черезъ Херсонъ, благотворительно понижаетъ не только на побережья Днѣпра, но и на Харьковскую, Екатеринославскую и часть Таврической губерній. Главныя статьи отпускной торговли: хлѣбъ, лѣсъ и шерсть; каботажное судоходство также составляетъ важный промыселъ жителей. Городской доходъ 133,422 руб.; расходъ 137,310 р. Заводовъ и фабрикъ 23, съ производствомъ на 212,000 р. въ томъ числѣ салотопень 10 (на 106,000 р.) и лѣсопилины (на 46,000 р.).—Херсонскій уездъ, пространство 348,22 кв. м. (16849,2 кв. в.). Мѣстность обширная степь, подверженная частымъ засухамъ, безлѣсна; почва малоплодородна. Жителей (съ Николаевскимъ губернаторствомъ) 367,904 (муж. 192,949 ч.). Скотоводство составляетъ (рогатый скотъ и овцы) главный промыселъ жителей. См.

Херсонская и Одесская епархія учреждена въ 1837 году; архіепископія; кафедръ въ Одессѣ; въ 1853 году учреждено викаріатство к. е., съ именемъ Новомиргородскаго и кафедрою въ Херсонѣ. Монастырей въ 1876 г. было 3 (мужск. 2 женск. 1); церквей 438.

Херта, рѣка въ испанской провинціи Касересъ, впадаетъ въ Алагонъ. Длина теченія 11 м.

Хертавскъ, бывшая крѣпость въ Тифлисской губ., Ахалкалакскаго у., 1,076 ж. Херубини, композиторъ, см. Керубини.

Херувимская пѣснь, церковная пѣснь: Иже Херувимы и проч., названа такъ по начальнымъ словамъ; получила начало и введена въ употребленіе, по свидѣтельству Бедрина, при царѣ Іустинѣ и поется имѣя всегда на литургіяхъ Іоанна Златоуста и Василия Великаго, кромѣ четверга и субботы страстной недѣли.

Херувимы, ангелы высшаго чина, сіяющіе свѣтомъ знанія и мудрости и изливающіе на другихъ премудрость Божию; по словамъ Діонисія Ареопагита занимаютъ второе мѣсто въ первомъ классѣ девяти ангельскихъ чиновъ.

Херуски (Cherusci), германское племя, распространившееся отъ сѣверо-восточной стороны Баденна (Гарца) на значительную часть Германіи. Въ IX стол. до нихъ владѣній дошелъ Клавдій Друзъ. Херуски участвовали въ пораженіи римлянъ въ Тевтобургскомъ лѣсу. Впослѣдствіи имя херусковъ исчезло въ именахъ саксовъ, хотя упоминается до IV ст. Нѣкоторые находятъ собственныя имена херусковъ сербскими.

Херъ, старинное названіе буквы х, употребляется въ переносномъ значеніи для обозначенія знака, коимъ отиѣчаютъ или уничтожаютъ что-нибудь на бумагѣ. Отсюда глаголъ херить—зачеркивать крестомъ.

Хетидъ (еврейск.), у мазоретовъ означаетъ ложный способъ чтенія текста Библіи.

Хеттинъ (евр.), Македонія; такъ названа отъ Хейта, внука Хаанаова, родоначальника македонянъ (1 Мак. 1, 1.—Быт. 10, 15).

Хеттура, жена (наложница) Авраама, послѣ смерти Сарры. Она родила шесть сыновей (Зимрана, Ювшана, Меданъ, Мадіана, Ишбаха и Шуаха), и еще при жизни отъ нихъ произошли: мадианитяне и друг. народы. (Быт. 25 ч.); впрочемъ точное опредѣленіе этихъ племенъ не установлено.

Хетувры, германское племя, жившее на южномъ берегу Майна.

Хеты, Хеттеп, потомки Хета, первенца Сидона, сына Хаанапа, занимали при Авраамѣ Палестину. Это — Хеты египетскихъ іероглифовъ, имѣвшіе сильное царство въ Сиріи при Сетп 1. Вѣроятно сдѣлались съ Сирійскими семитами; впоследствии потомки ихъ смѣшались съ греками, колоніи которыхъ на Кипрѣ появились уже въ героическую эпоху. Авраамъ купилъ у Хетеевъ пещеру для погребенія Сарры.

Хефаръ, древній библейскій городъ египтовъ въ племени Вениамина.

Хефоры, у грековъ такъ называютъ тѣхъ, кои посвяли жертвы, назначенныя умершимъ.

Хефренъ, древне-египетскій царь, братъ и преемникъ Хеопса. Онъ построилъ 2-ю по вышинѣ пирамиду.

Хешвонъ, второй мѣсяцъ у евреевъ.

Хива (по турецки пишется Хивакъ), у туземцевъ Ургентъ, ханство въ Туркестанѣ; пространство 2640,13 кв. м. (изъ этого числа отомеъ въ Россіи правый берегъ Аму-Дарьи). Имѣетъ овальнопродолговатую фигуру, около 350 верстъ въ длину и до 100 верстъ въ ширину. Площадь обработанной земли равняется 400 кв. милямъ. Хивинскій оазисъ ограничивается съ сѣвера Аму-Дарьей, съ востока теченіемъ Аму-Дарьи между гор. Питнекомъ и ея устьями (до 400 верстъ), съ юга и юго-запада песками, а съ запада юго-восточнымъ берегомъ чинка (возвышеннымъ и обрывистымъ берегомъ Усть Урта). Онъ весь наръзанъ безчисленнымъ множествомъ искусственныхъ каналовъ и канавъ, проведенныхъ изъ Аму-Дарьи и служащихъ для орошенія почвы. Главнѣйшіе изъ каналовъ: 1) Питнекъ вытекаетъ вблизи города того же имени и течетъ въ ю.-з. направленіи. Длина его 26 верстъ; средняя ширина 2½ саж. 2) Подванъ-ата, главный каналъ ханства не по протяженію, а по большому числу вытекающихъ изъ него второстепенныхъ канавъ и по пространству земли, орошаемой системою его водъ. 3) Казанатъ. 4) Шахъ-Абатъ и др. Самая населенная часть хивинскаго оазиса есть южная полоса, лежащая по системѣ каналовъ Подванъ-ата, Казанатъ и Шахъ-Абатъ. Въ южной части песчано-глинистая почва. Произведенія: пшеница, рисъ, просо; изъ фруктовъ особенно извѣстны яблоки; весьма обильный урожай хлопка; табакъ хуже бухарскаго. Лѣсовъ нѣтъ. Хребетъ Шейхъ-джели содержитъ неизслѣдованныя минеральныя богатства. Извѣстны лошади узбекскія. Особая порода огромныхъ одnogорбыхъ верблюдовъ съ красною шерстью (кызылъ-наръ); рыбною ловлею занимаются узбеки и каракалпаки. Населеніе Х. считалось по спискамъ во время вѣзита Х. русскими, сѣдое въ 60,000 домовъ (до 300,000 душъ), 12,000 кибитокъ киргизовъ, и до 20,000 кибитокъ каракалпаковъ; всего же до 460,000 д., по другимъ 650,000 д. Въ послѣднее время это населеніе уменьшилось по племенамъ:

Узбековъ	около 100,000
Таджиковъ	" 100,000
Персіанъ	" 40,000
Каракалпаковъ	" 45,000
Киргизовъ	" 35,000
Туркменовъ	" 15,000

Кромѣ того есть евреи, афганцы и арабы. Статьи дохода вѣкагъ съ кочевыхъ племенъ даютъ сборъ до 1 милліона руб. асс.; сборъ хлѣба съ ханскихъ земель простирается до 150,000 батмановъ, что въ среднемъ выводѣ составляетъ 150,000 р. асс. въ годъ; пошлина съ товаровъ доходитъ до 35,000 р. асс.; пошлина съ лавокъ около 50,000 р. асс.; пошлина съ продаваемого на базарахъ скота взимается съ барана 25 к., съ лошади и рогатаго скота 2 р., съ верблюда 4 р. асс.; отдача ханскихъ садовъ на откупъ приноситъ ежегодно до 50,000 руб. асс. Прибавляя къ этому доходъ съ перевоза, акцизъ на табакъ (по 8 тысячъ съ танана), ежегодный подарокъ, представляемый каракалпаками (1,000 тысячъ), пошлину съ продаваемого на базарѣ скота, обязательные подарки отъ чинов-

никовъ, Даниловскій полагаетъ весь доходъ хана до 3 милліоновъ р. асс. Хива торгуется съ Персіею (черезъ Мешедъ) и съ Бухарою. Изъ Персіи пріобрѣтаетъ она ситцы, бумажныя ткани. Съ своей стороны Хива доставляетъ Персіи мопету, русскія кожи и сукна, а также и свои продукты: шелкъ, кунжутъ и проч. Съ Бухарою Хива торгуется русскими надѣлами (котлами, желѣзными вещами, ножами) и своими: шелкомъ-сырцомъ, кунжутомъ въ сѣмени и въ маслѣ, яблоками и сырыми бычачьими кожами. Взамѣнъ того она получаетъ: табакъ, бумажныя надѣла и мигающіе рухляды, какъ-то: кунитъ плохого сорта, отчасти лиситъ, порѣшной (родъ выдръ, но дурнаго качества, почему и не отпускаемыхъ въ Россію) и особенно бабакульскихъ мерлушекъ, пмѣющихся въ Хивѣ большой сбить, такъ какъ онѣ идутъ на головные уборы самихъ хивинцевъ, каракалпковъ и туркменовъ. Кромѣ того изъ Бухары получается еще индigo и зеленый чай. Торговля сношенія бухарцевъ съ хивинцами производится большею частію въ концѣ осени и зимою, съ одной стороны влѣдствіе трудности перехода черезъ Аму-Дарю въ лѣтнюю пору, по причинѣ неисчислимаго количества комаровъ, водящихся въ прибрежныхъ камышахъ, а съ другой стороны, влѣдствіе свойства произведеній: и туземные продукты (яблоки) и русскія надѣла могутъ быть готовыми къ отпуску только къ осени. Города: Хива, Гезаратъ, Ургенджъ, Кунградъ и др. Х. главный городъ ханства, резиденція хана, съ 200,000 жит.—Х. въ древности Харезмъ (см. эт.), имѣла гораздо болѣе значенія, нежели нынѣ, а въ концѣ XII и началѣ XIII вѣка была первенствующимъ и самымъ обширнымъ государствомъ въ Азіи: границами его тогда служили Каспійское море, Индъ, Сыръ-Дарья и Оманскій заливъ. Древнее населеніе Х. было арійское (парсское); языкъ близокъ подходилъ къ Zendскому. Наплывъ военно-турецкихъ и другихъ среднеазійскихъ племенъ измѣнилъ массу кореннаго населенія, къ которой примѣшалась еще арабы-завоеватели. Въ IX столѣтіи возникла здѣсь династія Саманидовъ, персидскаго происхожденія; правнукъ погонщика Самана, Исмаилъ, сынъ Ахмеда, сдѣлался независимымъ владѣтелемъ всего Мавераннегра. При Саманидахъ Харезмъ дѣлился на двѣ части рѣкою Аму-Дарья: на правомъ берегу правили Харезмъ-шахи вассалами При Саманидскихъ государяхъ страна процвѣтала и здѣсь явились внешія мусульманскія школы, изъ которыхъ выходили извѣстные ученые; между прочимъ слѣдуетъ поименовать Авиценну, Альфараби, Эльбируніи и др. Болѣе извѣстные государи саманидскіе: Исмаилъ, сынъ Ахмеда, сдѣлавшійся независимымъ владѣтелемъ всего Мавераннегра; Абу-Насръ-Ахмедъ (913—942), Нухъ (943—954 г.) и др. При Саманидахъ шла оживленная торговля Средней Азіи съ Россіей, обозначенная необыкновеннымъ обиліемъ саманидскихъ монетъ, откапываемыхъ въ Россіи. За Саманидами слѣдовали Газневиды, Сельджукиды и Харезмъ-Шахи (см. эт.). Съ нашествіемъ Чингизъ-Хана, Харезмъ подпалъ власти Монголовъ и вошелъ въ удѣлъ Джучіевъ, гдѣ и оставался въ теченіи двухъ съ половиною столѣтій. Извѣстны въ нашихъ лѣтописяхъ харезмійскіе купцы, бравшіе дань съ Россіи на откупъ и причинявшіе великую тяготу народу. Тамерланъ совершилъ пять походовъ въ Харезмъ и покорилъ его. Въ 1513 г. и 1550 г. ургенчскіе владѣтели сносились съ Москвою о торговлѣ. Узбеки вторгаются въ Х. и утверждаются съ Шейбани-Ханомъ: тогда это владѣніе, гостепріимство и добрыя нравы жителей котораго расхваливали передъ тѣмъ арабскіе писатели, превращается въ разбойничье ханство. Кромѣ завоевателя узбекскаго Шейбани (Шибакы), навшаго въ битвѣ съ Исмаилъ-Шахомъ персидскимъ, извѣстностью пользуется султанъ Абуль-Гази (1645—1663 г.), какъ авторъ исторіи Турковъ. При Арабъ-Мохаммедѣ, отцѣ его (1603—1621 г.), иицкіе казаки напали даже на Ургенчъ, но были потомъ всѣ убиты. При Шаргази (1715—1728 г.), былъ предпринятъ, по приказанію Петра В., походъ въ Х. полковникомъ Бековичемъ, кончившійся гибелью всѣхъ русскихъ, вѣроломно убитыхъ по приказанію хана. Потомъ ханы сѣмьались часто, воевалъ здѣсь и Надиръ Шахъ: избираются ханы и изъ киргизскихъ

султановъ; наконецъ, настаетъ правленіе Инаковъ (старшинъ, доверенныхъ) съ конца сороковыхъ годовъ прошлаго столѣтія, до поцаренія Кунградской династїи (съ начала XIX в.), ханы которые слѣдовали въ слѣдующемъ порядкѣ, Ильтезоръ, Кутлумурадъ, Мухаммедъ Рахимъ (ранѣе 1810—1825 г.), утвердившій ханскую власть и заводившій новыя порядки; при немъ была поѣздка Муравьева въ Х. въ 1819—1820 г. и снаряженъ второй вооруженный караванъ въ 1824 — подъ начальствомъ полковника Ціалковскаго, кончившійся неудачей. Далѣе слѣдовали ханы: Алла-Куль (1825—42 г.), при которомъ былъ предпринятъ орнбургскимъ генералъ-губернаторомъ Перовскимъ походъ на Х. (зимой 1839—40 г.), кончившійся весьма неудачно, главное отъ холодной зимы; въ 1842 г. вѣдаль въ Х. подпоможникъ Данилевскій. Послѣ Алла-Куля избранъ на ханство сынъ его Рахимъ Куль (1842—1845 г.), за нимъ другой сынъ Мохаммедъ-Эминъ (1845—1855 г.), убитый персіянами при нападеніи на городъ Серахсъ, вслѣдствіе чего произошли въ Х. смуты. Въ 1856 г. избранъ на ханство Сендъ Мохаммедъ (1856—1864 г.); при немъ посѣтило Х. и Бухару посольство полковника Игнатъева (1858 г.) и съ 1865 г. занялъ хивинскій престолъ сынъ его Сендъ Мохаммедъ Рахимъ Бегадуръ Ханъ. Захватываніе русскихъ въ плѣнъ и постоянное возбужденіе смутъ въ Киргизской степи побудили наконецъ русское правительство покончить съ Х., и въ 1872 г. русскія войска взяли Х. и мирный договоръ заключенъ на слѣдующихъ условіяхъ: Сендъ-М.-Рахимъ-Бегадуръ-Ханъ признаетъ себя покорнымъ слугою Императора Всероссийскаго. Границею между русскими землями и хивинскими считается Аму-Дарья. Весь правый берегъ отходитъ къ Россіи. Свободный проходъ русскимъ пароходамъ и судамъ по Аму-Дарьѣ. Право устранивать пристани. Всѣ города должны быть открыты для русской торговли. Безплатный провозъ товаровъ нашими купцами черезъ хивинскія владѣнія. Прекращеніе неполющенности на вѣчныя времена. Уплата (съ разсрочкою) денежной пенн., 2.200,000 руб. на покрытіе издержекъ похода. Правый берегъ, отошедшій къ Россіи вмѣстѣ съ дельтою Аму-Дарьи, получилъ названіе Аму-Дарьинскаго округа. Изъ закаспійскихъ степей образованъ закаспійскій военный отдѣлъ, раздѣленный на 2 прѣставства: Мангышлакское и Красноводское. Въ настоящее время Х. уже не можетъ болѣе вредить намъ и прежде всего должна думать о собственной безопасности: вражда съ Бухарой и туркменами наполняла правленія послѣднихъ хивинскихъ хановъ. Нѣкогда Хива играла видную роль въ Средней Азїи; но съ тѣхъ поръ, чѣмъ далѣе, тѣмъ болѣе идетъ она къ упадку. Послѣдній ударъ нанесенъ ей освобожденіемъ рабовъ. Эта мѣра должна сильно повліять на экономическое состояніе страны. Уменьшеніе рабочихъ рукъ въ ханствѣ не даетъ возможности обрабатывать прежнее количество полей; а разъ оставленное поле въ Средней Азїи не всегда можетъ быть снова возвращено культурѣ; оно дѣлается достояніемъ степей, которыя все болѣе и болѣе завоевываютъ себѣ поверхность Средней Азїи. Недавно хивинскій ханъ заявилъ желаніе, чтобы ханство его окончательно поступило въ подданство Россіи. Была ли бы намъ отъ этого какая-либо выгода, т. е. окупились ли бы по крайней мѣрѣ послѣдствіи тѣ затраты, которыя должно потребовать присоединеніе къ намъ Хивы,—сказать теперь трудно; но что польза была бы отъ того для самаго ханства—сомнѣнія быть не можетъ. Съ другой стороны не заманчиво для насъ занятіе Хивы и въ видахъ стратегіи; въ этомъ отношеніи она далеко уступаетъ Бухарѣ и даже Кашгару. Такимъ образомъ все говоритъ противъ присоединенія Хивинскаго ханства къ нашимъ владѣніямъ. Въ послѣднее время политика наша въ Афганистанѣ доставила англичанамъ возможность утвердиться въ этой странѣ, и конечно они не замедлятъ повести интриги и далѣе, такъ что Хива и другія среднеазіатскія страны могутъ подвергнуться англійскому вліянію, вмѣстѣ съ тѣмъ возможность прорыва въ Индію становится еще менѣе вѣроятною. Такимъ образомъ тѣ выгоды, которыя трудно и медленно приобрѣтаются кровью русскаго солдата, разомъ теряются.

Хиваро, одинъ изъ главныхъ народовъ въ Эквадорѣ, дикія племена въ дѣйствительныхъ лѣсахъ.

Хивинка, сортъ продолговатыхъ дынь, покрытыхъ рѣдкою сѣтью, шероховатыхъ; цвѣтъ зелено-оливковаго, испещренныхъ вдоль темнозелеными полосами, съ петолестою, свѣтлозеленою въ разрѣзѣ, корою; мясо оранжевое, ломкое, пріятнаго вкуса, безъ запаха.

Хивіатитъ, минералъ, кристаллически-листоватый. Блескъ сильный металлическій. Удѣльный вѣсъ—0, 92. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. По анализу Раммелсберга, состоитъ изъ 60, 95% висмута, 16, 73 свинца, 2, 42 мѣди, 1, 62 желѣза, 18, 0 сѣры и 0, 59 остатка; находится въ Хивіато въ Перу.

Хиддекель, одна изъ 4 главныхъ рѣкъ земнаго рая, по книгѣ Моисея.

Хидонаксъ, верховный жрецъ Друидовъ. Когда онъ жилъ неизвѣстно, но гробъ его найденъ въ Дижонѣ, въ 1598 г., съ надписью «въ долині Митры гробъ сей хранитъ останки верховнаго жреца Хидонакса».

Хидрбегъ, Хидиръ, ханъ Зайицкой, потомъ Золотой, орды; послѣ убіенія имъ Непруса, въ свою очередь былъ убитъ сыномъ своимъ, Темпръ-Ходжею; былъ современникомъ Дмитрія Іоанновича.

Хидръ, Хизръ, по арабскимъ преданіямъ, полководецъ древнихъ персовъ и пророкъ, напившійся воды изъ источника безсмертія и долженствовавшій жить до скончанія вѣка.

Хидья, Юрій (1752 † 1833 г.), родомъ изъ Дубровника, далматинскій писатель, извѣстный переводами Катулла, Тибулла, Проперція и Виргиліевой энеиды.

Хика (англійск.), крѣпкій напитокъ изъ манса и фруктовъ.

Хилбудъ, полководецъ императора Юстиніана; разбилъ въ 530 г. славянъ и гунновъ на Дунаѣ. Убитъ въ этомъ походѣ.

Хилгонтай, песчаная степь въ Иркутской губерніи съ монгольской кумирней.

Хиллада (греч.), число въ тысячѣ.—Хилиархъ (греч.), начальникъ 1,000 чело-вѣкъ въ древнегреческомъ войскѣ.—Хилиазмъ (греч.), вѣра въ тысячелѣтнее царство Мессіи, въ коемъ будутъ участвовать всѣ благочестивые. Вѣра эта имѣла источникъ своимъ ожиданіе Мессіи евреями и утверждалась нѣкоторыми мѣстами изъ священнаго писанія. Хилиазмъ является уже въ IV и V ст. но подъ именемъ еврейской басни.

Хилиогонъ (греч.), тысячеугольникъ.

Хилковъ, кн. *Федоръ Андреевичъ*, околышчій и повода новгородскій во время бунта 1649 г., когда подвергался опасности быть убитымъ; послѣ сдѣланъ бояриномъ и поводомъ путинскимъ, и принималъ дѣятельное участіе въ малороссійскихъ дѣлахъ.

Хилковъ, *Дмитрій Ивановичъ*, князь, бояринъ и повода († 1603). По приказу Іоанна IV существовалъ Курляндскую землю въ 1579 г.; въ 1580 г. выдержалъ въ Торонѣ литовскую осаду и велѣлъ затѣмъ близъ этого же города, былъ на голову разбитъ Стефаномъ Баторіемъ.—Х. *Андрей Яковлевичъ*, князь, былъ въ 1700 г. русскимъ резидентомъ въ Стокгольмѣ и въ 1718 г. умеръ въ шведскомъ плѣну. Секретаремъ его Мангфевимъ составлено: „Ядро русской исторіи“ (Москва 1770), выборка извѣстій, очень близкая къ Синопису.

Хилокъ, рѣка въ Сибири, беретъ начало изъ озера Шакши и Иргена на покатостяхъ Яблоноваго хребта, и впадаетъ въ Чубой. Въ 22 вер. отъ прапаго берега его, находится Петровский желѣзный заводъ. Х. изобилуетъ рыбою, но по мелководью неудобенъ для большого судоходства.

Хилонъ, изъ Лакедемоніи, одинъ изъ семи греческихъ мудрецовъ; былъ эфоромъ въ 556 г. до Р. Х. и первый положилъ начало могуществу эфоровъ. Умеръ, говорятъ, при извѣстіи, что сынъ его побѣдилъ на олимпійскихъ горахъ. Изреченія его: „Познай самъ себя! не дѣлай ничего лишняго! Ни за кого не ручайся“.

Хильдебертъ, или нѣсколькихъ французскихъ королей Меровингской династіи. Х. I, третій сынъ Лодовига Великаго и Клотильды; правилъ 511—558 г.—Х. II.

король Австразіи, сынъ Зигеберта, вступилъ на престолъ въ 575 г., сначала правилъ подъ опекою вельможъ, но, умертвивъ нѣкоторыхъ изъ нихъ, сдѣлался самонастнымъ государемъ. Умеръ во время войны съ Нейстріею въ 596 г. X. III, († 711) наследовалъ брату своему Людвигу III въ 695 г. какъ король Австразіи, Нейстріи и Бургундіи, имѣя палатнымъ меромъ Пипина Геристальскаго.

Хильдебрандъ, сынъ Пипина Геристальскаго и братъ Карла Мартелла, коему содѣйствовалъ въ его войнѣ съ сарацинами.

Хильдерикъ I, король франковъ, съ 456 — 481 г., сынъ Меровея. Изгнанный своими воннами, онъ удалился въ Тюрингію, но потомъ снова былъ призванъ. Былъ женатъ на королевѣ тюрингской. — X. II, сынъ Хлодвигъ II, король Австразіи съ 660 г., а съ 670 г. король франковъ. Возбудилъ противъ себя ненависть вельможъ и былъ убитъ въ 673 г. вмѣстѣ съ женою и сыномъ. — X. III, сынъ Хильдерика, король съ 742 г.; 12 лѣтъ спустя, былъ заключенъ въ монастырь, гдѣ и умеръ въ 755 г. Онъ былъ послѣднимъ королемъ изъ династіи Меровинговъ.

Хильдерикъ I, нейстріискій король, сынъ Клотара I, получилъ послѣ раздѣла Нейстрію въ 561 г., женился на Галесвинтѣ, задушилъ ее въ 567 г., полюбилъ Фредегунду. За это братья свергли его съ престола, но онъ опять вступилъ на него и воевалъ съ братьями. Былъ умерщвленъ на охотѣ въ 584 г. Занимался теологіею и объясненіями св. Троицы; прибавилъ къ французской азбукѣ четыре буквы. — X. II, сынъ Хильдерика II, сидѣлъ на престолѣ 715 † 720 г. и служилъ автоматомъ для своего дворцоваго мера, Карла Мартелла.

Хильтруда, сестра Пипина Младшаго († 754); вышла замужъ въ 741 г. за баварскаго герцога Одило и по смерти его была опекушкою сына своего Тасцлю; воевала съ Пипиномъ, но была побѣждена.

Хилиндаръ (Хилиндаръ), болгарскій монастырь на Аониской горѣ, смежный съ Зографскимъ, болгарскимъ же монастыремъ св. Георгія; въ обоихъ служатъ на церковно-славянскомъ языкѣ. Прежде въ немъ было много монаховъ изъ сербовъ; но возстаніе Сербіи при Георгии Черномъ очень повредило имъ, и съ того времени X. началъ пустѣть.

Химена-де-ла, Фронтера, испанскій городъ, въ провинціи Кадиесъ, съ 6,300 ж. и солѣнными ключами.

Хименесъ, Родригесъ, испанскій историкъ и толедскій архіепископъ въ 1208 г. († 1247). Написалъ: „Исторію Испаніи“, „Исторію оброговъ“, „Исторію гунновъ, вандаловъ, арабовъ до Фердинанда св.“. — X. Франческо, испанскій государственный человѣкъ (1437 † 1517); былъ духовникомъ королевы Изабеллы Кастильской; въ 1498 г. назначенъ толедскимъ архіепископомъ. Въ 1499 г. основалъ университетъ въ Алканѣ. Назначенный папою кардиналомъ и великимъ инквизиторомъ, онъ принималъ большое участіе въ государственныхъ дѣлахъ. Въ 1500 г. предводительствовалъ экспедиціею противъ африканскихъ мавровъ и одержалъ побѣду при Оранѣ. X. возвелъ Испанію на ту степень величія, кою она потомъ долго пользовалась. — X. Оюстенъ Луи, марканъ, поэтъ (1726 † 1815); былъ однимъ изъ близкихъ Вольтера. Его сочиненія изданы въ Парижѣ, въ 1772 году.

Химера, чудовище греческой мифологіи, родилось отъ Тифона и Эхидны, съ львиною головою, тѣломъ козы и хвостомъ змѣи; опустошало Карійскую страну, покада Беллерофонъ не убилъ его. — X. укрепленный городъ въ Хаоніи (греческой Иллиріи), сохранилъ и нынѣ это названіе. — X. огнедышащая гора въ Ликии близъ Фазелія, нынѣ Куллехимари, съ неогнанными ключами, которые горятъ уже съ древности. — X. въ геральдикѣ собраніе разныхъ животныхъ. — X. необыкновенная мечга. — X. (Chimaera), родъ рыбъ изъ сем. осетровыхъ: тѣло голое, два спинныхъ плавника, заборныя крышки подъ кожей. Видъ: чудная X. (С. шопатрова), морская крыса, буроватаго цвѣта въ темныхъ пятнахъ; величиной 2—3 ф.; водится въ сѣверныхъ моряхъ, а въ Средиземномъ изрѣдка. Говорятъ, что

кожа он выделяетъ, какъ потъ, жидкость, похожую на молоко, которая свѣтитесь ночью (тоже говоритъ и о родѣ кругляковъ).

Химизмъ, та часть натурально-философской теоріи, которая старается объяснить происхожденіе и составъ природы изъ химическихъ процессовъ.

Химическій (греч.), искусство, открытое датчаниномъ Нильсомъ, переводить, путемъ химическимъ, на типографскій станокъ вытуканна изображенія.

Химическая печь, южное соизвѣдіе.

Химическая теорія, по этой теоріи: въ противоположность теоріи прикосновенія разложеніе естественныхъ электричествъ въ простомъ гальваническомъ элементѣ происходитъ только въ томъ мѣстѣ, гдѣ металлы прикасаются съ жидкостью и только вслѣдствіе химич. дѣйствія кислоты на металлъ.

Химическіе знаки и формулы. Уже алхимики употребляли извѣстные знаки для сокращеннаго обозначенія извѣстныхъ веществъ; такъ извѣстные имъ 7 металловъ они обозначали знаками 7 планетъ. Обозначеніе элементовъ (неразложенныхъ тѣлъ), употребляемое въ настоящее время, даво Берцелиусомъ, употребившимъ для этой цѣли первую букву латинскаго названія элемента или же первую и одну изъ слѣдующихъ буквъ, если нѣсколько элементовъ имѣютъ одну и ту же начальную букву; напр. С. означаетъ углеродъ (Carbon), Си — мѣдь (copper). Cd — кадмій (cadmium) и т. д. Нѣкоторые элементы, какъ напр. кислородъ и сѣра, обозначали въ соединеніяхъ, первый — точкою, а вторую — вертикальною чертою, поставленную надъ друг. элементами. Приведенныя буквы выражаютъ не только названіе, но и определенное количество (эквивалентъ, вѣсъ атома). Формулы, составленныя изъ этихъ знаковъ съ присоюкупленіемъ извѣстныхъ математическихъ знаковъ, выражаютъ самый химическій процессъ. Какъ принадлежность специальныхъ изданій, х. зн. въ Рус. Энциклопедическомъ словарѣ опущены. — **Х. осадки**, сходные съ осадками известковыхъ источниковъ. — **Х. препараты**, въ обширномъ смыслѣ, всѣ тѣ продукты, которые получаютъ посредствомъ химическихъ процессовъ, напр. алкоголь, кожа; въ тѣсномъ же смыслѣ продукты, добываемые на химическихъ фабрикахъ. — **Х. весы**, точные весы, опредѣляющіе вѣрно вѣсъ весьма малыхъ количествъ, см. Вѣсы. — **Х. приборъ**, въ физикѣ такъ называется всякое вещество, имѣющее большое сродство съ паромъ; одно изъ этихъ веществъ, напр. хлористый кальцій, кладутъ въ пробирную трубку; потомъ соединяютъ эту трубку съ верхнею частью резервуара, наполненнаго водою. По мѣрѣ истеченія воды изъ резервуара въ него входитъ чрезъ наполненную осушающимъ веществомъ, трубку, воздухъ, коего весь паръ всасывается этимъ веществомъ; поэтому если предъ опытомъ извѣстна трубка со всѣмъ, что въ ней содержалось, и послѣ опыта, то увеличеніе вѣса даетъ количество водянаго пара, содержащагося въ объемѣ воздуха, равномъ объему резервуара. Изъ этого количества находятъ потомъ, чрезъ вычисленіе, гигрометрическое состояніе воздуха. Этотъ способъ самый точный, но не представляетъ той простоты, которая необходима для метеорологическихъ наблюденій. — **Х. анализъ**, см. Анализъ. — **Х. заводъ**, фабрика, на коей выдѣлываютъ разные химическіе составы, а именно кислоты, краски и проч. — **Х. снарядъ**, приборъ, посредствомъ коего приготавливаютъ разные химическія произведенія. Приборы, употребляемые въ объемномъ анализѣ для измѣренія жидкостей, состоятъ изъ измѣрительныхъ колбъ, цилиндровъ, пипетокъ и бюретокъ. Первые отличаются отъ послѣднихъ: колбы и цилиндры имѣютъ определенный объемъ жидкости; пипетки и бюретки даютъ определенный объемъ жидкости при истеченіи. Приборы градуируются водою при температурѣ 16° Цельсія. — **Х. спичка**, см. фосфорныя спички. — **Х. сродство**, см. Сродство.

Химія (греческ.), отрасль естествознанія. Слово Химія, впервые встрѣчаемое у греческихъ писателей VI ст., вѣроятно произошло отъ слова chemé, старинное названіе Египта (по Плутарху). Химія есть естественная наука, описывающая однородна тѣла, изслѣдующая тѣ частичныя явленія, при которыхъ эти тѣла претерпѣваютъ превращенія въ новыя однородна тѣла и, какъ наука точная,

она при изученіи тѣлъ и явленій, стремится, во всѣхъ случаяхъ, ко всѣмъ тѣламъ и явленіямъ приложить мѣру и вѣсъ, узнать точные численные законы, управляющіе разнообразіемъ изучаемыхъ ею предметовъ. Изучая свойства и превращенія веществъ, химія встрѣчается нерѣдко съ физикою. Область этихъ двухъ наукъ не можетъ быть рѣзко отграничена другъ отъ друга; въ цѣломъ и предметъ и методъ ихъ хорошо различаются. Такъ, физика не изучаетъ состава веществъ и занимается болѣе общими свойствами и наружными измѣненіями. Съ другой стороны, химія не изучаетъ тѣлъ. Физическая химія описываетъ законы химическихъ явленій, независимыя отъ функций элементовъ и отдѣльныхъ веществъ, изучая такимъ образомъ самый процессъ, а не вещества; въ немъ участвующія. Поэтому и рассматриваетъ прежде всего явленія, смежныя изъ двухъ областей: 1) превращенія; 2) частичныя взаимодѣйствія; 3) смѣсь и растворы; 4) явленія диффузіи, и затѣмъ переходитъ собственно къ химическимъ реакціямъ и химическимъ соединеніямъ веществъ. Ко времени Берцелиуса относится раздѣленіе Химіи на *органическую* и *неорганическую*. Исслѣдованіемъ условій происхожденія и разложенія неорганическихъ веществъ были посвящены первые труды химиковъ; потомъ уже съ запасомъ необходимыхъ свѣдѣній, было приступлено къ изслѣдованію органическихъ веществъ. Последнюю отрасль въ особенности подвинули впередъ труды Либиха. Х. имѣетъ цѣлью либо собственное свое развитіе, какъ науки и въ этомъ случаѣ называется *чистою* или *теоретическою*, либо уже, вмѣстѣ съ тѣмъ, является *искусствомъ*, показывая способы и приемы, при помощи коихъ можно произвести такое-то разложеніе или такое-то соединеніе, и тогда называется *практическою* Х. *Прикладною* Х. называется она тогда, когда показываетъ образованіе важныхъ для жизни предметовъ. Теоретическая Х. можетъ быть раздѣлена на три части: физическая Х., описательная (органическая и неорганическая) и аналитическая Х. *Техническая* Х. оказываетъ пособіе ремесламъ и искусствамъ; *фармацевтическая* сообщаетъ свѣдѣнія о приготовленіи лекарствъ; *полицейская* рассматриваетъ доброкачественность необходимыхъ жизненныхъ потребностей; *судебная* Х. занимается изслѣдованіемъ химическихъ дѣйствій, вредныхъ для здоровья и происшедшихъ либо отъ хроническаго поддѣлыванія, либо отъ отравленій. Объ *аналитической* Х. см. эт. сл.; *синтетическая* Х. указываетъ на приемы, служащіе для образованія сложныхъ тѣлъ изъ простыхъ. Х., служа вспомогательною наукою другимъ наукамъ, получаетъ отъ нихъ свое наименованіе, напр. *минералогическая*, *физиологическая* Х. Х. *физическая*, отдѣлъ Х., предметъ коего состоитъ не только въ систематикѣ и описаніи физическихъ свойствъ тѣлъ, но и въ изученіи того измѣненія въ свойствахъ, которое происходитъ вслѣдствіе реакцій, и въ опредѣленіи тѣхъ причинъ, которыя опредѣляютъ и ходъ реакцій и ходъ измѣненія въ свойствахъ; безъ этой науки химія не можетъ существовать. Физическая Х., какъ наука недавняя, достигла еще немногихъ общихъ выводовъ, но значеніе ея видно уже изъ того, сколько внесла она въ понятіе о частицѣ и гомологахъ; а эти оба понятія составляютъ наиболѣе прочную основу современныхъ успѣховъ химіи.—Употребленіе желѣза, бронзы и другихъ металловъ было извѣстно уже древнимъ, равно фабрикація стекла (бѣлаго и цвѣтнаго), разныхъ матерій (dibaphes и др.), лдовъ, употребленіе минеральныхъ водъ и т. п. Теофрастъ, Dioscorides, Vitruvius, Plinius говорятъ о многихъ красящихъ веществахъ; Никандръ описываетъ опиумъ; это были свѣдѣнія, извлеченныя изъ практики. Что касается теорій, Оалесъ считалъ воду основаніемъ всего; Анаксименъ же воздухъ, Гераклитъ Эфесскій—огонь. Наиболѣе распространенное мнѣніе утверждало, что все видимое состоитъ изъ четырехъ стихій: воздуха, воды, земли и огня (Аристотель считалъ 5 элементовъ). Оно ведетъ свое начало еще изъ Азіи, оттуда оно перешло къ грекамъ и съ особенною полнотою изложено было Эмпедокломъ, жившимъ за 460 лѣтъ до Р. Х. У египтянъ, священное искусство было химія: главный наставникъ въ этомъ искусствѣ долженъ считаться Зосима—Олбскій (III—IV ст.), написавшій по химіи 28 книгъ, за-

тѣмъ Пелагій, современникъ его Олимпиадоръ, Псевдо-Демокритъ, Сиперій, Марія-еврейка и др. Принимая столь немногое количество элементовъ, легко было придти къ заключенію о томъ, что область химическихъ превращеній если не безконечна, то, по крайней мѣрѣ, чрезвычайно обширна. Такое мнѣніе не было выводомъ изъ точныхъ изслѣдованій, а было создано только воображеніемъ философовъ. Оно имѣло повидному въ основаніи ясное раздѣленіе тѣлъ на газы (какъ воздухъ), жидкости (какъ вода) и твердыя тѣла (какъ земля). Арабскіе ученые, кажется, первые стали опытнымъ путемъ идти къ разрѣшенію вопроса о качествахъ вещества. Черезъ Испанію они внесли въ Европу любовь къ изслѣдованіямъ вопросовъ подобнаго рода (между арабами главные Джаферь (Геберъ), Разесъ, Авиценна, Хампдъ египетскій и Артефій), и съ того времени является много адептовъ этой науки, считавшейся богопротивною и таинственною и называемой Алхиміею. Алхимики, не имѣя еще ни одного строгаго и точнаго закона, какъ исходнаго пункта для своихъ изслѣдованій, весьма различно рѣшали вопросъ о превращеніяхъ тѣлъ. Важная заслуга ихъ времени состоитъ въ томъ, что они дѣлали множество опытовъ, изучали явленія, открывали многія новыя превращенія тѣлъ и долгимъ путемъ опытовъ старались придти къ рѣшенію основнаго вопроса химіи. Главные алхимики: Альбертъ Великій, Рожеръ-Бэконъ, Томас Аквинтъ, Альфонсъ X, Арнольдъ-де-Вильневъ, Раймондъ Люльскій, Ортоленъ, Фламель, Валентинъ, Эскъ-Сульцбахскій, Кермесъ. Ихъ воззрѣніе, кажется, можетъ быть выражено положительнымъ признаніемъ безконечнаго превращенія вещества, потому что они отыскивали философскій камень, способный все превращать въ золото и алмазы и могущій молодить старое тѣло. Подобное рѣшеніе вопроса, какъ извѣстно, отвергнуто было впоследствии, но не должно думать, что мнѣніе алхимиковъ, подобно мнѣнію старыхъ философовъ, вытекало только изъ воображенія. Напротивъ того, первые химическіе опыты должны были привести къ подобному мнѣнію: истина столь общая какъ та, которую здѣсь искали, дается путемъ весьма долгаго изученія. Изучая многочисленныя химическія явленія, алхимики часто пользовались двумя химическими превращеніями, однимъ изъ которыхъ называется нынѣ возстановленіемъ, а другой окисленіемъ (ржавленіе металловъ и вообще переходъ ихъ изъ металлическаго состоянія въ землистое, называется окисленіемъ; а обратное полученіе металла изъ землистаго вещества называется возстановленіемъ). Къ XVI столѣтію относятся Парацельсъ, Г. Агрикола и Бернаръ Паллеси: идея перваго о воздухѣ была довольно вѣрна; В. Паллеси (1499 † 1589) былъ однимъ изъ основателей опытнаго метода и химіи технической и земледѣльческой. Объясненіе двухъ химическихъ явленій послужило поводомъ къ открытію важнѣйшихъ химическихъ законовъ. Первую гипотезу для объясненія ихъ дали Бехеръ и особенно Сталь, врачъ прусскаго короля, въ *Fundamenta chemiae* (1723 г.). По его мнѣнію, всѣ тѣла состоятъ изъ воспламеняющагося вещества, называемаго флогистономъ (*materia aut principium ignis, non ipse ignis*), и изъ другаго элемента, имѣющаго особія свойства для каждаго тѣла. Чѣмъ болѣе способно тѣло къ окисленію или горѣнію, тѣмъ оно богаче флогистономъ. Гипотеза Сталя отличается весьма большою простотою и потому, между прочимъ, нашла себѣ множество поклонниковъ. Правда, что Сталю былъ извѣстенъ фактъ, прямо опровергавшій его гипотезу. Извѣстно было уже, что при окисленіи металлы увеличиваются въ вѣсѣ, а по предположенію Сталя они должны были бы уменьшаться тогда въ вѣсѣ, потому что при окисленіи выделяется флогистонъ. Въ срединѣ прошлаго столѣтія всѣ почти химики держались мнѣнія Сталя, а потомъ долго длилась борьба послѣдователей этого ученія съ учениками Лавуазье. Замѣчательные химики XVII вѣка: Р. Бойль, Р. Флюддъ, Р. Глауберъ, Ж. Кникель, Анджель Сала, Огю Тахеній, Л. Бехеръ, Никола Лефевръ, Х. Глазеръ, Н. Лемери, Г. Гомбергъ; во второй половинѣ XVII химіей газовъ занимались Ж. Маіовъ, Ж. Бернулли и Фр. Гофманъ. Къ XVIII вѣку относятся Муатрель д'Эламенъ, Л. Вакъ и упомянутый выше Сталь. Изъ французовъ извѣстны въ XVIII вѣкѣ по химіи промышленности и

медицинской: Жоффруа старшій и младшій, Л. Лемери, Геліо, Руэлль, Баронъ, Дюгамелльдо Монсо, Гроссѣ и Макеръ; изъ пѣмцевъ: Поттъ, Маритрафъ; изъ шведовъ: Брандтъ, Кронстедтъ, Фалготъ и Бергманъ. Знаменитый Лавуазье, съ помощію вѣсовъ, доказалъ, что всѣ газы пѣются вѣсъ; что каждое окисленіе и горѣніе сопровождается увеличеніемъ вѣса на счетъ воздуха. Онъ принялъ поэтому естественное мнѣніе, что тяжелѣйшее тѣло болѣе сложно, чѣмъ легчайшее. Раздробляя тѣла на ихъ составныя части, мы доходимъ наконецъ до такихъ тѣлъ, которыя уже никакими способами не можемъ раздѣлить на два или нѣсколько тѣлъ. Мы можемъ только заставить такія тѣла соединяться между собою или дѣйствовать на сложныя тѣла. Такія тѣла, которыя не могли бытъ ни составлены изъ чего либо, ни разложены на какія либо другія вещества, называются простыми. И такъ всѣ однородныя тѣла могутъ бытъ раздѣлены на простыя и сложныя. Это понятіе введено въ науку и удерживается въ ней со временъ того же Лавуазье. Число такихъ простыхъ тѣлъ весьма не велико, сравнительно съ числомъ образуемыхъ или сложныхъ тѣлъ. Въ настоящее время извѣстно менѣе семидесяти простыхъ тѣлъ. Нѣкоторые изъ нихъ весьма рѣдко встрѣчаются въ природѣ или находятся въ незначительномъ количествѣ. Число же простыхъ тѣлъ, съ соединеніями которыхъ мы обращаемся въ обществѣ, весьма не велико. Металлы, уголь, кислородъ и азотъ могутъ служить примѣрами простыхъ тѣлъ. Лавуазье есть основатель современныхъ химическихъ знаній, потому что установилъ первый законъ химіи и ясно различилъ простыя и сложныя тѣла. На ряду съ Лавуазье стоятъ другіе основатели современной химіи: Пристлей (1733 † 1804), Шеелъ (1742 † 1786) и Гумфри Девн (1778 † 1829). Къ школѣ Лавуазье принадлежатъ Морво, Вертолетъ, Фуркрукъ, Шанталъ, Кавендишъ, Кирванъ, Гёттлингъ и др. Къ нашему времени относятся химики: Вокленъ, Г. Люсакъ, Тенаръ, Шеврель, Фреми, С-тъ Клеръ-де-Виль, Митчерлихъ, Вёхлеръ, Бунзенъ, Либихъ, Берцелиусъ, Воластонъ, Грагамъ, Дюма, Пелюзъ, Лоранъ, Гергартъ, Малагути, Реньо, Вурцъ, Вильямсонъ, Франклендъ, Кольбе и др. Весьма важный моментъ въ исторіи химіи составляетъ открытіе Лорана и Дюма, что хлоръ способенъ вытѣснять и замѣнять водородъ. Изъ русскихъ химиковъ извѣстностью пользуются Гессе, Зининъ, Менделѣевъ, Мещуткинъ и др. Лорану и Гергардту принадлежитъ теорія типовъ, по которымъ (трѣмъ или четверемъ) будто бы образованы всѣ тѣла въ природѣ; противъ нея возсталъ Кольбе, а въ послѣднее время одержала верхъ теорія атомовъ (на ней основана новая химія Дж. Кука, Сиб. 1876). Сущность атомистическаго ученія состоитъ въ томъ, что вещество предполагается состоящимъ изъ совокупности малыхъ уже болѣе педѣлимыхъ частей атомовъ. Формы и свойства веществъ опредѣляются расположеніемъ атомовъ въ пространствѣ и ихъ состояніемъ движенія, а явленія, совершающіяся съ веществами, понимаются какъ перемѣщенія взаимнаго положенія атомовъ, и перемѣна того движенія, въ какомъ можно предполагать атомы. Такимъ образомъ всѣ частичныя явленія, совершающіяся на бесконечно малыхъ разстояніяхъ, сводятся на механическія, уподобляются тѣмъ, которыя совершаются на замѣтныхъ разстояніяхъ, съ массами тѣлъ. Въ 1877 г. сдѣлано важное открытіе обращенія газовъ въ жидкое состояніе; въ нынѣшнемъ году Лонкіеръ возвѣстилъ возможность превращенія одного металла въ другой. См. *Бутлерова*: Учебникъ органической химіи; *Менделѣевъ*: Основы химіи (3 изд. 1878); *Мещуткина*: Аналитическая химія (3 изд. 1878); *Любавина*: Физическая химія (1878).

О. II.

Химіатрія (греч.), практическое примѣненіе химіи къ медицинѣ; она появилась въ средніе вѣка въ Германіи. Дѣтелями въ области химіатріи были: Парцельсъ, Ванъ-Гельмонтъ, Фр. Делабу и др.—**Химіатръ** (греч.), врачъ, способъ леченія косяго основанъ на примѣненіи химіи къ медицинѣ.

Хина или лихорадинъ (*Cinchona*), лихорадочная, перуанская или іезуитская кора. Растетъ на Андахъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ, на восточномъ склонѣ восточной Кордильерной дѣли, отъ нѣкоторой высоты надъ равнинами до кон-

на лѣсной растительности на верху, именно между 3,700 и 10,070 н. ф. высоты надъ уровнемъ океана. Область ея составляетъ узкую полосу, обнимающую около 29 градусозъ широты; эта полоса образуетъ большой изгибъ, западная часть котораго, ближайшая къ морю, лежитъ близъ Лоха, подъ 62° в. д., южный конецъ касается 42°, а сѣверный 50° в. д. Само собою разумѣется, что высота этого пояса надъ уровнемъ моря въ различныхъ географическихъ широтахъ различна. Въ низшихъ областяхъ хина величиною часто превосходитъ остальные лѣсныя деревья, вверху на границѣ, эскалоній и горечавокъ, она напротивъ, малоросла. Хина цвѣтетъ съ марта до декабря. Она представляетъ или деревья въ 24 ф. высоты съ густолиственною короною и гладкою, бурой, кисло-ватого-горькою, но не противною на вкусъ, корою (*Cinchona Calisaya vera*); или кустарники въ 12 ф. высоты, съ густолиственною верхушкою (*Cinchona Calisaya Josepiana*). Въ Перу существуетъ двѣ главныя области благородной хины: Гуануко и Кализайа, или область красной и область желтой коры; послѣдняя получается съ 1820 г. изъ провинціи Карабайя и изъ Боливии, преимущественно изъ послѣдней страны, гдѣ ее открылъ Генке, и гдѣ она растетъ на высотѣ отъ 4,900 до 5,900 ф. Въ 1852 г. голландское правительство послало Гаскарла въ Перу съ порученіемъ собрать тамъ пужное количество растений и сѣмянъ хины и отрезать ихъ на Яву; въ декабрь 1854 г., онъ прибылъ съ 400 растеніями на этотъ островъ, гдѣ и развелъ, подъ тѣнью дѣственнаго лѣса, хинную плантацію, которою впоследствии завѣдывалъ Юнггунъ. Начиная съ 1853 г., англичане въ Восточной Индіи тоже дѣлали попытки разведенія хины. Собранныя въ 1859 г. Маркгомомъ растенія и сѣмена привились въ Индіи какъ нѣсколько лучше. Обертывая стволъ дерева мхомъ, можно удвоить и даже утроить содержаніе хинина въ корѣ. Для Ямайки и Австраліи тоже доказана возможность акклиматизаціи этого растенія; вѣроятно, она удалась бы также на Канарскихъ и Азорскихъ островахъ и въ Бразиліи. Хина употребляется въ медицину какъ лучшее противулихорадочное и укрѣпляющее средство. Лучшій хининъ даетъ *China regia*, лучшее хинное дубильное вещество—*China de Loxa* и *China de Gesanico*; кромѣ того, въ торговлѣ встрѣчаются многочисленные сорта хины, получаемые съ весьма различныхъ видовъ и перѣдко даже одинъ и тотъ же сортъ коры принадлежитъ различнымъ видамъ. Клотцшъ различаетъ 15 видовъ собственно *Cinchona*. Кора, получаемая черезъ Лиму, несравненно сильнѣе той, которая вывозится черезъ Картагену.—Какъ суррогатъ настоящей хинной коры въ различныхъ странахъ Южной Америки употребляютъ, хотя и не всегда съ успѣхомъ, кору деревьевъ изъ родовъ: *Ladenbergia* (*Buena Pohl* и *Cascarilla*, *Endlicher*), *Remijia*, *Exostemma*, *Cosmibuena*, *Lasionena*, *Voigtia* и *Schönleinia*. Въ корѣ различныхъ родовъ *Cinchona* вмѣстѣ съ хиною, хинодубильной кислотой и другими веществами находятся различные алкалоиды, изъ которыхъ важнѣйшіе хининъ и цинхонинъ. Первый находится главнымъ образомъ въ желтой хинной корѣ (*China regia*, отъ 2%—3%), а послѣдній въ сѣрой—*China loxa*, болѣе 2%). Вмѣстѣ съ ними находятся также и изомерный съ хининомъ хинидинъ или конхининъ, и изомѣрный съ цинхониномъ цинхонидинъ. Въ нѣкоторыхъ сортахъ хинной коры найдены наконецъ еще и другіе алкалоиды: хинаминъ и хантинъ.

III.

Хинанга, первоначальный буддизмъ.

Хингалъ, горный хребетъ въ с. Монголіи; начинается по с. сторону вершинъ Онона и простирается черезъ Шилку и Амуръ на с.-в. до самаго моря.

Хингу, рѣка въ Бразиліи, беретъ начало въ землѣ Борорось, течетъ съ юга на сѣверъ и впадаетъ въ Амазонскую рѣку послѣ 300 м. теченія; рѣчная область 5,832 кв. м.

Хиниладанъ, царь Ассиріи и Вавилоніи, вступилъ на престолъ въ 667 г. до Р. Х. послѣ Сасдухина; побѣдилъ мидійцевъ, разрушилъ Эббатану, убилъ короля Арвазда; отправилъ полководца своего Олоферна для покоренія запада.

Хининъ, алкалоидъ, открытый въ 1820 г. Пеллетье и Кавенту. Для получе-

ниа хинина или цинхонина хининую кору выщелачиваютъ водою, подкисленною сѣрною кислотою, затѣмъ изъ раствора выдѣляютъ основаніа магnezіей, и изъ осадка извлекаютъ хининъ эфиромъ, а цинхонинъ (нерастворяющійся въ эфирѣ) спиртомъ. Изъ эфирнаго раствора выдѣляется въ видѣ шелковистыхъ нгтъ, содержащихъ три частицы воды. Въ водѣ тоже растворимъ. Растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ. Растворы его флуоресцируютъ. Спиртовой расворъ отклоняетъ влево плоскость поляризаціи. Плавится около 120° и при дальнѣйшемъ нагреваніи разлагается. Хининъ вѣрное противулихорадочн е средство. Съ кислотами онъ образуетъ кислоты и среднія соли; первыя легче растворимы въ водѣ, нежели послѣднія. Если въ раствору какой либо соли хинина прибавить хлорной воды и затѣмъ амміаку, то жидкость окрашивается въ зеленый цвѣтъ, чувствительная и характерная реакція. Хининъ, равно какъ и цинхонинъ, представляеть третичное основаніе. — *Хиниданъ*, алкалоидъ, въ эфирѣ трудно растворимъ, легко растворимъ въ спиртѣ. Растворы отклоняютъ плоскость поляризаціи вправо. Соли его легче растворимы въ водѣ, нежели соотвѣтствующія соли хинина. Водный растворъ солей флуоресцируетъ, и съ хлоромъ и водою даетъ зеленое окрашиваніе. Хининъ по дороговизнѣ своей подвергается въ торговлѣ часто поддѣлкѣ. Чистый сѣрниокислый хининъ долженъ сгорать на огнѣ виннаго спирта безъ остатка.

Хинленъ (*Radix-Chiulen*), корень растенія изъ рода *Thalictrum* (сем. лютиковыхъ), получаемый изъ Китая, гдѣ употребляется для укрѣпленія желудка. Въ большомъ количествѣ производятъ рвоту.

Хинная кислота, находится въ хинной корѣ (въ видѣ кальціевой соли), въ кофейныхъ бобахъ и въ черникѣ (*Vaccinium myrtillus*). Хинная кислота получается въ видѣ безцвѣтныхъ, прозрачныхъ кристалловъ. Легко растворима въ водѣ и водномъ спиртѣ, трудно растворима въ крѣпкомъ спиртѣ, и-растворима въ эфирѣ. Водный растворъ ея отклоняетъ влево плоскость поляризаціи. Плавится при $161^{\circ},6$, теряя воду, и по охлажденіи затвердѣваетъ въ прозрачную, аморфную массу. При болѣе сильномъ нагреваніи хинная кислота подвергается болѣе глубокому разложенію, причемъ получается бензойная кислота, гидрохинонъ бензолъ, фенолъ, салициланетая кислота и различные газы.

Хинныя (*Cinchonaceae*), семейство двусѣмянodelьныхъ растений, кустарники и деревца, съ простыми противоположными ластьями съ прилистниками, съ пѣтлами пазушными или въ верхушечныхъ двѣторасположеніяхъ, правильными, двуполыми, съ завязью нижнею, 2—рѣдко многотѣздною, съ плодомъ одно или многосѣмянною коробочкою, ягодою или костянкою. Большое семейство, почти исключительно собственное тропическимъ странамъ. Сюда относятся: кофе, хина.

Хинонъ, Сравнивая формулу хинона и гидрохинона, а также и взаимныя ихъ превращенія, можно принять хинонъ за альдегидъ гидрохинона. Но по своимъ отношеніямъ онъ однако представляетъ болѣе сходства съ перекисями. Хинонъ былъ полученъ первоначально (А. А. Воскресенскимъ) при перегонкѣ хинной кислоты съ перекисью марганца и сѣрною кислотою, но получается также при перегонкѣ съ этой смѣсью и другихъ веществъ. Онъ представляетъ желтое, кристаллическое вещество, съ весьма ѣдкимъ запахомъ, плавящееся при 115° . При дѣйствіи возстановляющихъ средствъ онъ переходитъ въ тѣмъ называемый зеленый гидрохинонъ и наконецъ въ гидрохинонъ. Зеленый гидрохинонъ, по составу своему, представляетъ тѣло промежуточное между хинономъ и гидрохинономъ. При дѣйствіи хлора изъ хинона получается цѣлый рядъ продуктовъ замѣщенія. За двуатомные кетоны слѣдуетъ принимать хиноны, какъ антрахинонъ, фенантренхинонъ и хризехинонъ. Измеръ ализарина — хинизеринъ, красное кристаллическое вещество, до нѣкоторой степени способное также образовывать лаки съ металлическими окислами и съ цинковою пылью образующее антраценъ.

Хинъ-Цунгъ, четырнадцатый и послѣдній китайскій императоръ изъ дина-

стія Мингъ, съ 1573—1616 г.; онъ велъ семь лѣтъ войну съ Японією за обладаніе Кореей. Въ 1601 г. онъ принялъ іезуита Риччи.

Хинарана (Hiragana), рѣка въ Бразильской провинціи Мато-Гроссо, послѣ 500 в. теченія впадаетъ въ Мадейру.

Хирагра (греч.), болѣзнь, ломота въ рукѣ, сходная съ подагрой въ ногѣ.

Хирамъ, царь Тирскій, приславшій Соломону, для сооруженія іерусалимскаго храма, множество кедровъ и кипарисовъ, которые были доставлены съ Ливана въ плотахъ до пристани Яффы по морю; въ замѣнъ этого Соломонъ давалъ пшеницу, елей и золото.—**Х.** имя зодчаго изъ Тира, сына тирянина и еврейки, изъ колѣна Невалимова: подъ его надзоромъ сдѣланы сосуды въ храмѣ Соломона.

Хирвисало, островъ въ шхерахъ близъ Або, въ Финляндіи, извѣстенъ по дѣлу между русскими и шведскими гребными флотиліями въ іюнь 1808 г.

Хирограмматомантия (греч.), искусство узнавать по почерку человека его характеръ, склонности, свойства и дарованія. Основатель этого искусства Генце (въ Лейпцигѣ), писалъ объ этомъ съ 1850 г. въ „*Illustrirte Zeitung*“.—

Хирографарій, должникъ, коего долгъ значится только въ бухгалтерской книгѣ, безъ всякаго иного письменнаго документа.—**Хирографъ** (греч.), древняя римская росписка въ полученіи денегъ, соединенная съ обязательствомъ возвращенія.—

Хирологія (греч.), искусство объясняться знаками рукъ.—**Хиромантия** (греческ.), предсказанія, дѣлаемые по линиямъ на ладонѣ. Она соединилась съ

Астрологією и Метопоскопією. **Х.** существовала еще у древнихъ грековъ, и Аристотель вѣрилъ ей. Наиболѣе владычествовала въ среднихъ вѣкахъ. Нынѣ вытѣснена просвѣщеніемъ.—**Хирометръ** (греч.), приборъ для опредѣленія годности рукъ молодыхъ акушеровъ въ исполненіи ихъ обязанности, а также чтобъ сдѣлать руки уже.—**Хирономія** (греч.), наука о мимикѣ; искусство выразить слова и мысли руками (мимика). Составляла у грековъ важную отрасль воспитанія, ибо хорошая жестикауляція нужна была для оратора, говорящаго съ народомъ. **Хирономъ** (греч.), учитель мимики.

Хиронъ, кентавръ, сынъ Сатурна и нимфы Филеры; отличался своими познаніями въ медицинѣ, музыкѣ и астрономіи, удалялъ отъ смертныхъ гибельное вліяніе созвѣдій. Онъ былъ учителемъ Эскулапа, Язона, Тезея и другихъ.

Хироластика (греч.), искусство ваять изъ глины, воску и друг. мягкихъ веществъ.—**Хироластъ** (греч.), инструментъ, изобрѣтенный Ложье въ Дублинѣ для того, чтобы приучить ученика, играя на фортепіано, держать руки правильно и непринужденно.

Хируникъ (греч.), въ медицинѣ перевязка, бинтъ въ родѣ перчатки, покрывающій всю руку.

Хиротеріи (Chirotehrum Barthii), ископаемое животное, оставившее слѣды своихъ лапъ на плитахъ каменоломней Гессберга. По Овену эти слѣды принадлежатъ допотопному лабиринтодонту (ископаемой ящерицѣ).—**Хиротесія** (греч.), священныи обрядъ руковоложенія надъ чтецами, инодіаконами, экономами, кающимися и другими лицами, въ алтари.—**Хиротонія** (греч.), руковоложеніе, совершаемое надъ діакономъ, священникомъ и епископомъ, въ таинствѣ священства, въ алтарѣ (см. руковоложеніе).

Хиротонія, архіерейское наставленіе новопосвященному іерею.

Хироты (Chirotes), родъ большаго ящерицы; переднія ноги пятипалыя; заднія ногъ нѣтъ. **Хиротъ обыкновенной** (Ch. canaliculatus), буроватаго цвѣта; глаза затянuty кожей; отъ 8 до 10 д. длины и въ палецъ толщины. Живетъ въ Мексикѣ въ муравьиныхъ кучахъ; рѣдко встрѣчается.

Хирурги (Acanthurgus), видъ колючехвостыхъ рыбъ; съ каждой стороны хвоста есть подвижныя ланцетовидныя иглы; носъ обыкновенный. Видъ: иглохвостъ хирургъ (A. chirurgus), желтоватаго цвѣта съ буроватыми поперечными полосами на бокахъ; 6—11 д. водится въ Антильскомъ морѣ.

Хирургическіе инструменты, снаряды, употребляемые при операціяхъ. Сюда относятся: ножи, ножницы, ланцеты, пилы ампутаціонныя, скальпели и т. п. Въ Россіи Х. и. для войскъ арміи и флота и врачебныхъ учреждений гражданскаго вѣдомства изготовляетъ С.-Петербургскій Хирургическій инструментальный заводъ Военнаго Министерства.

Хирургія (отъ греч. cheir рука и ergon дѣло), наука и вмѣстѣ искусство, обучающія терапевтическими и механически-дѣйствующими средствами устранять болѣзни, которыя занимаютъ части человѣческаго тѣла. Уже за 50 лѣтъ до Троянской войны сопровождали Аргонавтовъ, въ качествѣ врачей, Мелампій, Хиронъ и ученикъ его Эскулапъ, а во время самой Троянской войны подавали пособіе раненымъ грекамъ два сына Эскулапа, Махаонъ и Подамиръ. Въ Египтѣ жрецы, занимавшіеся леченіемъ, не могли знать анатоміи, но вѣроятно вмѣстѣ съ хирургическимъ леченіемъ и жилами, они употребляли и нѣкоторые инструменты. Послѣ того, какъ греческіе такъ и арабскіе врачи занимались Х. въ соединеніи съ медициною, доказательствомъ чего служатъ сочиненія Гиппократа, Галена, Цельса, Павла изъ Эгипта, Альбукассиса и Зогара. Ученіе о нѣкоторыхъ хирургическихъ болѣзняхъ находимъ у Гиппократа въ совершенствѣ, достойномъ удивленія, съ особенною же тщательностью описаны у него головныя раны и операція сверленія черепа (trepanatio), для назначенія которой опредѣлены самыя вѣрнѣйшія показанія, а самая операція была производима едвали не по той самой методѣ, какъ и въ настоящее время. Не смотря однако на такую связь Х. съ медициною, нѣкоторыя операціи были исключены Гиппократомъ изъ медицины, и даже въ присягѣ его воспрещено врачамъ производить камнеобѣженіе (lithotomia), которое тогда дѣлалось людьми, называвшимися «литотомами». Премущественная заслуга Цельса по части хирургіи состоитъ въ простомъ, ясномъ и живомъ изложеніи особеннаго образа камнеобѣженія, извѣстнаго и по нинѣ подъ именемъ малаго аппарата. Равнымъ образомъ имъ описана операція бѣзья посредствомъ линзавдавленія его (depressio cataracta). Римляне презирали врачей, занимавшихся производствомъ хирургическихъ операцій, отчего большая часть ихъ операторовъ были вольноотпущенные. Арабы какъ-то боялись хирургическихъ операцій, и дѣланіе ихъ самими врачами считалось постыднымъ. У арабовъ при отсутствіи изученія анатоміи, Х. не могла процвѣтать: Альбукассисъ предпочиталъ при операціяхъ употребленіе раскаленнаго желѣза. Въ среднихъ вѣкахъ медициною занимались, включая въ нее и хирургію, почти исключительно монахи, священники и евреи. Однако съ 1163 года духовенству возбранено было Турецкимъ соборомъ заниматься кровавыми операціями, и подъ предлогомъ, что церковь не терпитъ кровопролитій, хирургія была изгнана изъ университетовъ, и такимъ образомъ отдѣлена отъ медицины. Этому разединенію еще болѣе благопріятствовали возникшіе тогда цехи банщиковъ и цирюльниковъ, присвоившихъ себѣ всю хирургическую практику, которою они обладали втеченіе многихъ лѣтъ, и именно оттого, что наложныя сипи и другія болѣзни, занесенныя Крестовыми походами изъ Востока въ Европу, особенно въ Италію, Францію и Германію, требовали устройства банъ и употребленія ихъ, а также и оттого, что при запрещеніи въ 1096 г., руанскимъ архіепископомъ Вильгельмомъ носить бороды, во Франціи установился цехъ борододрѣвъ. Но когда анатомія озарилась свѣтомъ, то и хирургія получила новый видъ. Правда, что она еще долго оставалась предметомъ особеннаго ремесла, но не менѣе того ею не переставали заниматься, какъ наукою, самыя величайшіе врачи того времени, и сочиненія Бернгара изъ Карна, Фаллонія, Евстахія и другихъ послужили истинными источниками познаній, которыми Амбросій Паре обогатилъ хирургію. До него всѣ огнестрѣльныя раны считались выжиганіями; онъ же сталъ излѣчать пули и останавливать кровоточенія перовязкою ранъ. Ученикъ его Гильемо усовершенствовалъ операцію сверленія черепа. Въ XVI ст. встрѣчается также кесарское сѣченіе. Новые успѣхи хирургія сдѣлала открытіями Деспріа Магата, Фабриція изъ Акваненденте, Виземана, Гарвел.

Фабриція фонъ Гильдена и проч. Въ XVIII столѣтїи учреждены были многія заведенія для лучшаго преподаванія хирургїи, и между прочими, въ 1724 году, и появившійся еще существующая въ Берлинѣ медико-хирургическая академія. Въ 1731 г. открыта такая же академія въ Парижѣ, которой маршалъ Лаперона и Ламартинеръ оказали незабвенныя услуги. Храпящіеся въ этой академіи записки и сочиненія, удостоенныя награды, содержатъ превосходныя труды И. В. Потута, Гаренжеста, Лафал, Лекота, Сабатіо и многихъ другихъ практиковъ. Въ Россіи въ 1789 г. учреждены с.-петербургская и московская медико-хирургическія академіи. Отличнѣйшіе врачи, способствовавшіе въ осмнадцатомъ вѣкѣ развитію хирургїи, были между прочими: въ Англіи Хемелдонъ, Дугласъ, оба Моура, Шарпъ, Алисонъ, Поттъ, Смелли и оба Гунтера; въ Италіи Молинолли, Верранди, Москати; въ Голландіи Альбинъ, Десонтеръ, Камперъ; въ Германіи Гейстеръ, Цахъ, Платнеръ, Штейнъ, Редереръ, Вилгуаръ, Акрегъ, Калесонъ, Теденъ и Рихтеръ. Новѣйшій періодъ хирургїи начинается у французовъ Десольтомъ, какъ у насъ Вилліе. Только теперь, когда хирургія начала опираться на медициною руку объ руку, когда она начала опираться на точныя познанія анатоміи, наука эта можетъ съ вѣрностію предвидѣть свое дальнѣйшее усовершенствованіе. Съ открытіемъ хлороформа производство хирургическихъ операцій значительно облегчилось. Извѣстные хирурги послѣдняго времени: Шассанъ-лякъ, Вольпо, Мальгенъ, Нелатонъ, Веберъ, Бернаръ, Майеръ, Гютеръ, Лингардъ, Кеннигъ, Билльротъ, Оппольцеръ и др. Изъ русскихъ хирурговъ особенною славой пользуется Пироговъ; извѣстны въ Петербургѣ Склифасовскій, Богдановскій, въ Кіевѣ Шимаковский, въ Казани Елачичъ и др. Въ Москвѣ существуетъ хирургическое общество, издающее св-ю лѣтопись. — А. раздѣляется: на хирургію терапевтическую и на хирургію оперативную. Первая занимается патологіею и терапіею хирургическихъ болѣзней и подраздѣляется на общую и частную хирургію; вторая излагаетъ правила и способы, по которымъ производится механическія перемѣны въ живомъ организмѣ для излеченія болѣзней, помощью однихъ рукъ, повязокъ, машинъ и приличныхъ аппаратовъ, или вооруженною рукою, проникая въ самыя составы организма посредствомъ инструментовъ. Болѣзни, которыхъ леченіемъ занимается хирургія, заключаются вообще въ слѣдующихъ классахъ: 1) Въ воспаленія вообще и въ частности на разныхъ частяхъ тѣла, какъ то: рожа, ожога, ознобленіе и т. п. 2) Болѣзни, состоящія въ нарушеніи физической связи, какъ то: раны, переломы костей и т. п. 3) Болѣзни отъ неправильной связи частей, какъ то: искривленіе, сращеніе, сѣзженіе и т. п. 4) Извродныя тѣла, попавшія извнѣ въ организмъ, какъ то: въ носъ, ротъ, въ пищепріемное горло и т. п. 5) Болѣзни отъ органическаго помѣненія частей или отъ образованія новыхъ, какъ то: зобъ, бородавки, мозоли, костяныя наросты и т. п. 6) Потеря органическихъ частей: а) вознагражденіе потерянныхъ частей, особенно лица, по способу Таліакоцци и по индійскому способу; б) механическое вознагражденіе частей, — употребленіе искусственныхъ членовъ, и т. д. 7) Избытокъ частей и 8) Основные приемы хирургическихъ операцій. Общія операціи: кровопусканіе, употребленіе банокъ, фонтанелей, заволоки, отягивъ члена и т. д. Учебники по Х. на русскомъ: Барделебена, Руководство частной и оперативной хирургіи: *Студенская*: Руководство въ хирургіи для фельдшеровъ (Казань 1876); *Пирогова*: начала общей военно-полевой хирургіи (Дрезденъ 1865) и др.

Хирургъ, врачъ, посвятившій себя наиболѣе леченію ранъ и операціямъ, Прежде докторъ обязанъ былъ быть и хирургомъ, но въ новѣйшее время, эти два званія раздѣлены. — Х. (Parra), птица, тоже что Парра (см. эт.).

Хислотъ — Оаворъ, древній еврейскій городъ на восточной границѣ племени Завулона.

Хитинъ, глюкозидъ, главная составная часть внѣшнихъ покрововъ всѣхъ членистыхъ животныхъ (въ надкрыльяхъ жуковъ и въ оболочкѣ ракообразныхъ). Составтъ изъ: 0.64 фосфорнокислой, 0.10 углекислой извести и 0.26 роговаго вещества. Ткань, содержащая х., характеризуется трудною растворимостію въ

кислотахъ и щелочахъ. При дѣйствии разведенныхъ кислотъ онъ распадается на глюкозу и на дзетамида. При нагреваніи хитина съ концентрированной соляной кислотой получается хлористоподородное соединеніе глюкозамина. О. II.

Хитонъ (греч.), узкая круглая, съ рукавами и отверстіемъ для головы, опускавшаяся нѣсколько ниже колѣнъ, одежда іудеевъ, поверхъ коей надевались еще другія.

Хитридеи (Chytridiae), семейство инфузорій изъ отряда миксоциевыхъ; безцвѣтны или снабжены оранжевымъ пигментомъ; живутъ чужельно на водоросляхъ или на сухопутныхъ травахъ; одноклѣтны или двухкѣтны, пузырчаты, иногда снабжены порнеобразными вѣтвистыми отростками. Родъ: *Хитридий* (Chytridium).

Хитрово, *Богданъ Матвѣевичъ*, былъ сначала комнатнымъ, при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ; въ 1646 г. назначенъ Темниковскимъ воеводою. Въ 1653 г. онъ ѣздилъ въ Польшу, для предъявленія требованій Россіи касательно облегченія участи Малороссіи, а въ 1655 и 56 г. участвовалъ въ виленскомъ и рижскомъ походахъ. Посланный въ 1658 г. въ Малороссію, для того чтобы изслѣдовать доносъ полковника Пушкаря на Выговскаго, онъ былъ обманутъ послѣднимъ, и совершенно оправдалъ его. Въ 1668 г. его сдѣлали бояриномъ и затѣмъ въ 1677 г. дворецкимъ. Умеръ 1680.—**Х.**, Яковъ Тимофѣевичъ, за храбрости выказанную подъ Смоленскомъ, онъ былъ сдѣланъ, въ 1633 г. полковымъ воеводою; въ 1654 г. снова дрался подъ Смоленскомъ и 1659 г. назначенъ казанскимъ воеводою; въ 1661 г. онъ опустошилъ Крымъ, за тѣмъ содѣйствовалъ подавленію возстанія на Украинѣ; въ 1668 г. бился со Стенькою Разиннымъ и умеръ на Дону въ 1676 г.—**Х. В. Н.**, путешест. въ Палестину; издавъ: Библиограф. указатель книгъ и статей о св. мѣстахъ.

Хихона, городъ въ испанской провинціи Аликанте съ 8620 жит.; извѣстенъ во всей Испаніи своими медовыми припѣками, кои играютъ во время рождественскихъ праздниковъ важную роль въ Мадридѣ.

Хицины, у евреевъ духи, находящіеся въ рая, слѣдовательно злые духи.

Хищники (Reduvius), родъ насекомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ.

Хищниковыя или коротконадкрылыя (Brachelytra), сем. насекомыхъ изъ отряда жесткокрылыхъ, отдѣла пятисуставчатыхъ; имѣютъ усики четиообразные, надкрылыя короткія, тѣло узкое, длинное; летаютъ хорошо; бѣгаютъ, загнувъ верху обнаженную часть брюха. Личинки и взрослые живутъ на разлагающихся животныхъ и растительныхъ веществахъ. Всѣ малы (отъ линіи до 1 дюйма). Сюда относятся: гомалоты (Homalota), хищники (Staphylinus), бегтпоги (Ocyrops), узкотѣлы (Stenus) и острохвосты (Oxylebes, см. насекомыя). Изъ многихъ (болѣе 30) родовъ, замѣчательнѣе другихъ родъ хищники (Staphylinus); личинки живутъ въ землѣ, въ навозѣ, въ грибахъ, гдѣ окукляются, обрываются и вновь кладутъ яички. Нѣкоторыя кормятся только личинками, чѣмъ приносятъ много пользы. Ночныя и сумеречныя животныя. Э. Г.

Хищникъ болотной (Staphylinus nebulosus), жукъ изъ рода коротконадкрылыхъ: черныи съ буросѣрыми элитрами; 6—8 лин. Обыкновененъ.—**Серый х.** (S. marginatus), часто встрѣчается подъ камнями.—**Краснокрылый х.** (S. erythropterus); обыкновененъ.—**Царскій х.** (S. cesareus), больше предъидущаго — **Х. германскій** (Asitus germanicus), насекомое изъ рода муховыхъ: брюшко черное; 7—8 лин. обыкновененъ. Питается комарами и т. п.

Хищныя (Raptatores), отрядъ птицъ: большія, весьма сильныя птицы, съ округленною головою, съ укороченнымъ сильно загнутымъ, снабженнымъ крючкомъ, клювомъ; верхняя часть клюва обхватываетъ нижнюю; у основанія клюва находится восковица; ноги прищепля, болышею частію оперенныя въ голени (лишь верхняя часть пятокъ лишена перьевъ), и снабжены крючковатыми заостренными когтями. Распространены по всей землѣ. Ихъ можно раздѣлять на двѣ главныя группы, а именно: Дневныя (Diurna) и Ночныя (Nocturna). Группа А) Дневныя или Лѣгребинныя (Diurna v Accipitrina). У этихъ птицъ глаза помѣ-

идутъ съ боку головы; носовица не покрыта перьями; перья по всему тѣлу прилегаютъ плотно; у нихъ есть зобъ и весьма короткія слѣпые кишки. На добычу выходятъ днемъ. Сюда относятся три отдѣленія: 1) Грифовыя (Vulturinae), 2) Ягвятиковые (Gypaetidae) и 3) Ястребинныя (Accipitrinae). Группа В). Ночныя хищныя птицы или совы (см. эт.).

Хищныя животныя, см. плотоядныя.

Хизмъ (греческ.), въ грамматикѣ измѣненіе мѣста подлежащаго и сказуемаго, или родительнаго падежа и слова, требующаго этого падежа такъ, что въ первомъ предложеніи сперва стоитъ подлежащее, а во 2-омъ сперва родительный падежъ.—Х. означаетъ также обозначеніе буквою х или крестомъ тѣхъ мѣстъ, кои кажутся сомнительными.

Хали-бей, Мохаммедъ-Бекаръ, турецкій поэтъ XVI ст. Сочиненія его издааны въ Цюрихѣ въ 1800 г.

Хиз-Номъ-Нангва, одна изъ 16-ти сферъ ламайскаго религіи, кони окружена вселенная, и кон служатъ жилищемъ духовъ. Чѣмъ ниже сферы, тѣмъ болѣе чувственныхъ удовольствій.

Хлестолитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. По формѣ, цвѣту и физическимъ признакамъ, имѣетъ большое сходство съ андалузитомъ. Тв. 5.... 5, 5; удѣльный вѣсъ=2, 9—3, 1. Химическій составъ, по анализамъ Бунзена, одинаковый съ андалузитомъ; по анализу же Рену, хлестолитъ имѣетъ составъ ціанита. Кристаллы х. длиннопризматическіе и обыкновенно вросшіе въ черномъ глинистомъ сланцѣ, вещество коего увлечено во внутренность кристалловъ и расположено тамъ симметрически, такъ что кристаллы эти въ поперечномъ разрѣзѣ представляютъ правильный крестъ (откуда и названіе). Находится въ Пиринеяхъ, во Франціи въ Нерчинскомъ графѣ (Александровскомъ рудникѣ) и друг. мѣстахъ.

Хлацинъ, въ ламайскаго религіи духи, обитающіе на солнцѣ и дѣлающіе его свѣтящимся.

Хій, Андрей, мученикъ, казненъ въ 1465 г. по приказанію Магомета II за то, что не хотѣлъ принять ислама. Память 2-го марта.

Хлоитъ (греч.—сѣѣжрый камень), минералъ, принадлежитъ къ квадратной системѣ. Обыкновенно образуетъ мелко-кристаллическіе и зернистые агрегаты. Цвѣтъ бѣлый. Тв. 4; удѣльный вѣсъ=2, 84—2, 90. Состоитъ изъ 57, 5 фтора, 18, 7 глини и 23, 8 натрія. Находится: въ топазовой ломкѣ Ильменскихъ горъ, близъ Міасскаго завода. Изъ него добываютъ алюминій (гальвій).

Хіона (миф.), дочь Борея и Оритіи, родила отъ Нептуна сына, коего бросила въ море, чтобы скрыть свой стыдъ; но отецъ спасъ его.—Хіона, дочь Дедаліона; была въ одно время любима и Меркуріемъ и Аполлономъ. Артемидѣ застрѣлила ее за то, что она хвалилась своею красотою предъ богинями.

Хіонида (Chione или Vaginalis), характерная птица Австраліи; въ Полинезіи и Патогоніи водится бѣлая х. (Ch. alba), изъ рода голенастихъ.

Хіонидъ, древній комическій писатель въ Аѳинахъ, отличавшійся тщательною и художественною отдѣлкою піесъ. Жилъ около 80-ой олимпіады. Отрыпки его комедій: „Персы и Ассирійцы“, дошли до насъ.

Хіониты, древній азіатскій народъ у Каспійскаго моря, союзники персовъ.

Хіонъ, ученикъ Платона изъ Гераклеи. Умертвилъ въ 352 г. до Р. Х. тирана этого города, Клеарха, и самъ убитъ его тѣлохранителями. Его 17 апокрифическихъ писемъ напечатаны въ Венеціи въ 1499 г. и изданы также Орелли (Лейпцигъ 1816 г.).—Х. скульпторъ изъ Коринфа, жилъ во времена походовъ Дарія и Ксеркса; фокейцы за побѣду свою надъ вессалійцами подарили Дельфійскому храму статую Артемиды и Аѳинѣ его работы.

Хюсъ, или Скіо, турецкій островъ на Эгейскомъ морѣ; протяженіе 18 кв. миль съ 38,000 жит. (грековъ и турокъ); гористъ и очень плодороденъ, виноградна и масличная деревья, хлѣбъ, хлопчатая бумага, мастика и шелкъ. Въ

древности X. принадлежалъ къ союзу 12 іоническихъ городовъ, со временъ Дарія Гистаспа подпалъ подъ власть Персіи, а послѣ признавалъ гегемонію Аоніи. Затѣмъ X. раздѣлялъ судьбу Іоническихъ острововъ; въ 1822 г. былъ опустошенъ турками.

Хіунъ, у древнихъ персовъ богъ времени. Имѣлъ храмъ, въ конѣ истуканъ былъ изъ чернаго камня съ головою обезьяны и съ хвостомъ кабана. Въ правой рукѣ держалъ сѣто, въ лѣвой змѣю. Онъ изобрѣлъ астрономію, механику и земледѣліе.

Хладни, *Георгъ*, протестантскій проповѣдникъ († 1692), долженъ былъ бѣжать изъ Австріи по преслѣдованію за свои мнѣнія и въ 1680 г., получилъ мѣсто пастора въ Гаусвальдѣ; написалъ «Исторію христіанской церкви въ Венгріи». — X. *Мартинъ*, сынъ предыдущаго, профессоръ теологіи въ Виттенбергѣ (1669 † 1725). Написалъ: «De abusu chemiae in rebus sacris». — X. *Эрнстъ-Флоренсъ-Фридрихъ*, нѣмецкій физикъ (1756 † 1821); считается основателемъ новейшей акустики; прославился изслѣдованіемъ аэролитовъ; доказалъ, что эти тѣла не принадлежатъ къ землѣ; написалъ: «Entdeckungen über die Theorie des Klanges» (Лейпцигъ, 1802); «Traité d'Acoustik.» (Парижъ, 1809); «Die Akustik» (Лейпцигъ, 1802); «Ueber Feuermeteore und die mit denselben herabgefallenen Massen» (Вѣна, 1819) и кромѣ того много замѣчательныхъ сочиненій, помѣщенныхъ въ ученыхъ журналахъ. — *Хладнисомъ фигуръ*, см. фигуры Хладниевы.

Хламида (греч.), часть одежды грековъ и римлянъ. У грековъ носили ее въ видѣ короткой накидки черезъ лѣвое плечо, съ застежками на правомъ. Диоскуры носили на оба плеча, съ застежкой на груди. У римлянъ называлась она Sagum, paludamentum; высшіе сановники и императоръ носили хламиду пурпурнаго цвѣта.

Хлановскій, *Дезидерій*, польскій генералъ, былъ въ 1807 г. адъютантомъ Наполеона, но въ 1813 г. вышелъ въ отставку. Въ 1830 г. присоединился къ возстанію и назначенъ Хлопицкимъ бригаднымъ генераломъ; отличился подъ Остроленкой; произвелъ съ Гельгудомъ набѣгъ на Вильно и на границахъ Пруссіи положилъ оружіе. Написалъ: „Lettres sur les événements militaires en Pologne et Lithuanie“.

Хласса, главный городъ Тибета; сталъ резиденціею Далай-Ламы въ XVII ст., свѣтскій же правитель уничтоженъ здѣсь Китаемъ по усмиреніи послѣдняго возстанія въ X. (1751). Значительную часть населенія составляютъ буддійское духовенство; Далай-Лама живетъ въ особенномъ монастырѣ.

Хленискій, желѣзодѣлательный заводъ въ Радомской губерніи; въ 1876 г. здѣсь выдѣлано полосоваго желѣза 105,213 п., листового 360 п.

Хлоантитъ, раммельсбергитъ, бѣлый никелевый колчеданъ, минералъ, принадлежитъ къ тессеральной системѣ. Встрѣчается также сплошнымъ. Твер. 5,5; удѣльный вѣсъ — 6,4—6,7. Цвѣтъ оловянно-бѣлый, съ сѣрою и черноватою побѣжалостью. Нерѣдко покрытъ зеленою вывѣтрѣлостью. По анализамъ Раммельсберга и Госмана, состоитъ изъ мышьяковистаго никкеля; находится въ Шнеебергѣ и др. Употребляется для добыванія никкеля, мышьяка и мышьяковистой кислоты.

Хлодвигъ (нѣм. Людвигъ), имя нѣсколькихъ французскихъ королей Меровингской династіи. — X. I, Великій (465 † 511), вступилъ на престолъ въ 481 г., уничтожилъ послѣдніе слѣды римскаго владычества въ Галліи. Въ 491 г. завоевалъ Тюрингію, женился на Клотильдѣ, дочери бургундскаго короля, которая старалась обратить его въ христіанство, въ чемъ и успѣла: крестился въ Реймсѣ и помазавшись изъ стекла, унавшей съ неба. Примуру его послѣдовали 3,000 франковъ. Перенесъ столицу въ Парижъ. Подстрекнувъ Хлодерика къ умерщвленію своего отца, онъ велѣлъ потомъ умертвить и сына, чтобъ овладѣть ихъ областями. По смерти объявленъ святымъ и погребенъ въ церкви Апостоловъ (нынѣ св. Женовьевы). — X. II, сынъ Дагоберта († 656); вступилъ на престолъ въ 638

г.—Х. III, сынъ Теодорика III, правилъ подъ опекою дворцоваго мэра Пипина Геристальскаго, съ 691—95 г.

Хлодерикъ, сынъ Зигберта, короля вивваріевъ; воевалъ въ 567 г. противъ вестготовъ; умертвилъ отца своего на охотѣ, но самъ тоже умерщвленъ Хлодвигомъ, который и овладѣлъ его царствомъ.

Хлодіо, 3-ій король франковъ († 443), вступилъ на престолъ въ 428 г. и до 445 г. завоевалъ всѣ области до рѣки Соммы; но тутъ былъ разбитъ Эціемъ.

Хлодоальдъ, *Сенъ Клу*, сынъ франкскаго короля Хлодомира († 560 г.); воспитанъ былъ бабкою, св. Клотильдою. Когда братья его были умерщвлены Хильдебертомъ, то онъ спасся отъ убійцы, сдѣлался монахомъ и построилъ монастырь, названный по его имени Сен-Клу.

Хлодомиръ, франкскій король, 2-й сынъ Хлодвига Великаго; получилъ при раздѣлѣ земли между Луарою и Гаронною. Воевалъ съ Годомаромъ, но на берегу Виенны былъ разбитъ и убитъ въ 524 г.

Хломазы (греч.), зеленые и желтые пятна на лицѣ, преимущественно у беременныхъ.

Хлопицкій, *Иосифъ*, польскій генералъ и диктаторъ возстанія 1830 г. (1772 † 1854); былъ однимъ изъ первыхъ, вступившихъ въ французскую службу въ 1797 г. Въ 1807 г. сражался при Эйлау и Фридландѣ, а въ 1808 г. въ Испаніи. Когда началась кампанія 1812 г., то онъ перешелъ въ главную армію и сражался подъ Смоленскомъ и Бородинимъ. Будучи обойденъ при производствѣ въ дивизионные генералы, вышелъ въ отставку. При переименованіи Варшавскаго герцогства въ царство Польское, вступилъ въ русскую службу дивизионнымъ генераломъ, но вскорѣ вышелъ въ отставку. При возстаніи 1830 г. долго онъ противился избранію себя въ диктаторы и принялъ управленіе только съ условіемъ, что будетъ управлять отъ имени императора; по открытіи же сейма 18 декабря, сложилъ съ себя это званіе. Принявъ вторично диктатуру, онъ сложилъ ее черезъ мѣсяць и вступилъ въ армію волонтеромъ. Въ сраженіи при Граховѣ былъ раненъ и отправленъ для излеченія въ Краковъ. Тѣмъ окончилось его участіе въ войнѣ.

Хлопко, *Косолапъ*, атаманъ разбойничьей шайки, грабившей въ 1604 г. подъ самою Москвою. Борисъ Годуновъ отрядилъ противъ него цѣлое войско, подъ начальствомъ воеводы Басманова. Х. вступилъ въ жестокій бой съ московскимъ отрядомъ, но шайка его была большею частью истреблена; самъ же онъ взятъ въ плѣнъ.

Хлопова, *Марья Ивановна*, въ 1616 г. была выбрана въ невесты Михаила Федоровича, какъ вдругъ М. Салтыковъ донесъ Михаилу, что она неизлечимо больна, отчего ее сослали въ Тобольскъ; въ 1619 г. перевели въ Верхотурье, въ 1622 г. въ Илжій, впоследствии оказалось, что у нея была пустая болѣзнь и Салтыковъ былъ сосланъ; ум. въ 1633 г.

Хлоповъ, *Кирилъ Осиповичъ*, воевода борисовскій; въ 1660 г. выдержалъ осаду поляковъ, но послѣ долженъ былъ сдать городъ полякамъ; въ 1663 г. находился воеводой у Брюховецкаго.

Хлопокъ, негодный клокъ мочен, оставшейся отъ пряденія; крестьяне употребляютъ ихъ на стеганіе появъ.

Хлопуицы (*Astragalus cicer*), растеніе, видъ астрагала.

Хлоуша, *Аввакумъ*, ревностный сподвижникъ и любимецъ Пугачева († 1774 г.). Во время осады Оренбурга послѣднимъ, содержался въ тамошнемъ острогѣ за разбой. Губернаторъ Рейнсдорпъ, по совѣту какого то чиновника, вздумалъ переслать черезъ него увѣщательные манифесты въ Пугачевскую шайку. Въ октябрѣ 1773 г. Х. былъ освобожденъ, явился прямо къ Пугачеву и отдалъ ему всѣ губернаторскія бумаги, а Пугачевъ сдѣлалъ его полковникомъ и поручилъ ему грабежъ и возмущеніе заводовъ. Х. пересылалъ Пугачеву пушки, ядра и порохъ съ уральскихъ заводовъ, овладѣлъ съ 400 чел. Илецкою защитою, присоединилъ къ возстанію башкирцевъ и огромныя толпы разнаго народа. Схва-

ченный татарами и выданный губернатору, X. былъ привезенъ въ Оренбургъ, гдѣ ему отсѣли голову. — X. рыболовный снарядъ, концы загибаютъ въ сѣти рыбу.

Хлопушки (*Silene inflata*), погремучки, шелкунецъ, увѣчная трава, растеніе изъ семейства гвоздичныхъ.

Хлопчатка (*Eriophorum*), тоже что Пушица.

Хлопчатникъ или хлопокъ (*Gossypium*), растеніе изъ сем. мальвовыхъ, древесное или травянистое. Однолѣтнее растеніе, съ цилиндрическимъ стеблемъ, и пятилопастными листьями, покрытыми волосками. Плодъ—трехъ или пятистворчатая коробка, коричневаго цвѣта, величиною въ грецкій орѣхъ. Внутри коробки заключаются небольшія черныя сѣмена, окруженныя со всѣхъ сторонъ хлопкомъ. Отдѣльныя волокна хлопка однимъ концомъ прикрѣпляются къ поверхности сѣмянъ, образуя съ ними одно органически цѣлое, и представляя собою нечто иное, какъ особенно развитыя кѣтки наружной оболочки сѣмянъ. При созрѣваніи плодъ растрескивается, и эластическій хлопокъ, весьма экономно уложенный внутри створокъ, частью высовывается наружу, а шерѣдко выпадаетъ изъ плода. Этому выпаденію хлопка особенно способствуетъ дурная погода и вѣтеръ. Растрескиваніе плода сопровождается слабымъ шумомъ. Въ культурѣ хлопчатника различаютъ множество видовъ рода *Gossypium*. Линней описываетъ 5 видовъ, Декандоль различаетъ 16 видовъ, другіе насчитываютъ болѣе двадцати, нѣкоторые даже до ста видовъ. Въ новѣйшее время болѣе распространено мнѣніе, по которому принято, что разнообразнѣйшіе хлопчатники, съ которыхъ получается торговый хлопокъ, представляютъ видоизмѣненія четырехъ только видовъ этого растенія. Травянистые виды хлопчатника размножаются черенками, древесные посѣвомъ сѣмянъ въ началѣ марта; землю требуетъ, составленную изъ равныхъ частей дерновой, лиственной и вересковой. Виды: а) Травянистаго хлопчатника: *G. latifolium*, б) древеснаго хлопчатника: *G. rugrorescens*, *G. barbadense*. X. западный—кустарникъ. *G. arboreum*. X. древесный. *G. religiosum*. X. желтый—полукустарникъ. Хлопокъ его красновато-желтый. в) Однолѣтнаго хлопчатника: *G. herbaceum*. X. травянистый. г) Двухлѣтнаго хлопчатника: *G. indicum*, *G. hirsutum*. Для жителей тропическихъ странъ хлопчатая бумага до сихъ поръ имѣетъ такое же значеніе, какое имѣло до открытія Америки руно овечье и льняное волокно для народонаселенія Европейскаго. Въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія бумажныя ткани вошли и въ Европѣ во всеобщее употребленіе, и тропическій продуктъ «хлопокъ» сдѣлался мощнымъ рычагомъ для успѣшнаго развитія множества отраслей Европейской заводской промышленности. У жителей востока хлопокъ издавна воздѣлывался и обрабатывался въ значительныхъ размѣрахъ. Во времена Геродота, 440 лѣтъ до Рождества Христова, одежда индусовъ преимущественно состояла изъ хлопка. Геродотъ сообщаетъ, что индусы имѣютъ растеніе, приносящее вмѣсто плода шерсть, похожую на овечью, но тоньше и лучше послѣдней. Замѣчательно, что Геродотъ указываетъ на хлопчатникъ, какъ на растеніе, свойственное Индіи, и при описаніи одежды другихъ народовъ Азіи не указываетъ на употребленіе у нихъ хлопка. Вавилоняне, по словамъ того же историка, одѣвались въ шерсть и полотна; у древнихъ Египтянъ льняныя ткани находились во всеобщемъ употребленіи. Изъ этихъ данныхъ видно, что въ древности знакомы были съ значеніемъ хлопка преимущественно въ восточной Индіи, а что въ странахъ по сѣю сторону Индуса, его по всей вѣроятности еще не знали. Арріанъ, въ исторіи Александра Македонскаго, также рассказываетъ, что индѣйцы дѣлаютъ себѣ одежду изъ тонкаго и благоуханнаго растущаго на деревьяхъ. Страбонъ сообщаетъ, что въ его время (онъ умеръ въ 25 году послѣ Р. X.) воздѣлывался хлопокъ на берегахъ Персидскаго залива. Во время Плинія, жившаго полстолѣтіемъ позже Страбона, хлопокъ былъ уже извѣстенъ въ верхнемъ Египтѣ. Употребленіе бумажныхъ тканей распространилось по Африкѣ вслѣдствіе завоеваній аравитянъ. Въ Америкѣ обработка бумажнаго волокна извѣстна была за долгое время до открытія этой части свѣта европейцами. Между подарками, посланными Кортесомъ императору

Карлу V, находились хлопчатобумажные ковры, мантии и платья. По свидетельству Александра фонъ Гумбольта, древніе жители Мексики умѣли готовить изъ хлопка особый родъ писчей бумаги. Христофоръ Колумбъ нашелъ хлопчатникъ въ дикомъ состояніи на многихъ вестъ-индскихъ островахъ, и на материкѣ южной Америки. Магелланъ, прибывшій въ Бразилію въ 1519 году, замѣтилъ, что жители ея набивали себѣ тюпки растительною шерстью (хлопкомъ). Европа познакомилась съ культурою хлопчатника позже трехъ другихъ частей свѣта. Въ десятомъ только столѣтіи появились первыя начала этой культуры въ Испаніи. Абу-Закарія (изъ Севиллы), написавшій въ XII столѣтіи сочиненіе о сельскомъ хозяйствѣ, подробно описываетъ воздѣлываніе хлопка, и между прочимъ упоминаетъ, что культура его введена была въ Сицилію сарацинами. Практика показала, что лучшій хлопокъ растетъ вблизи моря; лучшій сѣверо-американскій хлопокъ воздѣлывается на островахъ, лежащихъ близъ береговъ штатовъ Георгіи и обѣихъ Каролинъ и на морскихъ берегахъ материка. Хлопокъ, получаемый съ плантацій, существующихъ на большомъ разстояніи отъ берега, коротокъ, жестокъ и вообще недобротенъ. Изъ этого общаго правила, повидному, дѣлаетъ исключеніе Бразилія. Въ сѣверной Америкѣ засѣваютъ хлопчатникъ тотчасъ послѣ прекращенія весеннихъ морозовъ; хлопокъ для полнаго развитія требуетъ среднимъ числомъ семь полныхъ мѣсяцевъ; урожай, слѣдовательно зависитъ отъ большаго или меньшаго промежутка между послѣднимъ весеннимъ и первымъ осеннимъ морозомъ. Вообще хлопчатникъ должно отнести къ числу весьма пѣжкихъ растений, легко портящихся, при вліяніи часто непредвидѣнныхъ случайныхъ климатическихъ измѣненій. Искусственная канализація особенно благоприятствуетъ хлопчатнымъ плантаціямъ. Послѣ созрѣванія плода вынимаютъ изъ него хлопокъ, оставляя коробку, вмѣстѣ съ растреснувшими створками на растеніяхъ. Этотъ способъ собирать хлопокъ считается лучшимъ. Когда собрано хлопку въ значительномъ количествѣ, просушиваютъ его нѣсколько на солнцѣ, и приступаютъ къ отдѣленію сѣмянъ. Для отдѣленія хлопка отъ сѣмянъ, пропускаютъ его между двумя валами, гладкими или съ пасѣчкою, вращающимися по направленіямъ взаимно противоположнымъ. Эта машина называется въ колоніяхъ *roller gin*. Въ послѣднее время стали вводить на плантаціяхъ болѣе усовершенствованную машину для отдѣленія сѣмянъ, называемую *Mac-Carthy gin*. Изъ сѣмянъ выжимается жирное масло, употребляемое на освѣщеніе, а выжимки отправляются главнымъ образомъ въ Англію и Шотландію, гдѣ ими откармливаютъ скотъ. Очищенный отъ сѣмянъ хлопокъ плотно упаковывается въ кипы и поступаетъ въ торговлю. При упаковкѣ въ кипы обыкновенно прибѣгаютъ къ сильной механической прессовкѣ, причѣмъ 100 фунт. сжимаются въ объемъ двухъ кубическихъ футовъ. Кипы хлопка имѣютъ, смотря по мѣсту производства, различный вѣсъ. Европа получаетъ необходимую для ея филатуръ хлопчатую бумагу преимущественно изъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, изъ Остъ-Индіи, Бразиліи, Египта, Леванта и Вестъ-Индіи. Достоинство хлопка опредѣляется обыкновенно длиною, мягкостью и тонкостью волоконъ. Для этого сжимаютъ горсть хлопка между руками, и вытягиваютъ потомъ спатую массу пальцами. При этомъ не трудно замѣтить длину и тонкость волоконъ, между тѣмъ какъ мягкость ихъ обнаружится осязаніемъ. Хлопокъ, по химическому составу, есть почти чистая клѣтчатка. При обработкѣ крѣпкою азотною кислотой онъ превращается въ пироксиллинъ, или вспыхивающій хлопокъ. Если пропустить хлопокъ чрезъ растворъ йодаго патра, имѣющій плотность въ 35—39° Б., то волокна его нѣсколько сокращаются, приобретаютъ большую абсолютную твердость и легче принимаютъ краску. Такого рода химически нѣсколько измѣненный хлопокъ называется мерсеризованнымъ (слово, произведенное отъ Мерсера (*Mercer*), изобрѣтателя этого способа обработки хлопка). Хлопокъ, пропитанный протениновыми веществами (альбуминомъ или казеиномъ), называется анимализованнымъ. Аммоніачный растворъ окиси мѣди хорошо растворяетъ хлопокъ; выдѣленный изъ раствора (аморфный хлопокъ)

также легко принимаетъ окраску, какъ обыкновенный хлопокъ. Крѣпкая сѣрная кислота и растворъ хлористаго цинка превращаютъ хлопокъ въ вещество, весьма похожее на пергаментную бумагу. При обыкновенномъ состояніи атмосферы хлопокъ, въ сыромъ, такъ и въ обработанномъ, видахъ, содержитъ отъ 9 до 10 процентовъ влаги, которая вполне отъ него отдѣляется только при нагреваніи. Изъ физическихъ свойствъ хлопка важнѣйшія суть: цвѣтъ, блескъ, длина волоконъ, тонкость, крѣпость и упругость ихъ. Jullien различаетъ слѣдующіе восемь классовъ хлопка, изъ которыхъ первый пригоденъ для высшихъ номеровъ, послѣдній же только для низшихъ номеровъ пряжи:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1) Sea-Island (длинная георгія). | 5) Короткая георгія, кароллина. |
| 2) Египетскій, бурбоиъ. | 6) Виргинія. |
| 3) Пернамбуко. | 7) Суратъ |
| 4) Луизіана, казинъ. | 8) Бенгалъ, александрія. |

Что относится до примѣсей, то въ хлопкѣ чаще всего встрѣчаются мертвый (незрѣлый) хлопокъ и нечистоты (изломанная шелуха плодовъ, песокъ, грязь и т. д.), происходящія отъ небрежнаго обращенія при сборѣ его. Особенно богаты нечистотами бухарскій хлопокъ, привозимый въ послѣднее время большими партіями въ Россію. Рѣдко попадается въ хлопкѣ примѣсь шерсти. *Остъ-Индскій* х. въ настоящее время большею частью доставляется въ Европу на винтовыхъ пароходахъ чрезъ Суэцкій каналъ. *Остъ-Индскій* хлопокъ волокномъ короче и менѣе чистъ, чѣмъ американскій, но отличается дешевизною. Главное мѣсто вывоза есть г. Бомбей. Лучшій сортъ суратъ или бомбей отличается волокномъ пѣжнымъ, довольно длиннымъ, сѣровато-бѣлаго цвѣта съ слабымъ желтымъ отливомъ. Бенгалъ коротокъ и сухъ. Мадрасъ—сортъ средней руки. Манильскій хлопокъ съ Филиппинскаго острова Люзонъ. Китай производитъ ежегодно до 1800 милліоновъ фунт. хлопка, но въ отпускной торговлѣ этимъ продуктомъ почти не участвуетъ. Привозимый въ Россію бухарскій хлопокъ—коротокъ, жестокъ, содержитъ множество примѣсей и отличается крайне небрежною упаковкою. Изъ *Африки* поступаетъ въ Европейскую торговлю почти исключительно только египетскій хлопокъ, хотя, по увѣреніямъ путешественниковъ, абессинскій хлопокъ отличается необыкновенною бѣлизною и тонкостью полотна. Египетскій хлопокъ встрѣчается въ торговлѣ въ двухъ весьма различныхъ другъ отъ друга сортахъ. 1) Александрія или обыкновенный египетскій хлопокъ коротковолокнистъ, содержитъ нечистоты и даже грязь; поэтому продается весьма дешево. 2) Мако или жюмель. Этотъ сортъ впервые былъ культивированъ французомъ Jumel въ 1820 году, и образуетъ нынѣ весьма значительную статью отпускной торговли. Волокно пѣжное и крѣпкое, но неровное. Торговля египетскимъ хлопкомъ есть монополія хедива. Островъ de la Réunion доставляетъ въ небольшомъ количествѣ хлопокъ весьма высокаго достоинства. Вообще хлопчатникъ дико растетъ на всемъ протяженіи восточнаго берега Африки, отъ мыса Гвардафуя до Натала, также на Мадагаскарѣ.—Американскій хлопокъ. *Сѣверо-Американскіе* сорта, вслѣдствіе длины, тонкости, прочности и чистоты волоконъ, предпочитаютъ всѣмъ прочимъ сортамъ: нѣкоторые только бразильскіе сорта тоньше ихъ, но за то не такъ чисты. Важнѣйшія мѣста вывоза суть: Нью-Орлеанъ, Чарлстоунъ, Саванна, Мобиле и Нью-Йоркъ, изъ которыхъ большая часть отправляется въ Великобританію, главнымъ образомъ въ Ливерпуль. Важнѣйшіе изъ сѣверо-американскихъ сортовъ суть слѣдующіе: 1) Sea-Island воздѣлывается преимущественно на берегахъ штата Георгія и на близъ лежащихъ островахъ С. Симонъ и Кумберландъ. Этотъ хлопокъ чистъ, бѣлаго цвѣта. 2) Луизіана. 3) Алабама. 4) Тенессеи. 5) Георгія, кароллина и упландъ. Кромя того встрѣчаются сорта: виргинія, арканзасъ, миссисипи, миссури, пентули, тексасъ и т. д. Всѣ эти сорта вывозятся чрезъ Нью-Орлеанъ подъ названіями: мобиле и тенессеи. Изъ южно-американскихъ сортовъ особенно замѣчательны бразильскіе. Они отличаются шелковистою тонкостью волоконъ, длиною и пѣжностью, и хотя часто содержатъ нечистоты, весьма охотно покупаются англичанами для приготовленія

изъ нихъ манчестеровъ: 1) Фернамбуко или Пернамбуко. 2) Цеара. 3) Bahia. 4) Алагоасъ. 5) Maranhão или Marañon. 6) Minas novaz. 7) Сертаро. 8) Minas gerais. 9) Рио-Жанейро. Кроме Бразиліи вывозится хлопокъ еще изъ слѣдующихъ частей южной Америки: изъ британской Гвианы; изъ французской Гвианы. Изъ сортовъ колумбійскихъ, отличающихся отъ бразильскихъ только меньшей степенью очищенія, назовемъ: каракасъ, лагвайра, порто-кабелло, картагено и т. д. Перу производитъ товаръ длинно-волокнистый и красивый. Многіе изъ вестъ-индскихъ сортовъ хлопка, извѣстныхъ въ англійской торговлѣ подъ общимъ названіемъ Common Westindia, по достоинству волокна мало уступаютъ хорошимъ южно и сѣверо-американскимъ сортамъ, но продаются по цѣнѣ относительно болѣе низкой, потому что содержатъ много нечистоты. 1) Доминго 2) Порторико 3) Куба. 4) Ямайка, Багамскіе и Бемудскіе острова производятъ хлопокъ среднихъ достоинствъ. Лучшій сортъ вестъ-индскаго хлопка производится на островѣ Бартелеми. Этотъ сортъ длиноволокнистъ, шелковистъ и отличается красноватымъ отливомъ. Вся жатва отправляется въ Швецію. Австралійскія колоніи, преимущественно Queensland, въ первый разъ послали на послѣднюю Лондонскую всемірную выставку образцы хлопка, подававшіе большія надежды. Эти образцы показали, что Австралія можетъ производить хлопокъ самыхъ высшихъ достоинствъ, нѣсколько не уступающихъ лучшему Sea-Island. Левантскимъ хлопкомъ называются сорта, производимые въ европейской и азіатской Турціи. Этотъ хлопокъ очень бѣлъ, но коротокъ и нечистъ: Галлиполи. Сирійскій хлопокъ. Кипрскій хлопокъ. Македонскій. Чесма. Салоники. Кантаръ. Культурою хлопка до послѣдняго времени занимались въ южной Европѣ въ весьма незначительныхъ размѣрахъ. Если принять въ разсужденіе, что 800,000 гектаровъ земли въ такихъ мѣстностяхъ Италіи, которая особенно пригодна для культуры хлопчатника, находится въ высшее время въ необработанномъ состояніи, и присоединить къ этому большую дешевизну заработной платы, то понятно будетъ великая важность культуры хлопка для Италіи. Еслибъ только одна треть означенныхъ 800,000 гектаровъ необработанной земли была засѣяна хлопкомъ, то Италія произвела бы 550,000 кипъ этого драгоцѣннаго товара, количество, нѣсколько превышающее ежегодную производительность южной Кароллины. На самомъ же дѣлѣ Италія успѣла произвести въ періодъ хлопковаго кризиса не болѣе 100,000 кипъ. Изъ сортовъ неаполитанскаго хлопка лучшими считаются Castellamare и Dellatorre; Хлопокъ изъ провинціи Бари. Отрантскій хлопокъ. Сицилійскій хлопокъ. Многіе думали, что уничтоженіе невольничества будетъ имѣть дурное вліяніе на хлопчатобумажную промышленность Соединенныхъ Штатовъ, и что она не выдержитъ конкуренціи Бразиліи и Индіи. Но данныя говорятъ совершенно противное. Если сравнивать количество ежегодно добываемаго хлопка за три самые урожайные года невольническаго времени съ цифрами за послѣдніе три года, получается слѣдующій выводъ:

	тѣсовъ.		тѣсовъ.
Въ 1859 году	3.994,000	Въ 1876 году	4.669,000
» 1860 »	4.824,000	» 1877 »	4.485,000
» 1861 »	3.826,000	» 1878 »	4.759,000
въ среднемъ.	4.215,000	въ среднемъ.	4.637,000

Этотъ прогрессъ объясняется тѣмъ, что, послѣ уничтоженія невольничества, громадныя плантаціи рабовладельцевъ распались болѣею частью на множество мелкихъ хозяйствъ, и, такимъ образомъ, наемный трудъ фермера, опиравшійся на рабовъ, замѣнился личнымъ трудомъ мелкаго собственника, нуждающагося только въ немногихъ рабочихъ. Характеристическою чертою 1877 года въ хлопковой торговлѣ Англій былъ застой и пониженіе цѣнъ. Запасы хлопка, доставленнаго изъ Америки, на столько истощились, что въ другое время это обстоятельство вызвало бы усиленную спекуляцію и значительное повышеніе цѣнъ. Но нѣсколько лѣтъ плохой торговли излечили торговый міръ отъ оптимистическихъ взглядовъ и породили въ немъ опасенія и осторожность противъ вся-

каго риска. Сборъ хлопка въ Америкѣ, въ 1877 году, опредѣляется въ 4.600,000 кипъ. Принимая эту цифру за основаніе расчета и присоединивъ къ ней недоплату въ 200,000 кипъ отъ кризиса предыдущаго года, оказывается, что производство 1877 года превышаетъ 1876 годъ на 300,000 кипъ. Сборъ хлопка въ Бразиліи въ 1877 году былъ меньше противъ 1876 года, а въ Остѣ-Индіи болѣе на 200,000 кипъ. Если сложить всѣ эти производства, то запасы хлопка въ 1878 г. должны увеличиться противъ предшествовавшаго года на 400,000 кипъ. Такое ограниченное потребленіе американскаго хлопка въ 1877 году слѣдуетъ отнести къ случайностямъ войны.

Наибольшее развитіе х. пром. было въ 1873 г., въ 1874 г. она упала, затѣмъ повысилась въ 1875 и 1876 г. и снова понизилась въ 1877 г.

Добыча хлопка.

	Тысн.	Англ. фунт.	Мил. с.	
Соедин. Сѣверо-Америк. Штаты (1876—77) .	4.485,423	436	—	1,955,3
Британская Остѣ-Индія (1876—77)	1.506,000	376	—	566,2
Египетъ (1876)	—	—	—	262,3
Бразилія (1876—77)	363,000	165	—	59,3
Турція (Смирна и проч. 1876—77)	102,000	350	—	35,7
Востѣ-Индія и Перу (1876—77)	86,000	170	—	14,0
Итого милл. фунт.				2,894,3

Вся эта добыча оцѣнивается въ 1,400 мил. марокъ (484 мил. мет. руб.). Большая часть добычи хлопка идетъ въ Англію и тамъ перерабатывается; другая часть идетъ черезъ Англію или прямо на европ. континентъ; третья часть идетъ съ хлопковыхъ плантацій юга Соед. Штатовъ въ промышленные округа восточн. и сѣв.-восточн. Америки, и четвертая часть обрабатывается въ Индіи, недалеко отъ плантацій. О развитіи хлопчатобумажной промышленности даетъ понятіе количество веретенъ, дѣйствующихъ на фабрикахъ: такъ въ Великобританіи въ 1850 г. было 1,932 хлопчатобумажныхъ фабрикъ и въ нихъ дѣйствовало 20.977,000 веретенъ; въ 1875 г. число фабрикъ было 2,365, число веретенъ 37.515,702. Слѣдующая таблица показываетъ относительное развитіе этой промышленности:

Состояніе хлопчатобумажной промышленности въ 1877 году.

	Число веретенъ.	Переработка каждымъ веретеномъ англ. фунт.	Возможная переработка г. о. въ кипахъ	Мил. фунт. каждая въ 400. фунт.
Великобританія	39,500,000	33	1,303,3	3.258,000
Франція	5.000,000	48	240,0	600,000
Германія	4.700,000	55	258,3	646,250
Россія и Польша	2.500,000	65	162,3	406,250
Швейцарія	1,850,000	25	48,3	120,625
Испанія	1.775,000	43	85,2	213,000
Австро-Венгрія	1.558,000	67	104,3	260,965
Италія	880,000	67	58,9	147,400
Бельгія	800,000	60	48,0	120,000
Швеція и Норвегія	310,000	80	24,3	62,160
Голландія	230,000	60	13,3	34,500
Европа	59.103,000	40	2,347,3	5.869,150
Соед. Сѣв.-Амер. Штаты	10.000,000	63	630,0	1.575,000
Британск. Остѣ-Индія	1.231,000	75	92,3	230,750
Итого	70.334,000	—	3,070,1	7.674,900

(Англія занимаетъ первое мѣсто по хлопчатобумажной промышленности; за ней идутъ Сѣв.-Амер. Штаты. Въ 1861 г. въ этихъ штатахъ было всего 5.235,727 веретенъ, въ 1869 г. 6.380,000 веретенъ, а въ 1877 г. число веретенъ возросло уже до 10 мил. Въ Россіи хлопчатобумажныя ткани были извѣстны уже надреве; онѣ получались сперва изъ Азіи. Оссовскій сдѣлалъ первый опытъ пряденія хлопка въ Россіи, въ 1798 г.; заведеніе его составило начало извѣстной Александровской мануфактуры близъ Петербурга; въ 1808 г. открыты были бумагопрядильни въ Москвѣ. Хлопокъ у насъ продуктъ преимущественно привозный; его разводятъ только въ Закавказьѣ (Эриван., Кутаис., Бакин. губ.) и въ Туркестанскомъ краѣ. На Кавказѣ х. разводится давно, но до 1863 г. шелъ только на мѣстныя потребности; замѣтнымъ товаромъ онъ сдѣлался благодаря американскому кризису. Изъ х. готовится бумажная пряжа; первоначально пряденіе развилось по деревнямъ; фабрики же стали появляться въ 20-хъ годахъ и окончательно упрочились въ 40-хъ годахъ, когда изъ Англіи разрѣшили вывозъ прядильныхъ машинъ; съ этихъ поръ у насъ хорошо привилась машинная обработка и быстро сокращается потребление иностранной пряжи. Въ Россіи выдѣлываютъ низкіе и средніе нумера пряжи; фабрики группируются въ Московскомъ районѣ и въ С.Петербургскомъ. Всѣхъ прядильнъ до 50, съ 50 т. раб., на 50—60 м. р. произв. Изъ пряжи готовятся разныя ткани. Бумажное ткачество было сперва кустарнымъ промысломъ; ткани на дому, посемейно, въ особыхъ свѣтелкахъ, на фабрикахъ—только высшіе сорта; затѣмъ, съ распространеніемъ машинной пряжи, крестьянскія свѣтелки расширились, наполнились наемными рабочими, и такимъ образомъ явилось множество (въ 60 годахъ до 2,000 съ 80 т. раб.) мелкихъ ткацкихъ заведеній. Но вотъ развивается примѣненіе парабольшихъ механическихъ заведеній берутъ на себя всѣ работы, начиная съ очистки хлопка до набивки, и мелкія заведенія падаютъ; домашнее ткачество, если гдѣ и держится, то благодаря дешевизнѣ труда; 70% пряжи уходитъ на миткаль (полотно для набивки ситцевъ), 10% на ткани изъ крашеной пряжи—панка, кумачъ, холстинка, сараника и красный товаръ; 5% на плисы; 15% на прочія выдѣлки. Кисей, жаконеты и др. тонкія ткани выдѣлываются только въ столицахъ; иностранная пряжа идетъ только на высшіе сорта. Всего ткацкихъ заведеній до 650 съ 100 т. раб. на 60—70 м. р. пр. Набивка миткала красками и бѣленіе также переходятъ изъ мелкихъ заведеній въ крупныя фабрики; этому содѣйствуютъ: 1) введеніе новаго красящаго вещества—ализарина, вытѣсняющаго индиго, марену и т. п.; 2) примѣненіе печатныхъ машинъ; но техническая и химическая часть еще слаба, и наши ситцы много уступаютъ иностраннымъ. Лучшіе въ С.-Петербургѣ, дешевые—во Влад. губ.; въ Московск. губ. и дешевые и дорогіе сорта. Всѣхъ фабрикъ до 150 съ 30 т. раб., на 40—50 м. р. произв. Первое мѣсто по развитію хлопчатобумажнаго производства—Владим. губ. Хлопчатобумажное производство можно считать болѣе 220 м. р.; за ту же цѣну стали производить лучше; бумажныя ткани стали доступны большому кругу лицъ; съ расширеніемъ спроса фабриканты стали успѣшнѣе пользоваться опытомъ другихъ странъ. Х. закупается въ Остѣ-Индіи, Америкѣ и часто въ Средней Азіи; Соединенные Штаты до кризиса были главнымъ поставщикомъ хлопка. Надѣлія распродаются въ столицахъ, на Нижегородской (20—25 м. р.), Ирбитской (12—15 м.), Полтавской (7—8 м.), Мензелинской, Симбирской, Урюпинской, Харьковской и Новохоперской (по 2—5 м.) и др. ярмаркахъ. Извѣстныя фабрики бумажныхъ тканей Уюдела, Рабенка, Гюбнера (Москва), Шейблера (Лодзь), считающаяся лучшею въ Привислянскомъ краѣ, Познанскаго (Варшава), Форса (Финляндія) и др. Отличаются кретоны и ситцы Гюбнера, кумачи Рабенка. На фабрикѣ Шейблера работаютъ 200,000 веретенъ, 3,000 механическихъ станковъ и 6.000 рабочихъ. Изъ хлопка еще выдѣлываютъ вату, но не болѣе какъ на 1 м. р. и притомъ невысокаго качества, такъ какъ главный матеріалъ—бракованный хлопокъ съ бумагопрядильнъ; спросъ ваты на теплую одежду возрастаетъ по мѣрѣ того, какъ дорожаютъ мѣла. Можно считать годичную пропорцію вы-

воза х. изъ средней Азии до 4%, миллионъ пудовъ, т. е. въ 2½, разъ болѣе противъ цѣны ежегодно вывозимаго изъ Средней Азии хлопка, до проведенія рельсоваго пути между Оренбургомъ и Самарой. При настоящемъ положеніи нашихъ финансовъ и торговаго баланса чрезвычайно было бы важно замѣнить американскій и туркестанскій, чего, при обстоятельномъ веденіи дѣла, нельзя считать невозможнымъ: необходимо завести въ Туркестанѣ въ мѣстахъ производства х. (Коканѣ, Бухарѣ, Хивѣ) прессовальныя и хлопчаточистительныя машины (гены) и улучшить способъ ухода за х.—Хлопчатобумажный порохъ, то же что гремучая хлопчатая бумага. М. С.

Хлопчатникъ настоящій (*Bombax Ceiba*), исполинское, усаженное шипами, дерево вост.-индскихъ и южно-американскихъ лѣсовъ, достигающее 100 и болѣе фут. вышины. Выдолбленный стволъ его служитъ пирогомъ, въ которой помѣщается до 180 человѣкъ; сѣмена, вкусомъ похожія на миндаль, употребляются въ пищу сырыя или жареныя (также какъ и сѣмена ост.-индскаго вяза *B. malabaricum*), молодые, снзкіе листья замѣняютъ неграмъ овощи; шелковистымъ пухомъ сѣмянъ набиваютъ перины (также какъ и пухомъ сѣмянъ *Chorisia*, хоризіи, одинъ видъ которой замѣчателенъ своимъ стволомъ, утолщеннымъ по срединѣ на подобіе барабана); на стволахъ живутъ дикари во время наводненія. Въ Ост.-Индіи существуетъ другой видъ этого растенія—малабарскій хлопчатникъ (*B. malabaricum*), имѣющій отъ 50 до 100 ф. вышины и отъ 6 до 7 ф. толщину и тоже колючій.

Хлопчикъ, деревянная рогулька на дышлѣ чумацкой фурн; на хлопчикѣ держится ярно, сплтое съ пола.

Хлопъ, польскій и малороссійскій крестьянинъ.

Хлоралезъ (греч.), болѣзнь—блѣдная немочь.

Хлораль, представляетъ безцвѣтную, легкоподвижную, съ ѣдкимъ запахомъ, жидкость, кипящую при 99°. Тяжелѣе воды. Хлораль смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ съ водою и спиртомъ. При образованіи гидрата замѣчается значительное отдѣленіе тепла. По своимъ реакціямъ онъ представляетъ сходство съ альдегидомъ. Х. даетъ кристаллическое соединеніе съ кислыми сѣрнистокислыми щелочами; подобно альдегиду восстанавливаетъ амміачный растворъ азотно-серебряной соли. Ёдкія щелочи разлагаютъ хлораль, причемъ получается хлороформъ и соль муравьиной кислоты. При долгомъ сохраненіи хлораль превращается въ полимеръ—бѣлое нерастворимое въ водѣ вещество—нерастворимый хлораль. Это превращеніе происходитъ скорѣе, если оставить хлораль нѣкоторое время стоять съ крѣпкой сѣрною кислотой. При нагреваніи до 180°—200° нерастворимый хлораль снова переходитъ въ обыкновенный. Х. продуктъ металлотического замѣщенія хлоромъ водорода въ безводномъ спиртѣ.

Хлораниль, соединеніе, въ которомъ весь водородъ хлорана замѣщенъ хлоромъ, тетрахлорохинонъ называется хлоранилемъ. Хлораниль образуется при дѣйствіи бертолетовой соли и соляной кислоты на весьма многія вещества, какъ: анилинъ, салицилъ, пикриновую кислоту. Хлораниль, а также и всѣ другіе хлоропродукты замѣщенія хлорана, при дѣйствіи восстанавливающихъ средствъ, переходить въ соответствующіе продукты замѣщенія гидрохинона. Это представляетъ тотъ интересъ, что послѣдніе не могутъ быть получены прямо изъ гидрохинона.

Хлорбензойная кислота, получается при непосредственномъ дѣйствіи хлора на бензойную кислоту, при дѣйствіи на послѣднюю пятихлористой сурьмы, бертолетовой соли и соляной кислоты, а также бѣлѣйной извести.—Хлорсалициловая кислота, получается при разложеніи водой хлорангидрида салициловой кислоты, образующагося при дѣйствіи пятихлористаго фосфора на салициловую кислоту. Хлорсалициловая кислота плавится при 137°. Плавится подъ водою. При дѣйствіи цинка и соляной кислоты легко подвергается обратному замѣщенію и переходитъ въ бензойную кислоту.—Хлордращиловая кислота получается при разложеніи соляной кислотой діазодращиловой-амидодращиловой кислоты, плавится при

235°. Эти три изомерныя кислоты отличаются между собою не только по температурѣ плавленія, но и по многимъ другимъ свойствамъ.

Хлорида (греч.), у римлянъ Флора, жена Зефира, богиня цвѣтовъ.

Хлористая ртуть, см. Каломель.

Хлористо-бромистое серебро, эмболитъ, минералъ, встрѣчается большею частью сплошнымъ. Цвѣтъ желтый или зеленый. Удѣльный вѣсъ—5,7—5,80. По анализу Платнера, состоитъ изъ: 67 серебра, 20 брома и 13 хлора. Находится въ Хилл.

Хлористое серебро, тоже что Кераргиритъ.

Хлористый ацетилъ; дѣйствуя пятихлористымъ фосфоромъ на уксусную кислоту, получаютъ хлористый ацетилъ, который образуется также при дѣйствіи хлора на альдегидъ. Хлористый ацетилъ представляетъ безцвѣтную, легкоподвижную жидкость, весьма ѣдко дѣйствующую на глаза. Кипитъ при 55°. Онъ весьма легко подвергается реакціямъ двойнаго разложенія. Такъ, по прибавленіи къ водѣ онъ сначала падаетъ на дно, но тотчасъ же разлагается на уксусную и соляную кислоты; со спиртомъ даетъ уксусный эфиръ; съ уксусными солями—уксусный ангидридъ.

Хлористый углеродъ. Изъ всякаго углеводорода черезъ окончательную металенсію можно получить соответственный хлористый углеродъ, и, дѣйствительно, число хлористыхъ углеводородовъ, уже нынѣ извѣстныхъ, весьма велико. Тетрахлоро-металлъ или четыреххлористый углеродъ представляетъ жидкость, кипящую при 78°, уд. в. 1,62 при 0°. Металенсіи подвергаются не одни углеводороды. Совершенно точно также нѣкоторые и другія водородистыя соединенія при дѣйствіи хлора даютъ соответственные хлорные продукты, напр. амміакъ, ѣдкое кали, ѣдкая известь и цѣлый рядъ щелочныхъ веществъ. Смѣсь продукта металенсіи съ хлористымъ кальціемъ употребляютъ въ большомъ видѣ въ практикѣ и называютъ хлорною или чаще бѣлизною известью; тогда какъ смѣсь, получающуюся изъ ѣдкаго натра, называютъ жавелевой жидкостью, потому что на жавельскомъ заводѣ, около Парижа, ее въ первый разъ начали готовить. Бѣлизная известь получила свое названіе отъ того, что она сама, а въ особенности смѣсь ея съ соляною кислотою, дѣйствуетъ бѣлящимъ образомъ на ткани, такъ что она въ этомъ отношеніи подобна хлору, но передъ хлоромъ она имѣетъ предпочтеніе въ томъ отношеніи, что разрушительное дѣйствіе хлора можетъ быть здѣсь умѣрено, и еще въ томъ отношеніи, что обращеніе съ такимъ твердымъ веществомъ, какъ бѣлизная известь, представляетъ гораздо больше удобствъ, чѣмъ обращеніе съ газообразнымъ хлоромъ. Бѣлизную известь называютъ нерѣдко хлористою известью. Въ лабораторіяхъ можно приготовить растворъ бѣлизной извести, пропуская черезъ охлажденное известковое молоко струю хлора. Въ бѣлизной извести нужно признать существованіе по крайней мѣрѣ двухъ веществъ: хлористаго кальція и вещества, подобнаго водной извести, въ которой водородъ замѣщенъ хлоромъ. Бѣлизная известь употребляется въ практикѣ въ значительномъ количествѣ для бѣленія тканей. Ее употребляютъ также для различныхъ другихъ видовъ окисленія, такъ напр. для уничтоженія миазмовъ; при чумѣ, заразительныхъ болѣзняхъ, а также въ мѣстахъ, въ которыхъ разлагаются органическія вещества, въ особенности животныя и т. п. Она идетъ также въ нѣкоторыхъ случаяхъ для окисленія и одновременнаго дѣйствія хлора; такъ напр. съ помощью ея готовятъ хлороформъ, дѣйствуя спиртомъ на бѣлизную известь. Хлорноватистая кислота, т. е. хлористый водородъ, въ массу котораго втиснуть одинъ атомъ кислорода, есть вещество мало постоянное. Къ хлорноватистой кислотѣ стоитъ въ этомъ отношеніи всего ближе хлористая кислота. Хлористый ангидридъ имѣетъ удѣльный вѣсъ паровъ (около 40). Сѣра, фосфоръ и тому подобныя вещества, окисляясь на счетъ кислорода хлористаго ангидрида, разогрѣваютъ его и производятъ взрывъ. Ртуть поглощаетъ хлористый ангидридъ безъ всякаго остатка, такъ что для собранія его нужно избѣгать употребленія ртути. Если соли хлорноватистой кислоты под-

вергнуть нагрѣванію или при нагрѣваніи пропускать хлоръ черезъ растворы щелочей (сперва образуется при этомъ хлорноватистая соль), то происходятъ соли хлорноватой кислоты (Бертолетова соль). Хлорная кислота, самая постоянная кислота изъ всѣхъ хлорокислородныхъ соединений, въ видѣ калиевой соли получается при нагрѣваніи бертолетовой соли.

Хлоритовый гранитъ, горная порода изъ группы гранитовъ, состоитъ изъ зернистой смеси полевого шпата, кварца и хлорита; сланцеватыя видоизмѣненія его называются хлоритовымъ гнейсомъ. Встрѣчается въ Альпійскихъ горахъ. — **Хлоритовый сланецъ**, горная порода изъ группы слюдяныхъ сланцевъ, состоитъ существенно изъ хлорита, но часто содержитъ примѣсь кварца или полевого шпата; имѣетъ чешуйчато-сланцеватое сложеніе и луковично-черно-зеленый цвѣтъ. Случайными составными частями бываетъ: гранатъ, турмалинъ, тальковый шпатъ, лучистый камень. Находится на Уралѣ, въ Альпахъ, Венгріи и т. д.

Хлоритондъ (хлоритонный шпатъ), минералъ, образуетъ листоватые агрегаты; блескъ слабый, перламутровый. Тверд. 5,5 . . 6; удѣльный вѣсъ — 3,55. Цвѣтъ черновато-зеленый. Состоитъ, по анализу Ф. Коббеля, изъ 26,19 кремнезема, 38,30 глинозема, 6,00 окиси желѣза, 21,11 закиси желѣза, 3,30 магнезін, 5,50 воды. Находится въ Тироли, на Уралѣ, около Екатеринбурга.

Хлоритъ (рипидолитъ у Розе), минералъ принадлежитъ къ гексагональной системѣ. Большею частью встрѣчается сплошнымъ, въ листоватыхъ и чешуйчатыхъ агрегатахъ и въ видѣ хлоритоваго (см.) сланца. Мягокъ, гибокъ, но не упругъ. Тверд. 1 . . 1,5; удѣльный вѣсъ — 2,78—2,95. Цвѣтъ луково-фиесташково-черновато-зеленый; прозраченъ. По анализу Ф. Коббеля состоитъ изъ 27,32 кремнезема, 20,69 глинозема, 24,89 горькозема, 15,23 закиси желѣза и 12,00 воды. Дѣйствуетъ на тонкую магнитную стрѣлку. Находится въ Тироли, Венгріи, на Уралѣ и проч. Употребляется, какъ пламень, при обработкѣ желѣзныхъ рудъ. Землистыя видоизмѣненія хлорита употребляются иногда какъ краска.

Хлороспермы (зеленыя), морскія водоросли, которыя живутъ на половину на воздухѣ, на половину подъ водою, каковы напримѣръ шелковистыя энтероморфы и лентообразныя лучицы (*Ulvae*), покрывающія яркою зеленью береговые камни и растущія какъ на полярныхъ оконечностяхъ континентовъ, такъ и на тропическихъ берегахъ.

Хлорофанъ, видоизмѣненіе плавикового шпата; въ жару свѣтится.

Хлорофентъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, вкрапленнымъ и отчасти наполняющимъ пузырьчатыя пустоты мшистаго камня. Удѣльный вѣсъ — 2,02. Цвѣтъ фиесташково и оливково-зеленый. По Форхгаммеру состоитъ изъ 3,5 магнезін, 32,4 кремнезема, 21,9 закиси желѣза и 42,2 воды. Находится на островахъ Шотландскихъ, Гебридскихъ и Ферройскихъ.

Хлорофилъ или *Листозелень*, красящее вещество, отъ присутствія коего зависитъ зеленый цвѣтъ растений. У большей части растений х. представляется въ видѣ зеленыхъ крупинокъ, кои то прилегаютъ къ стѣнамъ клѣточки, то плаваютъ въ клѣточномъ сокѣ, то окружаютъ клѣточное ядро. У нѣкоторыхъ водорослей онъ встрѣчается въ видѣ плоскихъ лентъ (у *Conferva zonata*, *Draparnaldia plumosa*), у зигемии въ видѣ спирально-завитыхъ лентъ, у мужотія въ видѣ пластинки, или же въ видѣ хлопьевъ неопредѣленной формы. Несмотря на важное значеніе, какое хлорофилъ имѣетъ въ ходѣ растительныхъ процессовъ, мы не знаемъ не только того, тождественъ ли хлорофилъ различныхъ растений, тождественъ ли онъ съ зеленымъ красящимъ веществомъ, находящимся въ нѣкоторыхъ инфузоріяхъ, но даже и относительно состава его извѣстно только то, что въ немъ содержитсяъ желѣзо, но неизвѣстно, есть ли азотъ или нѣтъ. По всей вѣроятности онъ представляетъ смѣсь нѣсколькихъ красящихъ веществъ. Растенія, развивающіяся на почвѣ вовсе не содержащей желѣза, не образуютъ хлорофила, а если къ этой почвѣ прибавить желѣзо, то они зеленеютъ очень скоро. Присутствіе свѣта составляетъ также необходимое условіе для образованія хлорофила. Растущія въ темнотѣ растенія бываютъ блѣды (этіолированы), но для

многихъ растений, произрастающихъ въ тѣни, для образованія хлорофила достаточно очень слабаго свѣта. Поразительное исключеніе составляютъ срастающіяся сѣмена многихъ хвойныхъ, которыя зелѣютъ даже въ совершенной темнотѣ. Молодые крупинки хлорофила, образовавшіяся изъ протоплазмы, въ послѣдствіи остаются въ протоплазмѣ и лежатъ въ непользованномъ слое кѣлочни и только изрѣдка встрѣчаются въ протоплазматическихъ сокахъ. Крупинки хлорофила не имѣютъ собственной оболочки, но представляютъ болѣе плотный наружный слой, плотность котораго уменьшается постепенно по направленію къ болѣе жидкому содержимому, а потому этотъ слой можно сравнить съ первичнымъ мѣшечкомъ. Внутри зеренъ х. часто встрѣчаются зернышки крахмала, образовавшіяся въ нихъ въ большей части случаевъ подъ вліяніемъ свѣта. Въ рѣдкихъ же случаяхъ напр. у нѣкоторыхъ мховъ *Anthoceros Fissidens bryoides* они составили центры, вокругъ которыхъ отлагалось хлорофильное вещество. Хлорофильныя тѣла растутъ до извѣстной степени, изрѣдка однако достигаютъ довольно значительной величины, такъ какъ напр. у одного печеночнаго мха (*Metzgeria furcata*) поперечникъ ихъ увеличивается съ 0,0003 до 0,006 ф. м. У мховъ и у водорослей рѣже; у высшихъ растений они размножаются посредствомъ дѣленія, распадаясь на 2 новыя тѣльца, способныя жить самостоятельно. III.

Хлороформъ (греч.) безцвѣтная, тяжелая и летучая жидкость, имѣющая пріятный запахъ и остро-сладкій вкусъ; отъ дѣйствія свѣта и воздуха разлагается; нерастворима въ водѣ. Х. открытъ въ 1831 г. Гутри, въ Америкѣ; дѣйствительный же составъ его, хлористый формиль, опредѣленъ Дюма въ Парижѣ (1833 г.). Симонъ въ Эдинбургѣ предложилъ употреблять Х. въ болѣзняхъ при хирургическихъ операціяхъ, и въ настоящее время большая часть операцій производится при предварительной хлороформизаціи. При дѣйствіи избытка хлора на болотный газъ, разведенный угольной кислотой для замедленія реакціи, три атома водорода болотнаго газа замѣщаются хлоромъ и образуется хлороформъ или трихлорометанъ. Х. получается также и при нѣкоторыхъ другихъ реакціяхъ: такъ при дѣйствіи щелочей на: а) соединеніе, наз. хлоралемъ; б) трихлороуксусную кислоту, т. е. на уксусную кислоту. Хлороформъ образуется также при дѣйствіи бѣлизной извести на многія органическія соединенія, такъ напр. на обыкновенный спиртъ, ацетонъ и т. п. Этимъ и пользуются обыкновенно для его приготовленія. Стоитъ его отдѣлнить отъ воды, высушить хлористымъ кальціемъ и перегнать, чтобы получить чистымъ, въ видѣ безцвѣтной, легко подвижной, кипящей при 62° жидкости, удѣльнаго вѣса 1, 5 при 0°, съ особеннымъ запахомъ и сладкимъ вкусомъ. Вдыханіе паровъ хлороформа производитъ безчувственность, анестезію, на чемъ и основано его употребленіе при хирургическихъ операціяхъ. Х. растворяетъ жиры, смолы, каучукъ и т. д.; іодъ растворяется въ немъ, окрашивая въ фіолетовый цвѣтъ. Для анестезіи хлороформомъ достаточно нѣсколькихъ капель: это производится посредствомъ компресса, на который капаютъ Х. и который прикладываютъ ко рту и носу: для одного больного довольно 1 унціи Х., а другому мало и 5 унц. Отъ 10 или 20 большихъ вдыханій, продолжающихся иногда не болѣе 30 секундъ, человѣкъ погружается въ безчувственность, во время которой надъ нимъ могутъ совершать самыя трудныя операціи. Эта безчувственность происходитъ отъ того, что пары эфира, поглощенные кровью, поражаютъ спинной мозгъ, отъ притупленія котораго человѣкъ погружается въ глубокій сонъ, не лишаясь однако чувства самосознанія. Въ С.-Петербургѣ мы одолжены введеніемъ его баронету Я. В. Виллѣ. Первые опыты, сдѣланные въ первомъ военно-сухопутномъ госпиталѣ, оказались столь успѣшными, что въ самое короткое время Х. вошелъ въ общее употребленіе. Хлороформированіе имѣетъ три періода: оныанія, судорогъ и уснленія (мышечнаго расслабленія). Самый опасный и трудный періодъ—судорогъ, когда больной начинаетъ метаться. Отъ неудачнаго хода хлороформированія можетъ произойти задушеніе и смерть, и поэтому хлороформизація требуетъ большой осторожности отъ врача; по этой же причинѣ Х. могутъ давать по закону только

правн. Передъ операциею больному не даютъ пищи, такъ какъ при рвотѣ, происходящей при хлороформированіи, куски пищи могутъ произвести задушеніе.

II. Р.

Хлоромнищелъ, минералъ, видоизмѣненіе шпиннели, отличается травяно-зеленымъ цвѣтомъ. Встрѣчается мелкими кристаллами, выросшими въ тальковомъ сланищѣ на Уралѣ. Въ хлоромнищели найдено 0, 27—0, 60% окиси мѣди.

Хлоръ (греч.), простое газообразное тѣло, получившее названіе отъ своего зеленовато-желтаго цвѣта. (Греч.—зеленовато-желтый); кислотныя свойства хлористаго водорода, или соляной кислоты, были извѣстны уже давно, и потому, когда Лавуазье указалъ на образованіе кислотъ соединеніемъ воды и металлическихъ элементовъ съ кислородомъ, должно было думать, что соляная кислота образована соединеніемъ воды съ окисломъ какого либо особаго вещества. Глауберъ и Шею открыли хлоръ, и послѣдній получилъ его при дѣйствіи соляной кислоты на перекись марганца. Только въ 1811 году Гелюссакъ и Тенаръ во Франціи, а въ Англіи Дэви, убѣдились въ томъ, что вещество, полученное Шею, не содержитъ кислорода, потому что не даетъ воды, соединясь съ металлами, и стали считать его за вещество элементарное. Они и называли его хлоромъ. Встрѣчается онъ въ природѣ почти исключительно въ соединеніи съ металлами и между этими соединеніями наибольшее количество его извѣстно въ видѣ поваренной соли. Изъ морской воды однако можно получить и другіе хлористые металлы, какъ: хлористый калий, хлористый магній. Нѣкоторые изъ нихъ находятся въ каменной соли; значительныя количества различныхъ хлористыхъ металловъ находятся также въ почвѣ, входятъ въ растенія и животныя, переходятъ въ текучую воду и находятся такимъ образомъ всюду, хотя и въ малыхъ количествахъ; хлористые металлы только съ трудомъ выделяютъ хлоръ; напротивъ того, лишь только существуетъ хлоръ, онъ чрезвычайно легко соединяется съ разнообразными тѣлами, а потому не мудрено, что свободного хлора въ природѣ не встрѣчается. Что же касается до хлористаго водорода, то его растворъ въ нѣкоторыхъ минеральныхъ источникахъ найденъ, такъ напр. извѣстенъ одинъ источникъ въ Америкѣ, содержащій въ себѣ соляную или хлористоводородную кислоту въ довольно значительномъ количествѣ. Для выдѣленія хлора обыкновенно употребляютъ хлористый водородъ и именно водяной растворъ его, т. е. соляную кислоту. Требуется отнять водородъ отъ хлористаго водорода. Это производятъ почти всѣ окисляющія вещества, а особенно тѣла, способныя выдѣлять при накаливаніи кислородъ. Напр. перекись марганца, бертолетова соль, хромовая кислота и др. Взаимодѣйствіе требуетъ нагреванія до температуры около 100°. Такъ его и приготовляютъ и въ технику, и въ лабораторной практикѣ. Вслѣдствіе его большой тяжести, хлоръ можно собирать прямо въ сухомъ сосудѣ, пропустивши газоотводную трубку до дна сосуда. Хлоръ ложится тяжелымъ слоемъ на дно сосуда, вытѣсняетъ воздухъ и такимъ образомъ наполняетъ сосудъ, за чѣмъ можно слѣдить, потому что цвѣтомъ хлоръ довольно рѣзко отличается отъ безцвѣтнаго воздуха. Въ технику для приготовленія хлора употребляютъ обыкновенно тѣ же самые пріемы; но смѣшеніе производятъ въ большихъ глиняныхъ, иногда свинцовыхъ, рѣдко стеклянныхъ сосудахъ. Хлоръ представляетъ физическія свойства весьма рѣзкія. Это есть газъ желтовато-зеленаго цвѣта, съ запахомъ чрезвычайно удушливымъ и характернымъ. Плотность хлорнаго газа въ 35, 5 болѣе плотности водорода, какъ и его паръ; слѣдовательно частица содержитъ два атома, какъ и для водорода. При 15° хлоръ растворяется въ $\frac{1}{2}$ объема воды. Такой растворъ хлора въ водѣ носитъ названіе хлорной воды; по разбавленіи водою, его употребляютъ въ медицинской и лабораторной практикѣ и приготовляютъ, пропуская хлоръ черезъ вульфовъ аппаратъ или же въ опрокинутую реторту, наполненную водою, пропускаютъ конецъ газоотводной трубки, выдѣляющей хлоръ. Хлорная вода не можетъ долго сохраняться, потому что при дѣйствіи свѣта выдѣляетъ кислородъ. Для устраненія этого дѣйствія, употребляютъ для сохраненія стланики, не пропускающія свѣта. Хлоръ, какъ

тѣло простое, не разлагается, но однако онъ подвергается некоторому химическому измѣненію отъ дѣйствія свѣта. Что же касается до реакцій соединенія, то хлоръ представляетъ вещество, вступающее во множество такихъ реакцій. Онъ соединяется съ большинствомъ простыхъ тѣлъ и со множествомъ сложныхъ тѣлъ, и притомъ соединяется непосредственно, даже болѣею частью не требуетъ для возбужденія соединенія нагрѣванія, или соединеніе происходитъ только при слабомъ нагрѣваніи, и оно сопровождается въ большинствѣ случаевъ болѣею отдѣленіемъ тепла. Съ водородомъ хлоръ взрываетъ, если смѣсь водорода съ хлоромъ выставлена на дѣйствіе прямыхъ солнечныхъ лучей или приведена въ прикосновеніе съ губчатою платиною, накаленнымъ тѣломъ, или электрической искрой. Варивъ, происходящій при этомъ, даже сильнѣе взрыва гремучаго газа. Смѣсь хлора съ водородомъ, выставленная на дѣйствіе свѣта въ сосудѣ определенной емкости и поверхности, можетъ служить средствомъ для измѣренія напряженности химическихъ лучей. Хлоръ соединяется съ болѣею числомъ простыхъ тѣлъ непосредственно, и такое соединеніе наступаетъ даже при обыкновенной температурѣ или только при слабомъ нагрѣваніи, чѣмъ отличаются соединенія хлора отъ подобныхъ же соединеній кислорода. Многіе металлы, помещенные въ хлоръ, тотчасъ съ нимъ соединяются и даютъ хлористые металлы, и такіе металлы, какъ золото и платина, не соединяющіеся прямо съ кислородомъ и дающіе съ нимъ соединенія чрезвычайно непрочныя, образуютъ непосредственно съ хлоромъ хлористые металлы. Для этого пыieto хлора можетъ служить или хлорная вода, или царская водка. Онѣ растворяютъ золото и платину, переводя ихъ въ хлористые металлы. Большинство металлоидовъ также соединяется съ хлоромъ; сѣра, фосфоръ горятъ въ немъ, съ нимъ непосредственно соединяются при нагрѣваніи и даже при обыкновенной температурѣ; только азотъ, углеродъ и кислородъ не даютъ съ нимъ прямыхъ соединеній. Что касается до получающихся предъидущими способами хлористыхъ соединеній, то одни изъ нихъ суть тѣла, легко измѣняющіяся отъ вліянія влажности и воды, и это суть именно соединенія тѣхъ элементовъ, окислы которыхъ представляютъ характеръ ангидридовъ кислотъ, значить, преимущественно хлористые металлоиды, какъ хлористая сѣра, хлористый фосфоръ и т. п. Другія же представляютъ и видъ, и всѣ основныя свойства солей, что видно уже изъ самой поваренной соли, которая вступаетъ въ тѣ самыя двойныя разложенія, какія свойственны характеру солей. Эти вещества подъ вліяніемъ воды не измѣняются тотчасъ. Вода растворяетъ большинство ихъ, однако хлористое серебро, хлористый свинецъ, полухлористая ртуть въ водѣ нерастворимы. Что касается до хлористыхъ металловъ, или основныихъ металлическихъ хлорангидридовъ, то они представляютъ свойства обыкновенныхъ кислородныхъ солей; они вступаютъ въ двойныя разложенія и измѣняютъ свой металлъ на другіе металлы и на водородъ въ различныхъ условіяхъ, содѣйствующихъ двойному разложенію. Они представляютъ также, какъ и кислородныя соли, продукты дѣйствія кислоты на основаніе или щелочь. Хлористое желѣзо, хлористый мышьякъ, хлористая ртуть, хлористое олово летучи, тогда какъ ихъ соотвѣтственными имъ окиси, или ихъ гидраты не летучи. Что же касается до хлорангидридовъ, соотвѣтствующихъ кислотамъ и преимущественно металлоидамъ, то это суть тѣла совершенно особыхъ свойствъ. Всѣ почти они летучи, имѣютъ сильный удушливый запахъ, раздражающій и глаза, и дыхательные органы. Они съ водою реагируютъ, какъ многіе ангидриды кислотъ, отдѣляя тепло, выделяя хлористый водородъ, образуя гидраты. Оттого ихъ обыкновенно нельзя получить изъ гидратовъ. Представителемъ кислотныхъ хлорангидридовъ можетъ служить треххлористый фосфоръ, какъ тѣло, получающееся прямымъ горѣніемъ фосфора въ хлорѣ. Хлоръ прямо соединяется не съ однимъ простымъ тѣломъ, но и со сложными тѣлами. Способность хлора соединяться съ водородомъ объясняетъ то сильное окисляющее дѣйствіе, которое производитъ онъ на многія вещества въ присутствіи воды. Практика пользуется

окислительнымъ дѣйствиємъ хлора въ присутствіи воды, потому что употребляютъ его для быстраго бѣленія тканей и волокнистыхъ веществъ. Бѣленіе посредствомъ хлора требуетъ извѣстнаго рода техническихъ предосторожностей, чтобы хлоръ не обратилъ своего дѣйствія на самаа волокна, а ограничился бы только красящимъ веществомъ. Впрочемъ, въ настоящее время въ немногихъ, только случаяхъ, а именно при изготовленіи массы для писчей бумаги, употребляютъ прямо газообразный хлоръ; въ большинствѣ случаевъ для бѣленія употребляютъ уже такъ называемую бѣлящую известь. Способность хлора бѣлить была открыта Бертолетомъ, и составляетъ важное приобрѣтеніе техники, потому что этимъ способомъ замѣнился въ большинствѣ случаевъ прежде общій способъ бѣленія на солнцѣ при смачиваніи водою, что употребляется еще и нынѣ для полотенецъ, воска и т. п. Окисляющее свойство хлора выказывается по всей широкости и въ томъ случаѣ, когда онъ разрушаетъ большинство органическихъ тканей и убиваетъ самые организмы. Этимъ свойствомъ хлора пользуются при уничтоженіи миазмовъ, въ особенности прежде въ чумныхъ карантинныхъ употреблялся очень часто хлоръ для окулированія. Но это послѣднее употребленіе хлора должно быть въ жилищахъ производимо съ большою осторожностью, потому что хлоръ, пущенный на воздухъ, дѣлаетъ его вреднымъ для здоровья, разрушая въ органахъ дыханія и ткань самыхъ легкихъ. Весьма важный моментъ въ исторіи химіи составляетъ открытіе Лорана и Дюма, показавшее, что хлоръ способенъ вытѣснять и замѣнять водородъ. Важно это открытіе потому, что хлоръ оказывается элементомъ, въ одно и то же время легко соединяющимся съ водородомъ, и элементомъ, его замѣняющимъ. Такое замѣщеніе водорода хлоромъ называется металепсією. Механизмъ такого замѣщенія чрезвычайно постояненъ.

Хлоя, зеленѣющаяся, прозваніе Цереры въ Аоніяхъ. Въ честь ея установлено было весеннее празднество 6-го таргеліона, съ веселыми играми.—**Х. христіанка** въ Коринѣ; сообщала апостолу Павлу всѣ разговоры и споры по поводу новой религіи въ городѣ.

Хлюдовъ, Алексѣй Ивановичъ, извѣстенъ отправленіемъ значительныхъ каравановъ съ русскими товарами въ Среднюю Азію: первоначально Первушинъ, а вслѣдъ за нимъ и Х. отправили въ Камгаръ въ 1868 г. значительные караваны. Въ Ходжентѣ имъ устроена въ 1867 г. шелкоразмотная фабрика.—Съ братомъ Герасимомъ Ив. имѣетъ въ Егорьевскѣ, Рязан. губ., бумагопрядильную фабрику (съ 1844 г.): ежегодное производство на 3,000,000 р. Три паровыя машины. При фабрикѣ находятся: школа, больница, механическая и литейная мастерскія. Хлопка пдетъ до 180,000 пуд. (американскаго 120,000, изъ Туркестана 30,000 п.).

Хлудцы, прутья, изъ конхъ плжутся рѣшетки для бороны: состоятъ изъ 25 двойныхъ врстовъ, въ дырки конхъ вставляются кленцы. Къ клѣткамъ, съ одной стороны, придѣлывается огибка, т. е. душка, на кою вонзять борону.

Хлудъ или водоносъ, рычагъ съ ожигомъ и поперечною палкою для вдвиганія въ ушатныя ушки, концы носятъ въ ушатахъ воду и проч.

Хлушинскій, Венцель Леопольдъ, богемскій прелатъ (1759 † 1830 г.), былъ лембергскимъ архіепископомъ, а потомъ пражскимъ. Основалъ двѣ реальныя школы.

Хлувецъ, брусокъ въ боронѣ, въ коемъ находится зубъ.

Хлувъ, кость, высунувшаяся у птицъ на ноздрѣ.

Хлутцы, толстыя палки, на кон наплетають плетенки изъ лозы.

Хлыновъ, прежде провинціальный городъ прежней Казанской губерніи; въ 1780 г. переименованъ въ губернскій городъ Вятку.

Хлыстанъ шилоногія (*Uromastix spinifer*), большая сѣвероафриканская ящерица, окрожаго цвѣта съ бурными пятнышками; хвостъ короткій съ двумя иглистыми кольцами. У этой ящерицы есть бедренныя желѣзы.

Хлистовщина, Христовщина, духовные скопцы, ересь (см. эт.). Нинѣшній Христосъ этой ереси живетъ въ Тамбовѣ, а Богородица въ Донской области.

Хлисту, березовые брусья борони; ихъ большею частью 22.

Хлисту, франтъ, пустой человекъ, занятый собою, фатъ.

Хлѣбенка (Sanguisorga), тоже что кровохлебка.

Хлѣбный приказъ или дворецъ; существовалъ въ древней Россіи и имѣлъ обязанностью заготовлять и хранить хлѣбъ для государева стола и довольствовать придворныхъ служителей.

Хлѣбная, тоже что Перга.

Хлѣбная торговля, еще недавно вызывала не только въ толпѣ, но и у просвѣщенныхъ мыслителей мнѣнія, что въ ней заключаются главныя причины дороговизны, и что правительство должно ее ограничить. Въ Англіи, по постановленію Эдуарда VI (5 и 6 Эд. VI, гл. 14), торговля хлѣбомъ была объявлена незаконнымъ промысломъ. При Карлѣ II этотъ законъ былъ смягченъ и дозволена заготовка и перепродажа хлѣба, но съ любезными ограниченіями — покупать только при низкихъ цѣнахъ и продавать на томъ же рынкѣ не ранѣе, какъ по истеченіи 3 мѣсяцевъ. Нѣмецкіе Reichspolizeiordnungen, и даже прусскіе Landrechte долго руководствовались взглядомъ пандектовъ, что торговля хлѣбомъ есть лихоимство. Въ XIX ст., послѣ распространенія экономическихъ началъ, законодательства начали смотрѣть на хлѣбную торговлю иначе, хотя еще въ 1817 г. папа гремѣлъ противъ презрѣнныхъ монополистовъ, которые скупаютъ едва скатый хлѣбъ. И въ 1817 г. въ Гессенѣ и во многихъ германскихъ городахъ публицисты возставали противъ скупщиковъ хлѣба (Kornwucher). И въ палатѣ общинъ въ Англіи въ 1847 г. лордъ Бентингъ держалъ рѣчь противъ хлѣбныхъ спекулянтовъ. Съ распространеніемъ сознанія экономическихъ началъ новѣйшіе публицисты стали смотрѣть на хлѣбную торговлю, какъ на важнѣйшее обезпеченіе страны противъ дороговизны. Начало свободной торговли вообще и хлѣбной въ особенности, которымъ жила древняя Россія, при вѣчномъ ей стрѣхѣ, было единственнымъ средствомъ, безпрестанно спасавшимъ ее отъ часто повторяющагося голода. Правительство не имѣло никакихъ средствъ, чтобы оказать народу помощь. Новгородъ спасался отъ голода своею развитою торговлею съ нѣмцами. Особенно же поучительна въ этомъ отношеніи исторія Пскова. Онъ велъ постоянную обширную торговлю съ нѣмцами, вслѣдствіе чего не испытывалъ тѣхъ несчастій, которымъ подвергался другія мѣстности Россіи отъ голода; напротивъ, получалъ извѣстіе житницы Россіи, и перѣдало во время голода кормилъ бѣжавшихъ въ него изъ другихъ мѣстъ. Въ московскомъ же періодѣ, когда начало свободной торговли рушилось, когда хлѣбъ, отчасти какъ заповѣданный товаръ, входилъ въ предметы монопольной торговли казны, отчасти дѣлался предметомъ привилегированной торговли нѣкоторыхъ иноземныхъ купцовъ, положеніе Россіи въ вопросѣ дороговизны сдѣлалось крайне опаснымъ. Безусловно испытывало московское правительство въ подобныхъ случаяхъ различныя средства, между коими главнѣйшимъ признавало возможность предписывать помѣщикамъ и землевладѣльцамъ везти хлѣбъ изъ ихъ имѣній въ Москву или другіе ближайшіе города, гдѣ былъ голодъ. Такія повелѣнія обыкновенно соединялись съ угрозою, что въ противномъ случаѣ въ земли такихъ помѣщиковъ будутъ посланы ратные люди, для разграбленія хлѣбныхъ запасовъ, или для отписанія ихъ въ казну. Въ большинствѣ случаевъ такія угрозы ничего не дѣйствовали. Не смотря на то, что въ царскихъ житницахъ всегда бывало довольно хлѣбныхъ запасовъ, которые раздавались во время голода даромъ, не смотря и на попытки, начавшіяся съ Бориса Годунова, устраивать общественныя работы, отсутствіе главнаго условія — свободной хлѣбной торговли — давало крайне невыгодныя послѣдствія въ древней Россіи. Начавшіяся со времени Петра I мѣры для развитія торговли вообще и хлѣбной въ особенности, явившіяся при немъ попытки улучшить пути сообщеній, начали собою новую систему мѣръ продовольствія. Старинное положеніе императрицы Екатерины II, строго воспрещавшее дѣлать

какое либо притѣсненіе или остановку на пути, на мѣстахъ и перевозахъ, сельскими обывателями, везущими предметы продовольствія, равно освобожденіе такихъ лицъ отъ обязанности явки или представленія паспортовъ, но только остается и теперь дѣйствующимъ закономъ (Т. XIII, уст. нар. продов., ст. 740—742), но какъ правительство, такъ и земство изыскиваютъ въ настоящее время мѣры къ развитію хлѣбной торговли и обезпеченію ея условій. Всякая мѣра, направляемая къ улучшенію путей сообщеній, является въ тоже время одною изъ важнѣйшихъ мѣръ, обезпечивающихъ народное продовольствіе. Многія изъ мѣстностей въ Россіи, послѣдствіе неудобныхъ путей сообщеній отрываема отъ хлѣбныхъ торговцевъ, по необходимости вызываютъ со стороны земскихъ учрежденій различными искусственными мѣрами, коими думаютъ обезпечить народное продовольствіе, хотя сами земство (какъ напр. Псковское, Новгородское и др.) высказываютъ, что подобныя мѣры палативны, и что главнѣйшее средство заключается въ развитіи хлѣбной торговли.

Всемирная торговля хлѣбными произведеніями и мукою въ 1876 году.

С Т Р А Н Ы.	Ввозъ.	Вывозъ.	Ввозъ и вывозъ вмѣстѣ.
	Въ мил. рѣмъ марокъ.		
Великобританія и Ирландія.	1036,2	20,9	1057,1
Германская имперія	595,9	222,1	817,1
Россія	—	655,4	655,4
Соедин. Штаты Сѣв. Амер.	33,3	476,3	510,3
Франція.	191,4	117,3	308,9
Бельгія	202,7	65,2	267,9
Австро-Венгрія	67,3	187,2	254,7
Италія	86,4	59,7	146,1
Голландія	86,6	24,1	110,7
Нижнедунайскія земли	0,6	107,4	108,0
Швейцарія	84,2	0,7	84,9
Швеція	22,6	50,7	73,3
Данія	14,3	56,0	70,3
Испанія (1873)	0,4	61,9	62,3
Норвегія (1874)	43,3	0,3	44,3
Канада	—	41,3	41,3
Британ. Остъ-Индія (1876—1877)	—	39,1	39,1
Алжирія	—	32,9	32,9
Австралія	—	19,4	19,4
Чили	—	18,97	18,9
Греція (1874)	17,6	—	17,6
Португалія (1874)	7,7	2,3	10,4
Египетъ (1874—75)	—	7,3	7,3
Тунисъ	—	0,6	0,6
Итого.	2490,1	2267,7	4757,8
Итого рублей	772	703	1475

Какъ сильно развилась эта торговля, видно изъ слѣдующ. данныхъ за прежніе годы:

	Ввозъ.	Вывозъ.	Ввозъ и вывозъ вмѣстѣ.
	Милліоновъ марокъ.		
Въ 1869—1870 г.	1636,4	1785,3	3421,9
» 1870—1871 »	2094,3	2097,3	4192,7
» 1874 г.	2572,1	2229,3	4792,6

Изъ 27,2 м. четв. (225 м. п.), отправленныхъ въ 1876 г.

	пшени.	ржи.	другихъ.	всего.
Изъ Балтійскихъ портовъ	1,2	4,2	4,2	10,1 м. ч.
» Южныхъ	6,2	1,2	1,2	9,4 » »
» Бѣломорскихъ	—	—	2,4	2,4 » »
По сухоп. границѣ	1,2	2,2	1,2	5,2 » »

Для насъ чрезвычайно важенъ, при невыгодномъ торговомъ балансѣ значительный отпускъ хлѣба за границу, такъ какъ эта статья изъ наиболѣе крупныхъ въ нашей заграничной торговлѣ; но усиливающаяся конкуренція С. Америки въ доставкѣ хлѣба въ Европу можетъ со временемъ тяжело повліять на нашу вывозъ, такъ какъ обработка хлѣбныхъ растений въ Америкѣ производится по новѣйшимъ системамъ, у насъ же все еще господствуетъ трехпольное хозяйство, и вмѣстѣ съ тѣмъ происходитъ уменьшеніе скота. II. Еод.

Хлѣбниковская или Хлѣбниково-Авчуринская библіотека, богата рукописями и печатными рѣдкостями, находится въ селѣ Авчуринѣ (въ 12 вер. отъ Калуги); основана Петромъ Кирилловичемъ Хлѣбниковымъ. Здѣсь найдена Хлѣбниковская лѣтопись Карамзинымъ, рукопись XV или XVI ст.

Хлѣбниковъ, *Кирилъ Тимофеевичъ*, директоръ русской сѣверо-американской компаніи († 1838); вступилъ въ компанію еще молодымъ человѣкомъ; въ 1801 г. былъ сдѣланъ прикащикомъ ея въ Гижигинскѣ, а потомъ, воротившись въ Охотскъ изъ объѣзда Тунгузскихъ и Корецкихъ селеній, согласился быть компанейскимъ прикащикомъ въ Камчаткѣ, гдѣ и пробылъ около 10 лѣтъ. Въ 1814 г. принялъ предложенное ему мѣсто правителя главной конторы въ Америкѣ, пріѣхалъ въ Ситку и 16 лѣтъ управлялъ тамошними русскими колоніями; 13 сентября 1833 г. Х. воротился въ Петербургъ, а въ 1835 г. былъ избранъ въ директоры компаніи. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательны: «Взглядъ на полѣвка моей жизни» (Сынъ Отечества 1835 г.). — Х. *Петръ Кирилловичъ*, генералъ-аудиторъ-лейтенантъ, родился 1735 г. въ Коломнѣ, умеръ 1777 г. въ С.-Петербургѣ, страстный библіофилъ, основатель Хлѣбниковской библіотеки; имѣлъ также благотворное вліяніе на русскіе промыслы. Ему принадлежала первая игольная фабрика въ Россіи. — Х. *Петръ*, былъ издателемъ журнала «Знаніе» и профессоромъ физики въ медико-хирургической академіи; составилъ: «Опытъ историческаго изложенія ученія о вѣтрохѣ» (С.-Петербургъ, 1858 г.) и др.

Хлѣбникъ, откормленая хлѣбомъ домашняя скотина.

Хлѣбница (*Calla palustris*), тоже что бѣлокрыльникъ.

Хлѣбные запасные магазины, см. Запасные магазины.

Хлѣбные англійскіе законы, постановленія о ввозѣ иностраннаго хлѣба въ Англію и Шотландію. Со временъ завоеванія Англіи Норманнами ввозъ хлѣба былъ совершенно свободенъ, потому что его считали прибылью, а вывозъ запрещенъ, потому что землю считали общественнымъ имуществомъ для пропитанія народа. Въ 1436 г. Генрихъ VI объявилъ вывозъ свободнымъ, если цѣна пшеницы будетъ ниже 12 шиллинговъ за кварталъ. Въ 1463 г. ввозъ дозволенъ тогда, когда цѣна пшеницы будетъ превышать 12 шиллинговъ за кварталъ. Но оба эти закона имѣли мало дѣйствія, и хлѣбная торговля, даже между разными англійскими графствами, наказывалась, какъ преступленіе. Впослѣдствіи ее терпѣли, но еще въ 1800 г. были жалобы на nepазвоzительную скуку. Съ 1571 г. ввели пошлины за вывозъ, именно по два шилл. съ квартера пшеницы, по одному шилл. съ другаго хлѣба, когда цѣна пшеницы въ королевствѣ была ниже 20 шилл.; въ противномъ случаѣ вывозъ былъ невозможенъ. Въ 1670 г. дозволили ввозъ въ такомъ только случаѣ, когда цѣна квартера пшеницы была 53 шилл.; когда же цѣны колебались между 58 и 80 шилл., то при ввозѣ платилась пошлина по 8 шилл. съ квартера. Король Вильгельмъ III желалъ поощрить земледѣліе: вывозныя пошлины были отменены и, пока цѣна пшеницы была ниже 48 шилл., за вывозъ платились преміи по 5 шилл. на кварталъ. Касательно ввоза былъ утвержденъ въ прежней силѣ законъ 1670 г. Съ 1765 г. съ умноженіемъ

фабрикъ и мануфактуръ, народонаселеніе королевства стало чрезвычайно возрастать и явилась потребность въ новыхъ хлѣбныхъ законахъ. До 1770 г. Англія все еще больше вывозила, нежели ввозила хлѣба; съ этой же поры потребовался уже иностранный хлѣбъ; вслѣдствіе того явился законъ 1773 г., который отиѣною вывозныхъ премій и малою ввозною пошлиною далъ чрезвычайную свободу торговлѣ хлѣбомъ. До 1791 г. въ Англію ввозили много иностраннаго хлѣба, и хотя земледѣліе въ ней значительно развилось, однако же потребление возрастало все больше и больше. Этимъ обстоятельствомъ и воспользовались богатые поземельные владѣльцы; они психодатайствовали законъ 1791 г. объ ограниченіи ввоза тарифомъ. Скоро и эти цѣны стали недостаточными, и землевладѣльцы настояли въ 1804 г. на изданіи закона, чтобы, пока внутреннія цѣны на пшеницу будутъ ниже 63 шилл. за четверть, до тѣхъ поръ каждый четверть облагался бы пошлиною въ 24 шилл. Съ 1805 по 1813 г. отъ войнъ и неурожаевъ цѣны хлѣба возвысились немнотѣрно, простирался среднимъ числомъ до 80—110 шилл.; въ 1813 г. онѣ дошли до 120 шилл. за четверть, а въ 1814 г. опять упали. Въ 1815 г. Робинсонъ внесъ хлѣбный билль, по которому ввозъ хлѣба въ англійскія гавани хотя былъ дозволенъ безъ пошлинъ, но, однако же, подѣ условіемъ складки за печатью правительства и владѣльца. А продажа иностраннаго хлѣба разрѣшена только тогда, когда цѣны внутренняго хлѣба возвысятся: пшеница выше 80 шилл., горохъ и бобы выше 53 шилл., ячмень выше 46 шилл., овесъ выше 26 шилл. за четверть. Въ 1822 г. новый законъ понизилъ нормальныя цѣны, при которыхъ дозволенъ былъ ввозъ. Однако же запретительную пошлину законъ понижалъ только постепенно. Около 1825 г. сельскіе хозяева поняли отчасти, что хлѣбные законы не приносили имъ никакой пользы, и съ тѣхъ поръ водворилось убѣжденіе, что ввозу иностраннаго хлѣба надлежало дать свободу на время. Въ 1827 г. Каннингъ внесъ билль въ палату по этому предмету; билль прошелъ въ нижней палатѣ, но въ верхней герцогъ Веллингтонъ уничтожилъ всю силу билля одною оговоркою, и Каннингъ оставилъ свою попытку безъ успѣха. Послѣ долгихъ преній сиръ-Чарльзъ Грентъ въ 1828 г., провелъ билль черезъ обѣ палаты, и мануфактурная партія назвала билль источникомъ разоренія Великобританіи. Билль опредѣлялъ нормальную цѣну для открытія гаваней въ 73 шилл. четверть, съ пошлиною по 1 шилл., но такъ, что пошлина восходитъ гораздо въ большей пропорціи; при цѣнѣ 72 шиллинг. — пошлина 2 шиллинг. 8 п. при цѣнѣ 70 шиллинг. — пошлина уже 10 шилл. и т. д. Однако же законъ удерживался, пока урожанъ былъ не совсѣмъ плохъ. Неурожай 1838 г. произвелъ большое волненіе, и мануфактурная партія въ парламентѣ потребовала уничтоженія хлѣбныхъ законовъ. Требованіе осталось безуспѣшнымъ, потому что его не поддержали торы и даже хартисты, желавшіе воспользоваться нуждою народа для своихъ цѣлей. И въ послѣдствіи также интриги торіевъ поставили министерство выговъ въ невозможность отклонить эту крайность биллемъ, и объявленіе закона, имѣвшаго цѣлью отиѣну хлѣбныхъ постановленій, уронило министерство Мельборна. Но и новое министерство торіевъ поняло, что хлѣбные законы должны быть измѣнены, и обнаружившееся въ народѣ неудовольствіе побудило сиръ Роберта Пила, въ 1842 г., внести (въ февр.) билль о хлѣбномъ законѣ, который, послѣ долгихъ преній, въ іюнѣ, прошелъ большинствомъ 229 голос. противъ 90. Значительная часть народа была сильно раздражена этимъ хлѣбнымъ закономъ; составился противъ него общества (Anti-Cornlaw league), но не успѣли сдѣлать ничего до 1846 г. когда агитація Кобдена и др. привела къ новому закону о свободномъ ввозѣ хлѣба.

Хлѣбный долгоносикъ, тоже что долгоносикъ амбарный.

Хлѣбный камень, см. Пивной камень.

Хлѣбная кожа, обыкновенно подошвенныя кожи, приготовляемыя въ хлѣбныхъ квасахъ. — **Хлѣбодаръ**, лицо раздающее пищу братіи, въ общежительныхъ монастыряхъ. — **Хлѣбносемъ**, ковчегъ для храненія св. Даровъ, дарохранитель-

ница.—*Хлѣбопашество*, въ обширномъ смыслѣ обнимаетъ все сельское хозяйство, въ тѣсномъ же смыслѣ та часть сельского хозяйства, которая рассматриваетъ почву, природу и свойства растений, и способы ихъ воздѣлыванія. См. Земледѣліе.

Хлѣбныя растенія. Хлѣбными называютъ тѣ растенія, мучнистыя сѣмена или зерна которыхъ употребляются людьми и животными въ пищу. Сюда относятся злаки: пшеница, рожь, ячмень, овесъ, мансъ, просо и рисъ, и растеніе незлачное: гречиха. Хлѣбныя зерна повсюду образуютъ важный предметъ внутренней, нерѣдко и внешней, торговли. Вслѣдствіе внимательствъ правительствъ, торговля эта регулировалась положительными законами, болѣею частью неудачно приспособленными къ требованіямъ народовъ. Эта одна изъ важнѣйшихъ причинъ, почему хлѣбная торговля до сихъ поръ считалась предпріятіемъ не надежнымъ, рискованнымъ. Съ развитіемъ международныхъ сношеній и болѣшимъ распространеніемъ просвѣщенія, законодательство по хлѣбной торговлѣ все болѣе и болѣе приближается къ принципу свободной торговли. Послѣ повсемѣстнаго примѣненія этого принципа, цѣны на хлѣбъ не будутъ болѣе подвергаться столь сильнымъ и неожиданнымъ колебаніямъ, и изгладится предразсудки, устрашающіе многихъ и удерживающіе ихъ отъ торговли этимъ продуктомъ повсемѣстнаго потребленія. Одинаковое для всѣхъ государствъ узаконеніе по хлѣбной торговлѣ менѣе всего бы стѣсняло хлѣбныхъ торговцевъ и дало бы ей правильный характеръ. Государства Европы, производящія хлѣбныя зерна въ избыткѣ, и отправляющія значительную часть производимаго ими продукта въ другія страны, суть: Россія, Австро-Венгрія, придунайскія княжества, Германія, Данія.— Великобританія и Ирландія, Бельгія, Нидерланды и Швейцарія, производятъ хлѣбъ въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго продовольствія и покрываютъ свои требованія преимущественно избыткомъ вышеуказанныхъ государствъ въ особенности Великобританія при недостаткѣ хлѣба можетъ подвергнуться крайнимъ бѣдствіямъ. Франція можетъ ограничить привозъ хлѣбныхъ зеренъ, только въ годы богатаго урожая; въ Испаніи въ послѣдніе года такъ счастливо развилось хлѣбопашество, что вывозъ риса и манса постоянно возрастаетъ, между тѣмъ какъ привозъ хлѣбнаго зерна замѣтно уменьшается. Въ Швеціи и Норвегіи вывозъ покрывается равнымъ количествомъ привоза. Изъ этихъ общихъ указаній явствуетъ, что постокъ Европы господствуетъ на западѣ своими произведеніями, и что, слѣдовательно, заработная плата и цѣны заводскихъ произведеній на западѣ и даже во всей Европѣ находятся въ зависимости отъ урожая хлѣбородныхъ странъ востока и отъ счастливой доставки хлѣбныхъ зеренъ изъ странъ, производящихъ ихъ въ избыткѣ. Развитіе сѣти желѣзныхъ дорогъ, преимущественно главнѣйшей ея линіи отъ запада на востокъ и полная свобода хлѣбной торговли составляютъ весьма важный элементъ хозяйственной жизни народовъ. Крупнѣйшій производитель хлѣба въ Европѣ есть Россія. По приблизительной оцѣнкѣ, Россія затрачиваетъ на обсеменение своихъ полей для ярового и озимаго хлѣба 133,3 милл. гектолитровъ хлѣбныхъ зеренъ различныхъ наименованій; допустивъ вѣрность этой оцѣнки, слѣдуетъ принять хлѣбную производительность Россіи въ 360 милл. гектолитровъ. Избытокъ, назначенный на вышній отпускъ, составляетъ отъ 60 до 70 милл. гектолитровъ.

Средняя производительность хлѣбныхъ растеній.

(Въ милліонахъ гектолитровъ; 100 гектолитровъ—47,64 четвертей).

Европейскія госуд.	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Мансъ.	Гречиха, просо и проч.
Россія (1870—1874)	100,0	245,0	45,0	180,0	—	70,0
Германія (средній урожай)	49,0	94,0	30,0	87,0	—	—
Франція (средній урожай)	104,2	26,2	20,2	70,2	10,2	18,2
Австро-Венгрія (1869—76)	32,1	39,2	26,2	42,2	22,2	7,2

Великобританія и Ирл. (средній урожай)	30,9	0,7	32,9	62,9	—	—
Италія (средній урожай 1870—74)	51,9	6,7	—	7,4	31,1	5,9
Испанія (приблизит.)	53,9	7,9?	27,9	9,9	8,7	—
Придунайскія страны (средн. числ.)	28,7	6,4	13,4	3,9	23,9	1,9
Данія (средній урожай 1871—76)	1,9	4,7	6,9	9,7	—	1,1
Швеція (1874—1877)	1,1	6,7	4,9	14,9	—	1,9
Бельгія (средній урожай)	8,9	6,9	1,9	7,9	—	—
Нидерланды (средн. урож. 1861—1872)	1,7	3,9	1,9	3,9	—	1,1
Португалія (средній урожай)	2,7	2,9	0,9	0,9	6,9	—
Норвегія (1865—1873)	0,1	0,9	1,9	2,9	—	0,9
Греція (1867)	1,9	0,9	0,9	0,1	1,1	—
Швейцарія (приблизит.)	0,7	3,9	0,9	1,9	—	—
Итого	467,9	449,1	216,9	503,7	103,1	107,9
Внѣевропейскія страны						
Сѣверо-Американ. Штаты (1871—75)	92,9	6,9	10,9	90,9	346,9	—
Британск. Индія (1876)	3,4	—	—	—	—	—
Канада	6,9	0,4	4,9	16,9	1,4	1,4
Австралія (1875—1877)	7,7	0,9	0,7	3,9	1,9	—
Египетъ	5,9	—	3,9	—	4,9	—
Чили (1871)	4,9	—	1,9	—	—	—
Алжиръ (1869—1875)	—	—	—	—	—	8,9(?)
Японія (1874)	4,9	—	18,9	—	—	12 (?)
Итого	123,9	5,7	38,9	110,7	453,9	21,4
Итого во всѣхъ земляхъ	590,9	454,9	254,9	613,4	456,7	128,9

Ежегодная производительность пшеницы составляетъ около 1,800 милл. р.; ржи и ячменя около 1,120 милл. р.; овса около 1,100 милл. р.; остальныхъ хлѣбныхъ растений около 1,250 милл. руб. Такимъ образомъ общая производительность хлѣбныхъ растений простирается до 5,270 милл. руб., а торговая цѣна превзойдетъ 6,200 милл. руб. Подъ именемъ хлѣба у насъ производится: рожь съ 63° до 51—52° с. ш., пшеница на ю. и з. (преобладаютъ яровые посѣвы), ячмень въ Арх., Волог., Олон. и с. Финляндіи, просо на ю., овесъ на с. и въ среднѣхъ, греча. Средній урожай слабъ сравнительно съ другими странами; максимумъ въ Малороссіи с. 8—12 (нѣкоторыхъ мѣстахъ даже с. 18—20), въ средней полосѣ с. 3—5, въ остзейскихъ губ. с. 5—8; чѣмъ далѣе къ с.—тѣмъ хуже; средній — въ сѣверныхъ губ. с. 3—3½, прибалтійскихъ — с. 5, польскихъ — 4½, западныхъ — 3, центральныхъ — 2½, югозападныхъ — 4, черноземныхъ — 3½, — 4 восточныхъ — 3½, южныхъ — 4, во всей Россіи менѣе с. 4.

Въ юдѣ:

Годы.	Посѣяно. н. четв.	Собрано. н. четв.	На душу. четв.	Урожай.
1800—15	50	160	3,8	самъ 3,2
1840—47	60	210	3,9	3,5
1857—63	65	220	3,7	3,4
1870—72	70	250	3,8	3,7
1873—75	75	280	3,5	3,8

Колебанія довольно значительны; болѣе — на ю. и ю.-в., менѣе — на з. и въ среднѣхъ. Урожай озимыхъ колеблется болѣе на ю., яровыхъ — на з., с. и въ центрѣ; болѣе постоянные урожаи — на з. Посѣвы въ Европейской Россіи представляютъ

колебаніе между 70 и 72 милл. четвертей. Вообще за хорошую жатвою слѣдуетъ увеличеніе посѣвовъ и наоборотъ. Что касается до поступательнаго движенія посѣвовъ, то увеличеніе замѣчается въ наибольшей степени въ южномъ и сѣверо-восточномъ округѣ: въ средне-черноземной полосѣ оно достигло своего maximum'a и затѣмъ остановилось, въ нечерноземной средней полосѣ замѣчается застой; а въ Бѣлоруссіи упадокъ его. Сборъ хлѣбовъ въ Европейской Россіи выражается среднею цифрою 263 милліоновъ четвертей ежегодно, причемъ замѣчается колебаніе между 227 и 301 милліоновъ четвертей. Если слѣдить за сборомъ хлѣбовъ погодно, то оказывается, что годы наименьшаго и наибольшаго урожая постоянно раздѣляются между собою двумя промежуточными годами съ среднимъ урожаемъ.

Хлѣбоплодниковыя (*Artocarpeae*), сем. крапивныхъ растений; близки къ тутовымъ, но отличаются отъ нихъ отсутствіемъ бѣлка и примышъ зародышемъ. *Artocarpus incisa* и *A. integrifolia*, хлѣбное дерево на островахъ Тихаго Океана; *Galactodendron utile*, молочное дерево въ Венецуэлѣ, содержитъ вкусный млечный сокъ; изъ млечнаго же сока *Antiaris toxicaria* на Явѣ готовится страшный ядъ для стрѣлъ, супасъ.

Хлѣбоплодникъ, хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa*), изъ семейства хлѣбоплодниковыхъ, съ большими вырѣзанными и овально заостренными листьями, даетъ зеленого цвѣта плодъ, величиною съ человѣческую голову, съ мучнистою внутренностью, изъ которой въ Индіи дѣлаютъ хлѣбъ. Размножается сѣменами и отростками; требуетъ плотную песчанистую землю, составленную изъ дерновой и лиственной, съ примѣсю четвертой части песку; нуждается въ обильной поливкѣ лѣтомъ. Чрезвычайно полезное дерево, на островахъ Великаго океана; спелая мякоть незрѣлыхъ плодовъ имѣетъ почти вкусъ хлѣба; сѣмена, которыя впрочемъ обыкновенно не развиваются у воздѣлываемыхъ искусственно, также съѣдобны; лубъ доставляетъ матеріалъ для одежды; мягкое легкое дерево очень пригодно для челноковъ. Въ послѣднее время разведено также въ Америкѣ. Это замѣчательное дерево, съ многочисленными, ломкими вѣтвями, наполненными липкимъ млечнымъ сокомъ, достигаетъ 30 или 40 ф. вышины и 1 или 1½ ф. толщины. Жесткіе, какъ кожа, листья его имѣютъ отъ 1 до 3 ф. длины и около 8 дюйм. ширины. Когда плодъ созрѣетъ (что бываетъ почти круглый годъ, но преимущественно въ мартѣ и апрѣлѣ), то кора его дѣлается желтою, и тягучій сокъ выступаетъ каплями и сгущается на солнцѣ. Плоды хлѣбнаго дерева ѣдятъ вареные какъ картофель, или пекутъ изъ нихъ хлѣбъ, для чего сначала выскабливаютъ среднюю мякоть. Кроме того, изъ этихъ плодовъ часто дѣлаютъ вареные или печеные пуддинги. Существуетъ нѣсколько сортовъ или разновидностей плода: 1) круглый и шероховатый; 2) овальный и шероховатый, одинъ изъ наиболѣе цѣнныхъ сортовъ; 3) овальный и гладкій, второй лучший сортъ; 4) круглый и гладкій; 5) тиморскій, мелкій и некушій, безъ сѣмянъ, лучшая порода на островахъ Южнаго моря, напримѣръ на Тавити. Въ дикомъ состояніи это дерево еще не найдено. Двухъ или трехъ деревьевъ достаточно для годоваго пропитанія одного человѣка; тѣсто изъ хлѣбоплода, называемое маге сохраняютъ какъ запасъ для того времени, когда на деревѣ не бываетъ плодовъ. Хлѣбное дерево цѣльно-листное, *Artocarpus integrifolia*, якъ, яка, на тагитскомъ языкѣ джава, обыкновенно называется папта. Въ Вост.-Индіи стволъ его имѣетъ около 30 фут. высоты и 11 или 12 дюйм. толщины, въ Ост.-Индіи отъ 8 до 12 ф. въ обхватѣ; кора темная, избородченная глубокими трещинами; многочисленныя, расходящіяся по всѣмъ направленіямъ вѣтви покрыты до того густою листвою, что черезъ нее не проникаетъ ни одинъ лучъ солнца. Листья, длиною отъ 4 до 6 д., жесткіе, сверху гладкіе, снизу шероховатые. Изъ всякой части растенія, если ее проколоть или надрѣзать, обильно сочится млечный сокъ. Это дерево во многихъ странахъ Ост. Индіи составляетъ туземное растеніе. Въ дикомъ состояніи оно найдено на Цейлонѣ, Явѣ и во мно-

гихъ двуиглахъ Остѣ-Индіи. Странный, уловатый плодъ, форма и величина котораго очень измѣчивы, одинъ изъ самыхъ большихъ плодовъ, какіе только извѣстны: онъ вѣситъ отъ 10 до 60 англ. фунт. Мясистую часть плода въ Остѣ-Индіи ѣдятъ, хотя она трудно переварима; вкусъ и запахъ ея слишкомъ рѣзки для человѣка непривычнаго. Но сѣмена вездѣ ѣдятъ охотно; поджаренныя они имѣютъ вкусъ каштановъ. На островѣ Амбонѣ, гдѣ это дерево достигаетъ самаго пышнаго развитія и наибольшихъ размѣровъ, плоды его въ извѣстныя времена года составляютъ почти главную пищу туземнаго населенія. Древесина по цвѣту похожа на красное дерево, если положить нѣсколько времени на воздухъ, и потому въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Индіи ее употребляютъ на фанерки; кромѣ того, она обыкновенно идетъ на постройку домовъ. Изъ млечнаго сока, находящагося въ стволѣ, дѣлаютъ очень тягучій птичій клей. Цвѣтки распускаются въ январѣ и февралѣ и имѣютъ сладкій запахъ; плоды созрѣваютъ въ августѣ и сентябрѣ.—Готтентотское хлѣбное дерево (*Encerphalartos Caffer*). Очищенный отъ листьевъ стволъ похожъ на большой ананасъ. Готтентоты зарываютъ этотъ стволъ на цѣлые мѣсяцы въ землю, затѣмъ размельчаютъ его, и такимъ образомъ получается мучнистое питательное вещество, въ родѣ саго.

Хлѣбъ готовится обыкновенно изъ тѣста, претерпѣвшаго легкое броженіе. Х. по мукѣ, изъ которой печется, различается на ржаной, пшеничный и крупичатый. По формамъ и другимъ условіямъ различаютъ: калачи, сайки, булки, польскій х., берлинскій х., французскій х., кислосладкій х. (пеклеванный) и др. По высушкѣ муки х. бываетъ рѣшетный (съ отрубями) и ситный (просѣиваемый черезъ сито). Сырые матеріалы для печенія хлѣба: мука, вода, масло и проч. Процессъ хлѣбопеченія, имѣющій различные способы, состоитъ изъ слѣдующихъ главныхъ частей: приготовленія тѣста, для чего муку смѣшиваютъ съ теплою водою; это тѣсто кладется въ теплое мѣсто на ночь, для того, чтобы въ немъ происходило броженіе отъ дѣйствія ферментовъ закваски, опары или отъ дрождей; за тѣмъ мѣсятъ тѣсто, прибавляя муки и воды вдвое больше заквашеннаго; въ большихъ пекарняхъ употребляютъ для этого особія мѣшальныя машины. Потомъ или снова даютъ тѣсту подняться, или же сперва валяютъ и потомъ уже спаленному тѣсту даютъ подняться, при чемъ отдѣляется углекислота и тѣсто разрыхляется. За тѣмъ уже формованные хлѣба сажаютъ въ печь и пекутъ. Лучшимъ способомъ печенія х. считается способъ Кіево-Печерской Лавры, какъ наиболѣе экономичный и рациональный. Х. отрубистый, употребляемый въ нашей арміи, менѣе усваивается организмомъ, чѣмъ х. безъ отрубей и къ тому же не рѣдко располагаетъ къ болѣзни. Свѣжій хлѣбъ на воздухѣ сохнетъ, черствеетъ, т. е. измѣняется мякишъ хлѣба. Печенаго хлѣба обыкновенно получается болѣе противъ употребленной муки; эта прибыль называется припекомъ

Изъ 100 фунтовъ муки получается хлѣба:

По изслѣдованіямъ Аккума	125 фун.
„ „ Прехтля	125 „
„ „ Гермбигдта	133 „
„ „ Дюма	130 „
„ „ Уре	127 „
„ „ Гессена	135 „
„ „ Лооза и Джильтбертъ	128,0 150,0

Составъ разныхъ сортовъ хлѣба (въ %).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Воды	40,60	13,00	46,45	12,40	14,00	9,16	6,4	10,1	7,4
Бѣлков. веществъ	6,71	9,34	9,17	12,70	10,39	8,71	5,77	4,90	5,81
Камеди	8,90	14,00	8,23	17,00	4,32	13,20	62,96	52,00	58,00
Сахара	2,48	3,61	1,40	4,23	2,50	4,30			
Жиры	1,00	0,62	0,57	0,43	0,00	3,91			
Крахмала	40,00	59,29	34,17	53,40	60,00	62,30	17,4	23,4	22,4
Древесины	—	—	—	—	—	—			
Зола	—	—	—	—	—	—	7,17	8,30	6,30

- № 1. Млишъ и № 2 корка пшеничнаго хлѣба изъ Нюрнберга.
 № 3. № 4 ржаного
 № 5. Пшеничный хлѣбъ изъ Петербурга.
 № 6. Востфальскій ржаной хлѣбъ (Rumpelnickel).
 № 7. Хлѣбъ съ сосновой корой; № 8 — съ соломой и № 9 — со стеблями травы, употребляемый въ голодные годы въ Швеціи и Норвегіи.

Изъ книгъ Моисея извѣстно, что хлѣбъ употреблялся въ Авіи еще во времена Моисея; при Іосифѣ, въ Египтѣ были уже особые пекари. Въ Аѳонѣ хлѣбопеченіе считалось благороднымъ ремесломъ. Долго хлѣбопеченіе считалось женскою хозяйственною работою, но съ появленіемъ большихъ городовъ, въ XII ст. явились пекари и булочники. Впрочемъ раціональное производство хлѣбопеченія относится къ нашимъ временамъ. Начало научному изслѣдованію хлѣбопеченія положилъ Эдлицъ, доказавшій, что тѣсто поднимается отъ отдѣленія углекислоты, и Кольхунъ, доказавшій, что въ тѣстѣ происходитъ спиртовое броженіе. У насъ лучшими булочниками считались прежде нѣмцы, а теперь русскіе булочники предпочитаютъ и въ Петербургѣ; хлѣбопеки же всегда были русскіе. На Востоку иѣсто хлѣба занимаютъ чуреки (см. эт.). Для арміи, кромѣ ржаного х., приготавливаются сухари и галеты: послѣдніе лучше удовлетворяютъ цѣли. Для лошадей хороши фуражныя галеты См. «Правильное и хорошее хлѣбопеченіе изъ пшеничной и ржаной муки, а также изъ картофеля» (1858 г., С.-Петербургъ). — **Х. нѣжный**, хлѣбъ съ рожками, обмолоченный по неосторожности и смолотый въ муку; при употребленіи производитъ корчи, а иногда и безчувственное состояніе, похожее на опьяніе. — **Х. индійскій**, въ Вестъ-Индіи названію дурры. — **Х. обезьянинъ**, эѳіопскій тыквенникъ, назв. адансонія. — **Хлѣбы возложенія**, такъ называются у евреевъ квасные хлѣбы, приготовленные изъ принесенныхъ къ алтарю начатковъ и черезъ 50 дней, по принесеніи, возлагаемые въ жертву Богу. — **Хлѣбы лица**, тоже что хлѣбы предложенія; такъ называются 12 хлѣбовъ, ежедневно полагаемыхъ первосвященникомъ на жертвенникъ, предъ лицомъ Бога. См. Лев. 23 и 24 гл., Исх. 25. — **Хлѣбы жалости**, хлѣбъ, предлагаемый плачущимъ по умершимъ.

Хлюсть, въ карточной игрѣ сдача, когда въ однѣ руки приходятъ всѣ карты одной масти.

Хлябь, гряда между двумя волнами.

Хмель, *Іосифъ*, австрійскій историкъ (1798 † 1859). Воспитывался въ институтѣ св. Флоріана и въ 1826 г. сдѣланъ его бібліотекаремъ. Съ 1847 г. членъ вѣнской академіи наукъ. По смерти своей, оставилъ замѣчательное собраніе матеріаловъ для исторіи Австріи въ средніе вѣка.

Хмеры, названіе камбодійцевъ; языкъ ихъ наз. хмеръ.

Хмыровъ, *Михаилъ Дмитріевичъ*, писатель по русской исторіи (1830 † 1872 г.) написалъ множество статей и монографій; умеръ въ бѣдности, оставивъ богатое собраніе матеріаловъ по русской исторіи.

Хмѣлевая мука, золотисто-желтая, почковидная зернышки, находящаяся между чешуями хмѣлевыхъ шишекъ; отдѣляется отъ листьевъ постукиваніемъ и просѣваніемъ. — **Х. смола**, важнѣйшая составная часть хмѣля, содержитъ въ себѣ горючія начала; трудно растворима въ водѣ, при отсутствіи эѳирнаго хмѣлеваго масла; вода же, содержащая дубильную кислоту, камедь и сахаръ, растворяетъ значительную часть ея. **Х. с.** отличается горькимъ вкусомъ; въ тонкихъ пластахъ на воздухѣ разлагается. — **Хмѣлевое эѳирное масло** имѣетъ желтоватый цвѣтъ, сильный запахъ, и густой, слабо горькій вкусъ; наркотическаго свойства не имѣетъ; уд. вѣсъ = 0,908; лакмусовую бумагу едва окрашиваетъ въ красный цвѣтъ. Для растворенія требуетъ больше 600 вѣсовыхъ частей воды.

Хмѣлецкій, *Стефанъ*, кievскій воевода († 1730), участвовалъ въ походахъ короля Стефана Баторія, противъ Россіи и татаръ; въ 1626 г. разбилъ на голову татаръ, близъ Вѣлой Церкви; въ 1629 г. одержалъ также блистательную побѣду надъ ними.

Хмѣлевскій, *Іосифъ Красославъ*, чешскій поэтъ (1800 † 1839); учился въ

пражскомъ университетѣ. Надаетъ: «Вѣнокъ патриотическихъ пѣсень». Книга эта пользуется популярностью, благодаря легкости и изящной отдѣлкѣ стиха. Русскіе переводы его стиховъ въ поэзіи славянъ Герболя.—Х. Митамъ Аммонсичъ, академикъ по мозаикѣ (съ 1867 г.).

Хи́злина—хи́злевая шишка.

Хи́зль (*Humulus Lupulus*), растеніе изъ сем. крапивныхъ, двудомное растеніе, съ длиннымъ вьющимся стеблемъ, ланцевидно 3—5 лопастными листьями, мужскими цвѣтами въ повислыхъ метелкахъ, женскими въ шишкахъ. Хи́зль состоитъ изъ двухъ растеній, хи́злицы и хи́зля. Каждый цвѣтокъ женскаго растенія, или собственно хи́зля, есть маленькая сумочка; завязь, съ однимъ, рѣдко двумя зачатками сѣмянъ внутри, сѣмянными почками и однимъ или двумя проводящими къ нимъ цвѣтенъ рожеками или устьями. Отъ 40 до 100 такихъ цвѣтковъ сидятъ на стеблѣ, въ видѣ головокъ, на короткихъ, правильно извилистыхъ стержняхъ, густо покрытыхъ сѣрыми волосками. Хи́зль цвѣтетъ почти одновременно съ хи́злицею, но головки цвѣтовъ, будущія шишки, сперва мало замѣтны. Шишки начинаютъ только тогда быть видными, когда перья подрастаютъ. Эти перья появляются при основаніи каждого цвѣтка, сидящаго на короткомъ стебелькѣ, и образуютъ широкія, листообразныя, перепончатыя пластинки; прицвѣтники, загнутые внутрь съ одного края по длину, такъ что въ этой складкѣ отчасти скрывается завязь, а потомъ плодъ, орѣшекъ, покрывающій тонкою пленкою темное сѣмя. На каждомъ перѣ, особенно при его основаніи и на внутренней сторонѣ, а также на поверхности плода и отчасти стержня, находятся въ большемъ или меньшемъ количествѣ маленькія лимонно-желтые пузырьки, по яркости цвѣта кажущіеся золотистыми. Оболочка ихъ состоитъ изъ плоскихъ многоугольныхъ клѣточекъ, а округленная вершина закрыта крышечкою, которая отдѣляется при кипяченіи въ спиртѣ или эфирѣ. Внутренность пузырька наполнена летучимъ хи́злевымъ масломъ съ пріятнымъ запахомъ; въ немъ растворены воскъ и цѣ некоторыя смолы, а также особенное горькое вещество, нерастворимое въ водѣ и очень горькое въ спиртовомъ растворѣ. Оно въ чистомъ видѣ кристаллизуется и есть для пива самая существенная часть. Въ сухомъ хи́злѣ жидкость въ ячеистыхъ пузырькахъ высыхаетъ и легко вываливается изъ своей оболочки въ видѣ желтаго, липкаго шарика. Прежде думали, что въ хи́злѣ есть особенный растительный алкалоидъ—лупулинъ, или хи́злевина. Впослѣдствіи доказано, что онъ не существуетъ, и лупулиномъ, хи́злевиною, по крестьянски сѣрою, теперь называютъ самые пузырьки, заключающіе существенную часть хи́зля. Кромѣ названныхъ веществъ, хи́злевина содержитъ еще гумми, сахаръ, дубильную и янтарную кислоты и не малое количество азотистыхъ веществъ. Многія изъ этихъ составныхъ частей хи́злевины еще мало исследованы.

Въ 100 частяхъ.

Названіе породъ гуслицкаго хи́зля.	Посторонн. вещества.	Хи́злевина.	Пергон.	Стержень и стебель.	Зерно.
11) Хи́зль изъ села Хотенчей . .	2,16	8,32	55,33	14,27	19,81
12) " " дер. Соболевой . .	2,52	7,55	58,56	12,67	18,70
13) " " Иванценовой . .	0,32	5,36	59,87	16,72	17,72
Среднее . .	1,69	7,08	57,92	14,55	18,77

О пользѣ зеренъ въ хи́злѣ существуютъ различныя мнѣнія. Общераспространенное между нѣмецкими пивоварами, а также между русскими то, что хорошій хи́зль не долженъ имѣть зрѣлыхъ зеренъ. Чѣмъ меньше зеренъ, тѣмъ больше хи́злевины, тѣмъ лучше хи́зль. Однако, цѣ некоторыя нѣмецкія пивовары при неурокахъ туземнаго хи́зля и высокихъ на него цѣнахъ, въ послѣдніе годы, запаслись англійскимъ и американскимъ, и пытались примѣшивать ихъ въ пиво. Опытъ былъ удаченъ, и пиво вышло очень удовлетворительно: хорошо бродило,

было вкусно и долго сохранялось. Англичане и американцы, довольствуясь собственнымъ хмѣлемъ, непремѣнно желаютъ имѣть въ немъ зерна, и для того, чтобы ихъ было больше, сажаютъ между хмѣлемъ хмѣлицу. Х. распространенъ почти по всей Европѣ и Америкѣ; въ Россіи его находятъ до 65° с. ш., а на западѣ Европы еще сѣвернѣе. Много х. вывозится изъ Богеміи и Баваріи. Х. разводятъ всѣми способами: корнями, корневыми порослями, черенками, отводками, сѣменами и прививкою. Изъ этихъ способовъ болѣе употребительны два первые и особенно второй. Самое важное условіе для хорошаго роста и обильнѣйшей жатвы хмѣля мѣстоположеніе. Хмѣльникъ должно заводить въ котловинахъ или вообще въ мѣстахъ защищенныхъ—если не со всѣхъ сторонъ, по крайней мѣрѣ съ тѣхъ, откуда дуютъ господствующіе вѣтры. Однако это мѣсто должно быть открыто полному дѣйствію солнца, и имѣть свободное движеніе воздуха. Почва для хмѣля можетъ быть всякая, лишь бы не была она слишкомъ тяжела и мокра; но лучшая—тучная, известковая, съ камешками. Во всякомъ случаѣ она должна имѣть много силъ и плодородныхъ частицъ. Заведенный хмѣльникъ можетъ существовать на одномъ мѣстѣ отъ 15 даже до 40 лѣтъ. Десятина, на которой разсажено до 6,000 кустовъ, даетъ отъ 70 до 100 пуд. чистаго хмѣля. Известно употребленіе хмѣля для пивоваренія; горькій вкусъ и запахъ пива отъ этихъ веществъ. Х. употребляется также въ медицинѣ. Молодые побѣги идутъ веслой въ пищу, какъ салатъ.—Х. *золотистый* (*Trifolium spradicum*), также хмѣль черный, многолѣтнее травянистое растение изъ семейства мотыльковыхъ; цвѣтки сначала золотисто-желтаго, впоследствии каштановаго цвѣта. Растетъ по торфянымъ лугамъ.—Х. *дикий* (*Atragene alpina*), эмуль, вѣтвица, княжикъ, сибирскій ломоносъ, растение изъ сем. лютиковыхъ, многолѣтнее садовое растение, слегка вьющееся съ синеватыми цвѣтами.—Х. *дикий* (*Rhinanthus Crista Galli*), растение, тоже что звоонецъ.—Х. *дикий* или х. *полевой* (*Trifolium agrarium*), также хмѣлюкъ, однолѣтнее растение изъ сем. мотыльковыхъ; цвѣтки почти сидячіе, вначалѣ золотисто-желтые, потомъ свѣтлобурые. Растетъ на лугахъ и около краевъ лѣсовъ.—Х. *бѣлый* (*Menispermum dauricum*), дико растущее въ Дауріи растение изъ рода луносымянниковъ.

Хмѣльникъ, городъ въ Литвинскомъ уѣздѣ Подольской губерніи, на островѣ рукавонъ Буга, съ 7,787 жит., изъ коихъ христіане занимаются земледѣліемъ, а евреи промыслами; главный промыселъ—шитье крестьянскихъ сапоговъ.—Х. городъ Кѣлецкой губерніи. Станищскаго уѣзда, съ 5,181 жит. Над.

Хмѣльницкій, Николай Ивановичъ, русскій драматическій писатель (1789 † 1846); окончилъ курсъ въ горномъ корпусѣ, вступилъ въ иностранную коллегію; въ 1812 г. вступилъ въ петербургское ополченіе, прослужилъ у генерала Милорадовича и въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; Хмѣльницкій въ 1824 г. былъ назначенъ губернаторомъ Смоленска, а въ 1837 г. губернаторомъ въ Архангельскѣ, но оставался имъ не долго. Литературное поприще Хмѣльницкій началъ комедіею «Говорунъ», передѣланною съ французскаго, какъ и почти всѣ прочія его піесы (Шалости влюбленныхъ, Воздушные замки, Школа женщинъ). Всѣ его драматическія произведенія имѣли въ свое время успѣхъ на сценѣ; они изданы Аладьинимъ подъ заглавіемъ «Театръ Хмѣльницкаго» (1829 г.) и Смирдинимъ (1849 г.); въ послѣднемъ помѣщены и посмертныя сочиненія Х. — Х. Михаилъ, чигиринскій сотникъ, отецъ знаменитаго Богдана Хмѣльницкаго. Онъ служилъ сначала у Жолѣвскаго, потомъ былъ сборщикомъ податей въ Чигиринѣ; за усердную службу награжденъ помѣстьемъ Субботинимъ и убитъ въ сраженіи при Цецорѣ въ 1620 г.—Х. *Зимовій Богданъ*, знаменитый гетманъ запорожскихъ казаковъ († 1657 г.); какъ одинъ изъ умнѣйшихъ и образованнѣйшихъ казаковъ, былъ назначенъ полкомъ генеральнымъ писаремъ въ наказному гетману Ивану Варабашу. Въ 1647 году Варабашъ, по совѣту Хмѣльницкаго, сдѣлалъ королю Владиславу IV представленіе о томъ притѣсненіи, какое терпѣли малороссіянне отъ поляковъ, и просилъ защиты. Владиславъ сильно ходатайствовалъ въ сенатѣ за угнетенныхъ мало оссіанъ, но всѣ его усилія остались безуспѣшными. Тогда

Владиславъ отвѣчалъ Барабашу, что, казакъ, будучи воиномъ, самъ себя долженъ защищать оружіемъ, а онъ ничего не можетъ сдѣлать въ ихъ пользу. Генеральный писарь Химьлицкій, съ этимъ королевскимъ письмомъ, поѣхалъ въ Запорожье, поднялъ кличъ объ освобожденіи Малороссіи, былъ единогласно избранъ казаками въ малороссійскіе гетманы и пошелъ освобождать свою родину. Завладѣвши польскими вѣрностями Кудаконъ и Каменцомъ - Подольскимъ и разбивши польскія войска при Желтыхъ Водахъ подъ Корсунемъ и подъ городомъ Баромъ, Химьлицкій раздѣлилъ свое войско на нѣсколько отрядовъ, и прошелъ всю Малороссію, отъ Львова до Новгорода-Сѣверскаго, очищая ее отъ поляковъ и жидовъ. Изъ Кіева онъ (въ 1648 году) тайно послалъ первую просьбу русскому царю Алексію Михайловичу о принятіи Малороссіи въ вѣчное соединеніе съ великою Россіей, но царь, по своей осторожности, не слѣхивъ еще съ этимъ дѣломъ. А король польскій Владиславъ IV прислалъ въ Кіевъ къ Химьлицкому воеводу Киселя и князя Четвертинскаго съ милостивымъ своимъ рескриптомъ, утверждающимъ его въ званіи гетмана, и съ гетманскими клейнодами, булавою, бунчукомъ и горностаевою мантией. Гетманъ благодарилъ короля и просилъ, чтобы права казаковъ и свобода ихъ вѣры были со стороны Польши обезпечены и утверждены особеннымъ актомъ. Владиславъ сильно ходатайствовалъ объ этомъ въ польскомъ сенатѣ, но примасъ архіепископъ и гетманъ коронный Іеремія Вишневецкій воспротивились этимъ требованіямъ и увлекли на свою сторону весь сенатъ. Вскорѣ за симиъ король заболѣлъ и умеръ. По смерти Владислава IV, Богданъ Химьлицкій, до выбора новаго короля, не хотѣлъ предпринимать никакого движенія противъ Польши и стоялъ съ своимъ войскомъ, равно готовый на бой и на честный миръ. Правительство польское не умѣло изъ казаковъ и изъ всего подвластнаго ему народа сдѣлать благоразумное употребленіе для благодѣтельности Польши; и созывательный сеймъ, бывшій 16 іюля 1648 года, предлагалъ Химьлицкому такіа унижительныя условія примиренія, какъ будто поляки только что одержали надъ ними славную побѣду. Но, не надѣясь на принятіе Химьлицкимъ тѣхъ условій, паны велѣли за тѣмъ выслать противъ него войско и потомъ назначили избирательный сеймъ на 6 число октября. Польское войско остановилось подъ Плавцами, въ виду Химьлицкаго. Ничего не предпринимая, полки польскаго войска ссорились между собою, а войско пировало и шло. Но когда узнали, что къ Химьлицкому пришло на помощь 6 тысячъ крымскихъ татаръ, то паны и шляхта такъ перенугались, что, оставивши свой лагерь бросились бѣжать, куда кто могъ. Янъ-Казиміръ немедленно послѣ своей коронаціи, бывшей 17 января 1649 года, выслалъ къ Химьлицкому въ Переяславъ посольство съ гетманскою булавою и бунчукомъ и съ предложеніемъ мира. Гетманъ, принявши клейноды, предложилъ послать слѣдующія главнѣйшія условія, на которыхъ онъ съ казаками согласенъ возобновить вѣрноподданническую присягу: 1) возвращеніе казакамъ прежнихъ правъ и преимуществъ, 2) изгнаніе изъ Малороссіи іезуитовъ и жидовъ, 3) уничтоженіе униі, 4) постоянный комплектъ казачьяго войска изъ 40 тысячъ человекъ, 5) позволеніе православному кіевскому митрополиту присутствовать въ польскомъ сенатѣ и занимать тамъ первое мѣсто послѣ примаса-архіепископа. Еслибы Польша приняла и выполнила эти условія, то она могла бы присоединить къ себѣ Малороссію такъ же, какъ великое литовское княжество, упрочила, и продолжила бы свое существованіе; но сенаторы польскіе и слышать не хотѣли объ этихъ условіяхъ. Главный отрядъ польской арміи съ короннымъ гетманомъ Вишневецкимъ ожидалъ короля близъ Збаража. Химьлицкій началъ на этотъ отрядъ и, послѣ сильной сѣчи, принудилъ его запереться въ городъ, гдѣ и рѣшился изнурить его голодомъ, облегли Збаражъ со всѣхъ сторонъ и не допускали къ осажденнымъ съѣстныхъ припасовъ. Когда же гетманъ узналъ, что Янъ-Казиміръ съ 40 тысячами войска слѣхивтъ на выручку осажденныхъ, то, оставивши подъ Збаражемъ одну часть своего войска, съ другою пошелъ на встрѣчу королю и встрѣтился съ нимъ возлѣ Зборова. Здѣсь 17 іюня 1649 г. казаки

одержали рѣшительную побѣду надъ поляками и могли бы взять самого короля въ плѣнъ, но Химьлицкій приказалъ не прикасаться къ его особѣ. Истреблявши и разсѣявши королевское войско, гетманъ возвратился къ Збаражу, въ которомъ, чрезъ пять недѣль голода, много поляковъ умерло, много разбѣжалось, а остальные, полуживые, сдались съ Вишневецкимъ на капитуляцію. Янъ-Казиміръ самъ предложилъ Химьлицкому миръ и заключилъ съ нимъ договоръ на всѣхъ тѣхъ условіяхъ, которыя гетманъ прежде предлагалъ въ Переяславѣ посланъ его. Но зборовскій мирный договоръ продолжался менѣе года. Начиналась новая кровопролитная война: Янъ-Казиміръ опять получилъ изъ рукъ папскаго нунція освещенную хоругвь и выступилъ противъ казаковъ. Подъ его хоругвью собралось войско болѣе 100 тысячъ человекъ; войска эти встрѣтились съ Химьлицкимъ на Волинѣ подъ Берестечкомъ. Здѣсь, 28 іюня, 1657 г., произошло упорное сраженіе, на которомъ обѣ противныя стороны показали блистательную храбрость и стойкость. Побѣда долго не склонялась ни на чью сторону. Но когда крымскіе татары, бывшіе при войскѣ Химьлицкаго, дрогнули и обратились въ бѣгство, тогда побѣда перешла на сторону поляковъ. Казаковъ погибло на этомъ сраженіи до 30 тысячъ человекъ; весь лагерь ихъ, 18 пушекъ и военная казна Химьлицкаго, все досталось побѣдителямъ. Химьлицкій, какъ будто не потерпѣвъ пораженія, опять собралъ болѣе 50 тысячъ казаковъ и опять выступилъ противъ поляковъ. Послѣ обоюдныхъ побѣдъ и утратъ во время стычекъ подъ Авастовымъ, при Масловѣ Ставѣ и подъ Бѣлою Церковью, обѣ воюющія стороны желали мира и заключили его 28 сентября 1651 года въ Бѣлой Церкви. Условія этого мира свидѣтельствовали, что Химьлицкій былъ безсильнѣе прежняго и принужденъ былъ согласиться на уступки. Бѣлоцерковскій договоръ былъ еще менѣе надеженъ, нежели Зборовскій: и послѣ зборовскаго трактата латинское духовенство не переставало обращать русскій народъ въ унию, а теперь дѣйствовалъ еще смѣлѣе. Не ограничиваясь этимъ, поляки посягали даже на семейное счастье гетмана Химьлицкаго. Тимофеемъ Химьлицкій былъ убитъ. Гетманъ бросился искать его убійцу. Подъ Жванцомъ онъ нашелъ самого короля Яна-Казимира въ лагерь и напалъ на его войско, приказавши опять казакамъ не стрѣлять въ самого короля и не прикасаться къ нему. Не смотря на храбрость и многочисленность королевскаго войска, казаки побѣдили его и одиннадцать тысячъ человекъ взято въ плѣнъ; тутъ моглибы они взять и короля, но Химьлицкій позволилъ ему спокойно уѣхать со всѣми экипажами, и даже далъ отъ себя почетный конвой. Заключили новый мирный договоръ, который былъ подтвержденіемъ прежняго договора зборовскаго во всемъ его объемѣ. Но хотя были соблюдены всѣ формальности со стороны поляковъ и присяга въ вѣрности договора, и ратификація, однако Янъ-Казиміръ обманывалъ Химьлицкаго и хотѣлъ погубить его, дѣйствуя въ этомъ случаѣ, какъ старшій іезуитъ. Химьлицкій понималъ все это и, приближаясь къ могилѣ, боялся за будущность Малороссіи—тѣмъ болѣе, что и казаки отъ частыхъ сношеній съ поляками переняли у нихъ духъ буйнаго своеволія. Послѣ долгаго размышленія старшій гетманъ въ 1653 году опять повторилъ свою просьбу русскому царю Алексѣю Михайловичу о принятіи его въ свое подданство, со всѣмъ малороссійскимъ народомъ. Царь, не желая изъ за казаковъ нарушать миръ съ Польшею, а между тѣмъ, по человѣчеству и единовѣрію, сожалея объ нихъ, сперва хотѣлъ примирить ихъ съ королемъ и съ республикою польскою, для чего и выслалъ въ Польшу своихъ пословъ. Но послы московскіе ничего не успѣли сдѣлать въ Варшавѣ въ пользу казаковъ, только слышали повсемѣстными угрозы, что вся Малороссія непремѣнно будетъ приведена въ унию. Послѣ сего царь объявилъ Химьлицкому, что онъ согласенъ принять Малороссію въ свое подданство и выслалъ въ Переяславъ своего боярина Вутурлима, для присутствія при присягѣ гетмана, казаковъ и прочихъ жителей. 8 января 1654 г. Химьлицкій съ войсковымъ старшиною присягнулъ на подданство русскому царю, а вслѣдъ за нимъ присягнула и вся Малороссія. Соединясь съ казаками,

русскіе разбили поляковъ при Верезинѣ и отняли у нихъ Литву. Турецкій султанъ, досадуя на усиленіе Россіи, подослалъ агента къ Х и отравилъ его. См. Н. Костомарова: «Богданъ Хмельницкій» (С.-Петербургъ, 1869 г.).—Старшій сынъ предъидущаго, *Тимофей Х.*, былъ отправленъ отцомъ для испрошенія помощи у крымскаго хана Ислама; послѣ разбитаго на голову польскаго гетмана Калиновскаго на берегу Буга при м. Батогѣ; въ этой битвѣ погибъ самъ Калиновскій и Собѣскій, братъ короля Іоанна III. Въ 1652 г. Х. женился на дочери молдавскаго господара Лупула, а въ 1653 г. возвратилъ силою престолъ молдавскому своему тестю, изгнанному Бурдурпомъ. Убитъ былъ при осадѣ Сочавы княземъ Вишневецкимъ.—Х. *Юрій*, другой сынъ Богдана (1641 † 1659); въ 1657 г. былъ избранъ гетманомъ въ преемники своего отца, но, по провѣскѣ Выговскаго, отказался отъ гетманства. Вскорѣ однако Выговскій былъ изгнанъ и Юрій вторично былъ избранъ гетманомъ. Оскорбленный бояриномъ Шереметьевымъ, Юрій вступилъ въ сношеніе съ поляками и обязался участвовать въ изгнаніи изъ Малороссіи русскихъ. Вскорѣ однако принужденъ былъ бѣжать и, разбитый нѣсколько разъ, сдалъ гетманство зятю своему Тетерю. Впослѣдствіи Х. снова явился искателемъ гетманской булавки; нѣсколько разъ помощью татаръ разоралъ Украину, но наконецъ попалъ въ плѣнъ къ полякамъ и былъ ими замученъ.

Хна (*Impatiens balsamina*), хена, азіатское растеніе изъ сем. бальзаминовыхъ. Насчитываютъ 5 видовъ этого растенія: 1) Хна-и-кашкаръ, 2) Хна-и-хасакъ, 3) Хна-и-шалфаръ, 4) Хна-и-аушанъ, 5) Хна и-лушти (т. е. афганскій). Изъ этого растенія добываютъ краску, которою туземцы красятъ себѣ ногти и волосы. Для послѣднихъ употребляется двѣ краски: ренгъ (красная) и хна (темная). Персіане иногда красятъ бороду только ренгомъ, и тогда волосы остаются красными; окрашенные одной х. волосы не имѣютъ чернаго глянца. Операция крашенія производится въ банѣ; х. кладется на волосы комками. Цвѣтъ волосъ сохраняется около двухъ мѣсяцевъ. *Impatiens parviflora*—форма распространенная по видимому во всей горной странѣ западной части Средней Азіи, отъ Алтая до Вухарскихъ горъ, гдѣ она вѣроятно достигаетъ крайняго предѣла своего распространенія на западъ. *I. polii tangere*, болѣе сѣверная форма, не переходящая Уралъ въ нашу флору; встрѣчается мѣстами на рѣкѣ Сакмарѣ близъ Оренбурга; растетъ въ ю. Европѣ.

III.

Хнодомаръ, король аллемановъ въ VI ст., соединилъ въ себѣ храбрость германца съ вѣроломствомъ римлянина. Безпрестанно заключалъ миръ и нарушалъ его изъ за какихъ нибудь выгодъ. Наконецъ потерялъ сраженіе противъ Юліана, попалъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Римъ, гдѣ его уморили голодомъ.

Хуанесъ (*Joanes*). *Хуанъ де*, настоящее имя *Хуанъ Мацинъ*, испанскій живописецъ (1523 † 1579). Учился въ Италіи, глава валенційской школы, имѣвшій сильное вліяніе и на друг. Самый талантливый изъ подражателей Рафаэля. Вѣрный рисунокъ лица, полныя выраженія смиренія и любви, хорошій, хотя и блестящій, колоритъ. Писалъ на религіозныя темы; подготовлялся къ работѣ молитвою. Лучшія его работы въ Испаніи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ «св. Анна съ ангеломъ» и «св. Доминикъ».

Хоаделъ-Рей, Санъ, городъ въ бразильской провинціи Минасъ Гераесъ, съ 6000 жит. и богатыми золотыми россыпями.

Хоарена, параянская область на границахъ Индіи, черезъ кою проходилъ съ войскомъ Кратеръ.

Хоботковые (*Eupicida*), сем. червей изъ класса кольчатыхъ, отряда бродяжниковъ; лабры снаружи тѣла, на спинной сторонѣ; голова съ щупальцами и глазами; движутся неровными бугорками. Имѣютъ хоботокъ съ 7—9 зубчатыми челюстями.—**Хоботковые** (*Geryonida*), сем. животныхъ изъ класса акалефовъ; на концѣ длинн толстаго хобота, находится звѣздчатое отверстіе рта, ведущее въ 6 каналовъ, и входящее по всему хоботу въ желудокъ.

Хоботникъ звѣздчатый (*MacroGLOSSA stellatorum*), бабочка изъ числа су-

перечныхъ бражниковыхъ; переднія крылья съ черными полосками; гусеница зеленая, на подмаренникахъ.—*X. бродячий* (*Nabis vagans*), насекомое изъ земляныхъ клоповъ; желтовато-сѣраго цвѣта, на лугахъ. *X. виноградный* (*Rhynchites betuleti*), насекомое изъ рода долгоносиковыхъ, металлически голубаго цвѣта, на виноградѣ; *березовый X.* (*R. betulae*)—на беревахъ; *Плодовый X.* (*R. alliariae*), на плодовыхъ деревьяхъ; *черный X.* (*Otiorynchus ater*) чернаго цвѣта, на хвойныхъ деревьяхъ; *буromой X.* (*O. pisces*), на лиственныхъ и хвойныхъ лѣсахъ; *овальный X.* (*O. ovatus*), подъ камнями.

Хоботныя (Proboscidea), самыя большія сухопутныя животныя, съ голою кожей, снабженныя весьма длиннымъ хоботомъ и сложными пластинчатыми зубами; длинныя ихъ рѣзцы выдаются далеко изъ рта и называются бивнями. Кожа этихъ животныхъ весьма толста и покрыта бородавчатыми возвышеніями; на ней находится лишь весьма немного тамъ и сямъ торчащихъ волосъ, которые лишь на хвостѣ расположены гуще. Голова укороченная и высокая, вслѣдствіе присутствія воздушныхъ полостей въ лобныхъ и теменныхъ костяхъ; особенно сильно развиты межчелюстные кости, въ которыхъ помѣщаются бивни. Глаза малы; уши или умѣренныя, или большія; весьма толстыя ноги этихъ животныхъ снабжены 5 пальцами, округленными копытами. Вѣсма важную особенность устройства ихъ тѣла составляетъ подвижной хоботъ, который на концѣ округленъ, заключаетъ въ себѣ носовыя отверстія и снабженъ весьма подвижнымъ крючковатымъ придаткомъ, дѣйствующимъ какъ палецъ. Бивни бывають иногда 200 фунт. вѣсу, доставляютъ слоновую кость и представляютъ поэтому весьма цѣнный матеріалъ. Клыковъ нѣтъ, равно какъ нѣтъ и нижнихъ рѣзцовъ, но у нѣкоторыхъ ископаемыхъ породъ (у мастодонтовъ) есть также и 2 нижнихъ рѣзца. Количество коренныхъ зубовъ различно и они пластинчаты; ихъ по одному, по два или же по три съ каждой стороны въ каждой челюсти; обыкновенно же ихъ бываетъ по 2. Желудокъ *X.* животныхъ простой; слѣпая кишка очень сильно развита; мозгъ также сильно развитъ. Сѣмязныя желѣзы помѣщаются въ брюшной полости; у самокъ двурога матка и 2 сосца на груди; послѣдъ кольцеобразно обхватываетъ яйцо. Эти животныя водятся большими стадами въ сырыхъ тѣнистыхъ мѣстностяхъ Африки и Индіи. Умственные способности ихъ весьма сильно развиты, и это дѣлаетъ ихъ возможными къ прирученію. Нынѣ живущіе представители суть самыя большія сухопутныя формы изъ класса млекопитающихъ; ископаемые же слоны, какъ напр. мамонтъ, жившіе въ дилувіальную эпоху, были еще большихъ размѣровъ. Сюда относится семейство слоновыхъ (*Elephantida*).

Хоботныя (Proboscidea), группа животныхъ изъ класса явноголовыхъ улитокъ, отряда жаберныхъ, отдѣла шейножаберныхъ. Имѣютъ длинный, по произволу выдвигающій хоботокъ. Между челюстями заключается узкій языкъ съ пластинками, расположенными въ 3 ряда. Пластинки средняго ряда съ острыми зубами. Хоботкомъ животное прогрызаетъ скорлупу другихъ улитокъ и высасываетъ ихъ. Нѣкоторыя наносятъ хоботкомъ глубокія раны; друг. отдѣляютъ ядовитую жидкость (напр. митра епископская), которая дѣйствуетъ на кожу человѣка, какъ адскій камень. Баграшка (*Murex*) отдѣляетъ красящую жидкость. *X.* живутъ въ моряхъ; известковыя раковины ихъ велики, толсты и наиболѣе извѣстны по своей красотѣ, особенно виды жаркихъ странъ. Къ хоботнымъ принадлежатъ нѣсколько семействъ: багриковые, шишаковыя, трубооговыя и друг.

Хоботоносецъ камышовый (*Macroscelides*), животное изъ рода насекомыхъ; характеристично въ Верхней Африкѣ.

Хоботъ, трубчатый органъ, помѣщающійся на передней части головы нѣкоторыхъ млекопитающихъ животныхъ, образуется всегда особеннымъ трубковиднымъ хрящемъ и бываетъ покрытъ сильными мускулами. Онъ служитъ частью органомъ хватанія пищи и копанія, частью же органомъ дыханія, обонанія и осязанія. *X.* у крота и свиньи подпирается хоботомъ восточкою; у перваго онъ снабженъ 4 перепончатыми мускулами. Наиболѣе развитъ хоботъ слона: у него онъ оканчивается особеннымъ пальцеобразнымъ отросткомъ, служащимъ орга-

нось осканія и хвтанія. Онь роморожанъ на 2 части и тамъ, гдѣ примыкаетъ къ махталюсннмъ костямъ, носовыя полости значительно сужены, и, кажется, хоботъ можетъ совсѣмъ закрываться при основаніи. Х. необыкновенно подвиженъ, что зависитъ отъ поперечныхъ и продольныхъ мускульныхъ пучковъ, концы въ х. слона насчитываютъ болѣе 20,000.—Хоботъ—задній конецъ лафета.

Хова, сирійскій городъ въ сѣверу отъ Дамаска: Авраамъ преслѣдовалъ до- сюда соединившихся противъ него царей. Во времена Елсея оны были обита- ны Еліонитани.

Хованецъ или Ховиницъ, *Юліанъ-Теодоръ-Іосифъ*, венгерскій писатель (род. 1814 г.), принималъ дѣятельное участіе въ венгерскомъ возстаніи; написалъ много стихотвореній, повѣстей, романовъ и друг. сочиненій.

Хованскій, *Иванъ Андреевичъ*, князь, бояринъ († 1629); при Еленѣ Глинской подвергался торговой казни, затѣмъ въ смутное время принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ съ самозванцами, начальствовалъ вмѣстѣ съ Ляпуновымъ въ Рязани, и бился съ поляками.—Х., *Иванъ Андреевичъ*, князь; принималъ дѣ- тельное участіе въ стрѣлечныхъ мятежахъ въ 1682 г. (16 и 18 мая) и, черезъ Милославскаго, былъ сдѣланъ начальникомъ Стрѣлецкаго приказа. Привади- ность стрѣльцовъ въ нему сдѣлала вскорѣ его опаснымъ для любимцевъ Софін, и потому ей было донесено, что Х. мечтаетъ о престолѣ для сына своего Андрея. 17 сентября 1682 г. оба Хованскіе были вызваны изъ Москвы въ село Водви- женское и тутъ обезглавлены.—Х., А., издастъ и редактируетъ въ Воронежѣ весьма полезный журналъ «Филологическія Записки».

Хованскій, кн., *Иванъ Андреевичъ Тараруй*, при Алексѣѣ Махайловичѣ про- тивникъ Ордина Нащокина; былъ жестокъ и проигралъ нѣсколько битвъ по своей опрометчивости.—Х., кн. *Иванъ Никитичъ*, бояринъ; въ 1659 г. былъ по- сланъ противъ Новгорода и усмирилъ здѣсь мятежъ; въ томъ же году усмирилъ Псковъ и подчинилъ его; былъ противникомъ Никона.—Х., кн. *Петръ Ивано- вичъ*, стольникъ; въ 1660 г. осаждалъ Ляховичи, дѣйствовалъ неудачно въ войнѣ съ поляками и былъ взятъ ими въ плѣнъ, но послѣ освобожденъ. Съ 1674 г. дѣйствовалъ на Дону и въ Малороссіи.

Ховелляность, *Гаспаръ Мелхіоръ*, испанскій государственный человѣкъ и пи- сатель (1764 † 1811); пользовался довѣріемъ Карла III, былъ министромъ юсти- ціи въ 1799 г., но потомъ впалъ въ немилость и убитъ во время бунта въ 1811 году. Отъ него осталось нѣсколько лирическихъ, драматическихъ произведеній и сочиненія по политической экономіи.

Ходаковскій, *Зоріанъ Долема*, настоящее имя его Адамъ Чарноцкій, славян- скій археологъ (1784 † 1825); въ 1819 г. былъ причисленъ къ министерству на- роднаго просвѣщенія и получилъ порученіе изслѣдовать славянскія древности въ Россіи. Труды его по славянской древности не всѣ напечатаны; замѣчательныя его «О słowapazszynnie przedch gzevianckiej» (Краковъ, 1835). «О древнѣй- шихъ путяхъ водныхъ сообщеній въ Россіи» (1837). «Историческая система» и друг.

Ходатай, по дѣламъ тяжбымъ и псковымъ, лицо, при закрытомъ судопро- изводствѣ, занимающееся писаніемъ бумагъ и ходженіемъ въ присутственныхъ мѣста, для наблюденія за ходомъ дѣла. При новомъ судопроизводствѣ оно тоже допущено съ ограниченіями.

Ходобашникъ, промышленникъ, занимающійся разнсною торговлею, по дерев- нымъ, разнаго дешеваго простаго товара, сообразнаго съ крестьянскимъ бытомъ, и не имѣющій постоянного мѣста для своей торговли.

Ходенскій, *Старіонъ Мартиніановичъ*, заслуженный ординарный профессоръ сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ кіевскомъ университетѣ (р. 1822); вос- питывался въ петербургскомъ университетѣ; написалъ: «Полеводство» (1849), «Изслѣдованіе качествъ мериносовъ шерсти» (1847), «О шерстомойныхъ заведе- ніяхъ въ южной Россіи» (1849), «Руководство въ уходу за крупнымъ рогатымъ скотомъ» (Спб. 1851), «Статистическо-хозяйственный очеркъ земли войска доп-

снаго» (1854), «Обозрѣніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи» (Кіевъ 1856), «Уроки естественной исторіи» (1859 и 62); кромѣ того множество статей въ спеціальныхъ и общихъ журналахъ и въ отдѣльныхъ брошюрахъ.

Ходжа (араб. ховаджа), персидское слово, господинъ (отсюда русское хованнъ); у мусульманъ — ученый, а въ Туркестанѣ однозначно съ прозвищемъ сендовъ (потомковъ Мохаммеда). Такимъ образомъ въ Китайскомъ Туркестанѣ существовала династія ходжей, во второй половинѣ прошлаго столѣтія. У османовъ извѣстенъ своими остроуміи Ходжа Наср-Эддинъ изъ Брусса, анекдоты котораго составляютъ тоже, что у насъ анекдоты Балакирева.

Ходженъ, уѣздный городъ Сиръ Дарьинской области, съ 17,900 жит. Одинъ изъ главныхъ торговыхъ и промышленныхъ пунктовъ Туркестана. Въ окрестностяхъ его каменный уголь, каченная соль, бирюза, алебастръ, охра и пр. Въ окрѣпѣ Х. городъ Ура-Тепе. — *Ходженскій уѣздъ*, пространство 253 кв. м. 85,819 жит. Осѣдное населеніе преобладаетъ надъ поченымъ (таджиковъ 60,070, узбековъ 21,400). Одно изъ главныхъ занятій жителей земледѣліе; самый хлѣбородный районъ Ура Тепенскій (въ 1870 г. отпущено отсюда въ Самаркандъ до 250,000 п. хлѣба). Лошадей 17,000 головъ, рогатаго скота 25,000, барановъ 263,000, овецъ 113,000, верблюдовъ 3,000, ословъ и муловъ 5,500. Подъ хлопкомъ 255,000 танановъ; шелководство въ упадкѣ (въ Ходженѣ 20 шелкомотальн.).

Ходзько, *Леонардъ*, польскій историкъ (р. 1800). Первое сочиненіе его появилось въ Парижѣ въ 1827 г.: «Observations sur la Pologne et les polonais». Потомъ издалъ «Записки Огнискаго». Въ июльскую революцію сражался на баррикадахъ за демократовъ и назначенъ былъ адъютантомъ Лафайета. Въ это же время написалъ: «Histoire de la littérature polonaise», «Les Polonais en Italie», «Histoire des légions polonaises à l'armée du Rhein» и друг. — Х., *Иматій*, польскій поэтъ (1795 † 1861). Дѣтскіе свои годы онъ описалъ впоследствии, въ разсказѣ «Домикъ моего дѣда». Въ 1810 г. поступилъ въ вилонскій университетъ и въ 1812 г., когда лекціи были прерваны, поступилъ на службу временнаго правительства. Съ 1826 г. онъ служилъ по управленію Радзивиловскихъ имѣній, подъ начальствомъ историка польскаго Малиновскаго. Въ 1858 г. назначенъ былъ членомъ, а потомъ вице-президентомъ комитета по улучшенію быта крестьянъ Виленской губ. Изъ его произведеній замѣчательны: «Записки инвестора», «Литовскія картины», «Два разговора изъ прошлаго» и друг. Русскіе переводы его стиховъ въ Поэзіи Славянъ Гербеля. — Х., *Янъ*, польскій писатель (р. 1777); сочиненія его изданы въ 1837 г.; писалъ комедіи, въ подражаніе Скрибу, также переводилъ его комедіи съ французскаго, написалъ нѣсколько повѣстей и двѣ трагедіи въ стихахъ. — Сынъ его *Александръ* Х., польскій поэтъ (р. 1804 г.), былъ русскимъ консуломъ въ Персіи до 1845 г. и, приобретя здѣсь состояніе торговлей лѣсомъ, удалился въ Парижъ, гдѣ преподавалъ славянскіе языки въ Коллеіумѣ и превратился въ Шодзко. Поэтическія произведенія его изданы въ Петербургѣ въ 1829 г. и Познанн въ 1833 г.; въ Парижѣ онъ издалъ персидскую грамматику, переводы персидскихъ мистерій. — Х. полковникъ генеральнаго штаба, производилъ измѣреніе тригонометрической сѣти Кавказскаго края; въ 1850 г. совершилъ съ другими восхожденіе на Араратъ.

Ходзьвичъ, одна изъ древнихъ литовскихъ семействъ. Замѣчательными членами ея были: *Григорій Александровичъ*, Х., гетманъ литовскій, временъ Сигизмунда Августа и Стефана Баторія; во время литовской войны въ 1577 и 78 г., ваялъ Венденъ, Эрль и Динабургъ. — *Иеронимъ*, Х., гетманъ литовскій; въ 1562 г. начальствовалъ польскими войсками въ Ливоніи. — *Янъ*, Х., сынъ предыдущаго, великій маршалъ литовскій; убѣдилъ ливляндцевъ соединиться съ Польшею и способствовалъ избранію на польскій престолъ Стефана Баторія. — *Карлъ*, Х., великій коронный гетманъ (1560 † 1621); сражался въ Нидерландахъ подъ начальствомъ герцога Альбы, приобрѣлъ знаменитость побѣдою, одержанною надъ нидерландскими войсками Карломъ IX, въ 1605 г. при Киргольдѣ. Сигизмундъ III

отправилъ его въ Россію, но дурная дисциплина войскъ его дѣлала невозможнымъ всякій успѣхъ: онъ былъ разбитъ Пожарскимъ въ 1612 г. Въ 1621 г. одержалъ блистательную побѣду надъ турками.

Ходневитъ, минералъ, по всей вѣроятности видоизмѣненіе криолита, состоитъ изъ 16,4 глиниа, 27,8 натрія и 55,8 фтора. Находится въ Ильменскихъ горахъ на Уралѣ.

Ходневъ, *Алексѣй Ивановичъ*, современный химикъ и технологъ, членъ ученаго комитета Мин. Народнаго Просвѣщенія; былъ профессоромъ кіевскаго университета, секретаремъ Вольнаго Экономическаго Общества; издавалъ: «Исторія Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества», «Курсъ Технической Химіи», «Курсъ Физіологической Химіи», «Химическая часть товаровѣдѣнія» и др.

Ходовая рыба, заходящая изъ моря въ рѣку.

Ходовскій, *Даміанъ-Николай*, нѣмецкій живописецъ и граверъ (1726 † 1801); число гравюръ его простирается до 3,000.

Ходовикъ, бродячий пивной чапъ на пивоваренныхъ заводахъ. — **Ходовой товаръ**, на языкѣ торговцевъ такой, на который есть постоянный спросъ. — **Ходовой косякъ**, канатъ на коноводной машинѣ. — **Ходовой якорь**, дуланный якорь на большихъ рѣчныхъ судахъ, вѣсомъ 30—150 пуд., бросаемый во время бури; въ другое время виситъ на тичкѣ впереди судна. По этому якорю суда идутъ по Волгѣ подачею.

Ходули, состоятъ изъ 2 палокъ, къ концѣ на нѣкоторой высотѣ прикрѣплены 2 горизонтальные стержни; на эти 2 стержня кладутъ ноги и, держа палки, ступаютъ помощью ихъ. Х. были уже извѣстны древнимъ и нинѣ употребляются въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (напр. во французскихъ ландахъ) по болотамъ и песчанымъ мѣстамъ.

Ходулочники (*Himantopus*), птицы изъ числа болотныхъ; клювъ коротче плюсны; ноги очень длинныя и тонкія. Видъ: Х. окая (H. girifex), морской куликъ, бѣлаго цвѣта; спина чернаго цвѣта; водится въ умѣренной и ю. Европѣ.

Ходунъ, брусь, прирѣзанный къ нижней доскѣ кузнечнаго мѣха и служащій къ приведенію его въ дѣйствіе. Х., верхняя часть сукностригальныхъ машинъ, соединенная съ лежнемъ металлическою дугообразною пружиною, называемою душкою. — **Ходъ повозки**, вся экипажная система безъ кузова. — Х. поршня, высота подъема поршня. — **Ходы**, пламенные или дымовые, такъ называется необходимая принадлежность горня и паровика (въ паровыхъ машинахъ); состоятъ изъ одного хода, нѣскольکو разъ огибающаго паровикъ, или изгибающагося внутри его, или нѣсколькихъ отдѣльныхъ ходовъ, изъ коихъ по каждому отдѣльно проходятъ дымъ и горючіе газы въ дымовую трубу. Въ концѣ пламенныхъ ходовъ, въ такъ называемой дымовой коробкѣ, между котломъ и дымовою трубою, устраиваютъ дверцы или заслонку, для управленія огнемъ и для того, чтобы можно было совершенно плотно затворять печь. **Ходы** (геолог.), ходами наз. трещины въ земной корѣ, наполненныя минералами или горными породами, все равно будутъ ли послѣднія совершенно отличны отъ первоначальной породы или похожи на нее. Эти ходы составляютъ продукты механическихъ или химическихъ осадковъ, а иногда и обонъ выстѣ. Гдѣ верхнія части земной коры противодѣйствовали растрескиванію, тамъ ходы не открываются наружу, а гдѣ нижнія части ея оставались въ плотной связи, тамъ ходы принимаютъ клинообразную форму. Образованіе ходовъ изучено при горномъ производствѣ довольно основательно, и въ большемъ разнообразіи. Брейтгаунтъ изучалъ послѣдовательность во времени образованія и выполненія ходовъ, и изъ его изслѣдованій слѣдуетъ, что образованіе минераловъ предшествовало образованію рудъ. Вообще въ большей части случаевъ кварцъ является первымъ продуктомъ осадченія; за нимъ слѣдуютъ сѣрнистые металлы, потомъ известковый шпатъ; къ самымъ позднѣйшимъ образованіямъ въ ходахъ принадлежатъ фосфаты, которые никогда не находятся на большой глубинѣ. Дальнѣйшія изслѣдованія кромѣ того доказали, что минералы, встрѣчающіеся въ ходахъ, находятся въ тѣсной связи

съ смежной горной породой и представляют совершенно такіа же взаимныя отношенія, какъ друзи жидальниковъ, въ окружающей ихъ породѣ; такъ, гдѣ кварцъ накопился въ ходахъ, тамъ его нѣтъ въ смежной породѣ; чѣмъ болѣе распространялось разложенье въ смежной породѣ, тѣмъ болѣе рудъ находимъ мы въ ходахъ. Тѣже изслѣдованія показали даже, что рудные ходы почти исключительно находятся или въ разложившемся гранитѣ, или въ мягкомъ сланцѣ, или наконецъ на границѣ сланцевъ и гранита; при этомъ въ гранитѣ вообще преобладаютъ окиси металловъ (оловянныя, желѣзныя и марганцовыя руды), а въ новѣйшихъ ходахъ сланцеватыхъ породъ — соединенія металловъ съ свѣромъ. Ходы оказываютъ также влияние и другъ на друга, такъ какъ содержаніе въ нихъ рудъ, въ мѣстахъ ихъ прикосновенія и перекрещиванія, увеличивается или уменьшается. По Брейтгаунту, рудами богаче тѣ мѣста, гдѣ въ горную породу проникло больше воды. Изъ всего этого видно, что выполненіе ходовъ совершалось такимъ же образомъ, какъ выполненіе друзъ. Какъ въ друзахъ, такъ и въ ходахъ образуются осадки параллельные стѣнамъ. Вопросъ о происхожденіи плутоническихъ породъ, наполняющихъ ходы, подлежитъ вообще еще спору, и изслѣдованія до сихъ поръ еще не даютъ возможности рѣшить его окончательно. Если эруптивныя породы пересѣкаютъ подѣ какими нибудь углами системы осадочныхъ породъ, то ходы ихъ бываютъ правильны съ параллельными плоскостями; а если онѣ пересѣкаютъ эруптивныя же породы, то въ таковыя случаи ходы ихъ обыкновенно бываютъ менѣе правильной формы. Нередко эти ходы раздѣляются на двѣ части и болѣе, или пускаютъ вѣтви или апофизы въ различныхъ направленіяхъ. Случается также, что одинъ ходъ пересѣкаетъ другой, или нѣсколько ходовъ пересѣкаютъ какую нибудь систему пластовъ въ параллельномъ направленіи. Мощность ходовъ весьма различна, отъ одного до ста фута; при чемъ они, не измѣняя толщины, тянутся перстъ на десять и болѣе. Такъ какъ всѣ ходы ничто иное, какъ выполненіе трещинъ, то они служатъ хорошимъ средствомъ для опредѣленія возраста эруптивныхъ породъ. Ходы лавъ, базальтовъ и діоритовыхъ породъ въ непосредственномъ соприкосновеніи зальбанда часто стекловидны; это явленіе приписывается быстрому охлажденію восходящей огненно-жидкой массы. Другое явленіе, достойное примѣчанія въ ходахъ эруптивныхъ породъ, состоитъ въ томъ, что они вблизи зальбанда болѣе мелкозернисты, чѣмъ въ срединѣ.

Ходячая монета, монета, находящаяся въ оборотѣ въ противоположности, выходящая и старинной монетѣ, вышедшей изъ оборота.

Хожалый, человекъ. кого обязанность разноситъ бумаги, газеты, письма и проч.

Хожденіе, обыкновенное средство, употребляемое человекомъ и другими животными, для собственнаго передвиженія съ мѣста на мѣсто, посредствомъ мѣняющейся дѣятельности обѣихъ нижнихъ конечностей. Все туловище, при актѣ хожденія, балансируетъ на сочлененныхъ поверхностяхъ бедеръ, находящихся въ вертлужной впадинѣ таза. Актъ ходьбы состоитъ въ томъ, что тазъ и вмѣстѣ съ нимъ туловище періодически поднимаются одною изъ ногъ (активной) и передвигаются въ горизонтальномъ направленіи, причемъ другая (пассивная) нога только виситъ на тазѣ. При началѣ шага одна изъ ногъ — именно та, на которую опирается туловище (слегка согнутая), ставится отвѣсно и образуетъ собой катетъ прямоугольнаго трехъ-угольника, гипотенузой котораго служатъ другая, пассивная нога, откинутая назадъ, совершенно вытянутая и упирающаяся въ землю носками; другой катетъ образуется прямою линіею, соединяющею обѣ ноги. Активная нога, подвигая тазъ впередъ, переходитъ изъ своего отвѣснаго положенія въ направленное косвенно впередъ положеніе гипотенузы, причемъ она должна удлиниться соотвѣстственнымъ образомъ, потому что тазъ долженъ быть подвинутъ впередъ въ горизонтальномъ направленіи. Это происходитъ вслѣдствіе того, что нога (вначалѣ слегка согнутая) вытягивается по всѣмъ своимъ суставамъ; въ сочлененіяхъ стопы это проявляется отдаленіемъ

пяти отъ земли, причемъ точка опоры перемѣщается на головки пальцевъ костей; затѣмъ поднимаются и эти кости, такъ что нога касается земли только концомъ большаго пальца. Въ это время активная нога имѣетъ относительно туловища то же самое положеніе, которое вначалѣ имѣла пассивная. Пассивная нога, которая въ предшествовавшемъ шагѣ играла активную роль, производитъ же движенія, въ началѣ втораго шага отдѣляется отъ земли и производитъ вокругъ своей точки прикрѣпленія къ тазу маятникообразное качаніе впередъ, вслѣдствіе чего подошва ея на столько же переставляется впередъ отъ активной, на сколько она при началѣ шага была позади послѣдней (это и есть величина шага). Затѣмъ нога опускается и стоитъ отвѣсно подъ тазомъ, лишь только окончилось передвиженіе ея активной ногою. Для того, чтобы при маятникообразномъ качаніи нога не касалась земли, она нѣсколько укорачивается сгибаніемъ. И такъ, во время производства шага активная нога изъ своего отвѣснаго положенія катета переходитъ въ косвенное положеніе гипотенузы; пассивная же нога наоборотъ, переходитъ изъ косвеннаго положенія въ отвѣсное. Быстрота ходьбы зависитъ поэтому: 1) отъ величины шага; 2) отъ его продолжительности; послѣдняя же складывается изъ продолжительности качанія ноги и промажутка времени, когда обѣ ноги касаются земли. Время стоянія на обѣихъ ногахъ можетъ быть произвольно измѣняемо; при скорой ходьбѣ оно $\rightarrow 0$, такъ что подошва одной ноги приподнимается отъ земли въ то время, когда другая послѣ колебанія ступаетъ на землю. Большая быстрота передвиженія можетъ быть достигнута бѣганьемъ; при этомъ въ періодѣ шага существуетъ моментъ, когда ни одна изъ ногъ не упирается въ землю. Отдѣленная отъ земли нога начинаетъ размахъ въ то время когда другая еще не кончила своего колебанія. При бѣганьи необходимо, чтобы тазу былъ сообщенъ достаточно сильный толчокъ въ предупрежденіе паденія тѣла въ то время, когда оно виситъ въ воздухѣ; это достигается тѣмъ, что активная нога, вначалѣ сильно согнутая, выпрямляется съ большою быстротою. При отдѣленіи мозжечка наступаютъ разстройства въ равновѣсіи тѣла, въ правильности ходьбы и т. д. Образъ хожденія у четвероногихъ совершается по тому же принципу какъ и у двуногихъ, съ тою только разницею, что обыкновенно у нихъ передняя конечность одной стороны и задняя другой непосредственно другъ за другомъ совершаютъ этотъ механизмъ; изъ этого правила впрочемъ встрѣчаютъ исключенія (на прим. у иноходцевъ).

Хожденіе по солнцу, обычай у нашихъ раскольниковъ въ церковныхъ церемоніяхъ, напр. при каженіи, вѣчаніи и пр. ходить по солнцу, отъ лѣвой руки къ правой, вопреки православному обычаю ходить по солнцу, отъ правой руки къ лѣвой. Неизвѣстно, когда и откуда произошелъ этотъ обычай, только онъ уже былъ въ Россіи въ XV в., и въ 1478 г. произвелъ церковную смуту, которая, впрочемъ, кончилась ничѣмъ. Тогда раскольники, по словамъ лѣтописи, говорили въ защиту его безсмыслицу, и теперь они не могутъ ничѣмъ доказать справедливости этого обычая. Напротивъ, православное обыкновеніе «ходить по солнцу» отличается въ Христіанской Церкви древностію и всеобщностію. Слѣдуя этому обыкновенію, мы въ церковныхъ обрядахъ какъ бы встрѣчаемъ солнце—символъ солнца правды — Іисуса Христа, подающаго намъ благословеніе. Между тѣмъ обычай раскольниковъ не представляетъ этой прекрасной мысли.

Хожетаевка, главное поселеніе кундровскихъ татаръ въ Красноярскомъ уѣздѣ Астраханской губерніи; 7,500 жит.; 12 мечетей; ярмарка; базары.

Хозанинская, таможенная застава, въ Ахалцыхскомъ уѣздѣ, кутаискаго генералъ-губернаторства, при озерѣ Хозанинскомъ, близъ турецкой границы; торгъ Ахалцыха съ турецкими владѣніями.

Хозрой или Хозревъ, царь армянскій изъ династіи Арсакидовъ; вступилъ на престолъ въ 213 г. по Р. Хр., съ усиліемъ отражалъ вторженія сарматовъ, одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ Ардаширемъ Сассаномъ, хотѣвшимъ испровергнуть въ Персіи тронъ Арсакидовъ въ 226 г. и преслѣдовалъ его до Индіи. Ардаширь договорилъ убить его черезъ одного сатрана въ 258 г. — X. I (персид.

Хосеру, Великій, царь персидскій, изъ династіи Сассанидовъ, прозванный Нуширваномъ (см. эт.). — X. II, царь съ 590—628 г.; вступилъ на престолъ при помощи греческаго императора Маврикія; но былъ свергнутъ собственнымъ своимъ синомъ и умеръ съ голоду.

Хозъ (стар.), савьянъ зеленый; употребляется на пося, сапоги и пр.

Хозы, добротныя мѣста изъ выдѣланной конской кож., обыкновенно употребляемыя для подошвъ.

Хозяинъ, купецъ, глава торговаго дома, владѣлецъ дома, лавки и другой недвижимости въ отношеніи своихъ прикащиковъ и нанимателей; также названіе домового. — *Хозяйственная система* или подраздѣленіе, порядокъ дѣленія земли на поля и клѣны, сообразно посѣвамъ, выгоднѣйшимъ для хозяйства образомъ, или сообразно обычному сѣвообороту.

Хозяйственная ботаника, заключающая въ себѣ описанія и изображенія полезныхъ и вредныхъ для человека растений; извѣстно періодическое изданіе въ 2 тома или 20 тетрадей, съ 100 таблицами изображеній. Изд. Н. Щегловъ. Сиб. 1825—1828.

Хозяйство, совокупность матеріаловъ и средствъ, которыми можетъ располагать человекъ или общество для своихъ потребностей. Совершенно освободиться отъ окружающаго человека, конечно, не помышляетъ, но влияние среды вызываетъ его на осмысленную дѣятельность, которая своеобразно имъ направляется, какъ на обезпеченіе существованія, такъ и на улучшение житейской обстановки; — результатомъ послѣдней является людское хозяйство. Ученіе о хозяйствѣ людскомъ не можетъ указать, когда и какими потребностями слѣдуетъ удовлетворять и какимъ пѣтъ; вовсе не въ его средствахъ проводить границу между истинными потребностями и ложными, между заслуживающими одобренія или достойными порицанія. Экономическая наука единственно въ состояніи доказать, что потребности приняли превратное развитіе и направленіе, когда ими же подрывается хозяйство. Предотвратить же такіа ошибки могутъ только науки, которыя разбираютъ духовно-нравственный и физическій бытъ человека. Хозяйство должно стремиться къ тому, чтобы разорительныя дѣйствія среды ослабить, хотя по экономическимъ ихъ послѣдствіямъ. Ослабленіе, насколько оно достижимо хозяйственною дѣятельностью, бываетъ троякое. Предотвращеніе удастся только въ извѣстныхъ случаяхъ и относительно извѣстныхъ золъ. Относительно же другихъ доступно человеку только или прекращать, или ослаблять послѣдствія ихъ дѣйствія, и то на основаніи своеобразнаго расчета, чисто хозяйственнаго характера. На этихъ основаніяхъ, удастся ослабить подрывъ отъ влияния среды или прямо, непосредственно, или же вознагражденіемъ за вредъ и убытокъ изъ капитала, скопленнаго изъ достатковъ хозяйства путемъ выдѣленія извѣстной ихъ части, т. е. страховымъ оборотомъ въ тѣсномъ смыслѣ. И въ томъ, и въ другомъ случаѣ всѣ затраты направлены не къ тому, чтобы прямо добыть надличную пользу, а только на то, чтобы охранять отъ поврежденія все, что человекъ имѣетъ. Въ борьбѣ за существованіе та сторона хозяйства, которая направлена только къ предотвращенію, къ ослабленію, или къ возмѣщенію ущерба, имѣетъ какъ бы отрицательный характеръ: прямо достатокъ человека отъ нея не растетъ, а приобрѣтается единственно обезпеченіе, и средства хозяйства остаются въ томъ же составѣ. Она существенно важна, потому что, благодаря ей, человекъ можетъ навѣрное рассчитывать, что плоды трудовъ его сохраняются въ цѣлости. Тѣмъ не менѣе житейская обстановка создается одною положительною дѣятельностью, т. е. тою, при которой человекъ изъ міра и отъ среды заимствуетъ все полезное. Понятно, что въ положительномъ направленіи хозяйство несравненно разнообразнѣе развивается, и что только первобытному и неразвитому человеку природа болѣе грозитъ, чѣмъ поддерживаетъ его и питаетъ. Основнымъ началомъ положительной дѣятельности подчиняется, однако, и дѣятельность отрицательная. Отдѣльное хозяйственное усиліе является порою, только видовымъ отвлеченіемъ той основной дѣятельности, по совокуп-

ности которой человек старается обеспечить свое существование, создать обстановку, подвинуть самое хозяйство. Из первых слагаются группы хозяйственных процессов. Во всем хозяйстве человек подвигнут влиянию двух начал: съ одной стороны, его подвигают потребности и сознание зависимости от среды, съ другой — его поддерживает общественность, как обнаружение взаимного содѣйствія духовныхъ и нравственныхъ стремлений въ людскомъ быту. Въ действительномъ быту хозяйственнымъ и немислимъ человекъ, хозяйничавшій порошн, трудящійся въ свою только пользу и безъ чужаго содѣйствія. Силы человѣческія до такой степени ограничены, что въ борьбѣ за обстановку личность уединенная должна считаться осужденною на гибель. Стремленіе человека ограждать и поддерживать свое существованіе, а затѣмъ и обставитѣся удовлетворительнѣе, вызываетъ съ его стороны дѣятельность, подчиненную основному расчету — какъ бы съ наименьшими затратами труда и средствъ создать удовлетворительную обстановку хозяйственную. Разборъ основаній этой дѣятельности и ученіе о наилучшемъ ея направленіи, объ удовлетворительномъ согласованіи всѣхъ ея элементовъ и составляетъ содержаніе физиологій въ ученіи о хозяйствѣ. Общественность, всецѣло подчиняющая себѣ хозяйственную сторону человѣческаго быта, дѣйствуетъ на нее преимущественно какъ организующее начало; она создаетъ формы для соотвѣтственнаго общежительнаго приложенія экономическихъ затратъ труда и средствъ. Ученіе экономическое должно обратить вниманіе, то на явленія ихъ величины самихъ по себѣ и начала ихъ взаимодѣйствія, то на отношенія ихъ къ лицамъ и внѣшній бытовій строй процессовъ, то на хозяйственныя цѣли, которыми служатъ цѣнности и услуги, какъ внѣшнія средства и предметы затратъ, оборотовъ и предпріятій; а потому то оно и слагается изъ отдѣловъ. Первый отдѣлъ — ученіе о производствѣ. Второй — о предпріятіи; третій отдѣлъ долженъ заниматься законосообразностію экономическаго распредѣленія дохода отъ предпріятій. Исслѣдованіе объема внѣшнихъ средствъ хозяйства составляетъ четвертый отдѣлъ — ученіе объ обращеніи. Наконецъ ученіе о потребленіи или уничтоженіи цѣнностей при удовлетвореніи потребностямъ, объ общей организаціи какъ положительной, такъ и отрицательной сторонъ хозяйства, и въ цѣлости всѣхъ видовъ послѣдняго, образуетъ пятую заключительную часть экономическаго ученія. Потребности человека могутъ удовлетворяться только разумно организованнымъ хозяйствомъ, нѣкоторыя частнымъ, а другія общественнымъ. Потребности, удовлетворяемыя цѣнностями и услугами, при производствѣ которыхъ нѣтъ риска, относятся къ области общественнаго удовлетворенія. Капитальныя средства общественнаго хозяйства образуются или изъ чистыхъ хозяйственныхъ доходовъ частнаго, или взносами отъ тѣхъ лицъ, на которыхъ оно производитъ. Форма финансовыхъ сборовъ очень разнообразна, но плата за услуги и цѣнности, доставляемыя общественною сферою, имѣетъ внѣшнее сходство съ установленною цѣною (*prix fixe*) на товары или услуги при шѣновой сдѣлкѣ. Тѣмъ не менѣе, неизмѣнная оплата общественныхъ услугъ имѣетъ тоже основаніе, какъ подать и пошлина и т. п., т. е. служить способомъ для доставленія въ казну капитальныхъ средствъ на покрытіе финансовыхъ издержекъ. Такимъ образомъ образуются финансы хозяйства, которыя въ связи съ семейными хозяйствами и предпріятіями даютъ народное. Вопросы относительно границъ для общественнаго и частнаго хозяйства, при удовлетвореніи и созданіи внѣшнихъ средствъ на удовлетвореніе людскимъ потребностямъ, раздѣляются слѣдующими положеніями: 1) Финансовое производство (казенное, общественное), существующее для выработки извѣстныхъ цѣнностей и услугъ, не можетъ имѣть конкурентовъ: оно только и можетъ считаться умѣстнымъ, когда промышленная борьба изъ за прибыли и ренты пока не возникаетъ. 2) Всѣ виды общественныхъ хозяйствъ создаютъ цѣнности и услуги, которыя переходятъ къ потребителямъ или безъ непосредственнаго вознагражденія, или путемъ какъ бы шѣновыхъ сдѣлокъ, но по цѣнѣ неизмѣнно установленной (*prix fixe*), т. е. путемъ пошлины

соответствующих только воспроизводительной затратѣ публики (почта, телеграфъ, чеканка монетъ). 3) Всѣ элементы и факторы производства въ общественномъ хозяйствѣ привлекаются изъ предпринимательскихъ сферъ не спросомъ и предложениемъ, а какъ обязательныя пожертвованія трудомъ или доходомъ, въ видѣ повинности или подати. Приведенныя отношенія тѣсно связываютъ финансовое хозяйство съ частнымъ, такъ какъ послѣднее переноситъ въ первое свои средства для тѣхъ оборотовъ, которые въ немъ самомъ не осуществимы вовсе (оборона и охрана), или были бы убыточны (сообщенія), но которые поддерживаютъ существованіе и развитіе народнаго потребленія. Цѣль хозяйства вообще—полное согласованіе производства, распредѣленія, обращенія цѣнностей между собою и съ нуждами потребленія. Между тѣмъ потребленіе зашло у нѣкоторыхъ народовъ далеко за предѣлы народнаго производства и добываетъ недостающія ему цѣнности помощію международнаго обращенія или внѣшней торговли. Изъ года въ годъ всякій народъ производительнымъ трудомъ своимъ доставляетъ себѣ всѣ предметы, необходимыя для поддержанія и удобства жизни; эти цѣнности бывають или непосредственнымъ результатомъ народнаго производства, или же покупаются, вынѣмиваются у другихъ народовъ на произведеніи собственнаго труда. Внѣшняя торговля имѣетъ такимъ образомъ всегда международный характеръ, порождаетъ международное раздѣленіе производствъ и труда, и кладетъ основанія всемірному хозяйству, образуетъ хозяйственную связь всего человѣчества.

Хонригъ, изъ Самоса, современникъ и другъ Геродота, жилъ около 468—465 г. до Р. Х. Онъ написалъ эпосъ «Persica», отрывки коего напечатаны Неке (Бонъ 1807 г.).

Хой, городъ ханства того же имени, въ персидской провинціи Адербайджанѣ. Въ 1827 г. былъ занятъ русскими.

Хой-хойи (люди изъ людей), одно изъ двухъ подраздѣленій Готтентотовъ.

Холика (*Salmo lagocerphalus*), также койку, кета, рыба изъ сем. лососевыхъ, рода пеструшка, водится въ Восточномъ океанѣ и въ Охотскомъ морѣ.

Хокко (*Craux*), родъ птицъ изъ отряда куринныхъ, сем. пенелоповыхъ, имѣютъ на голови пучъ перьевъ, завитыхъ спереди. Къ роду этому принадлежатъ самыя большія птицы въ семействѣ; нѣкоторые виды составляютъ обыкновенно домашнихъ птицъ; въ Южной Америкѣ наиболѣе извѣстна Паранга (*C. alector*). День проводятъ на землѣ, ночью садятся на деревья.

Хоктоза (*Betula ovalifolia*), видъ березы, растущей въ Амурскомъ краѣ.

Холагога (греч.), слабительное средство противъ желчи.

Холева или **Мачко**, изъ Опатовицъ, древнѣйшій польскій лѣтописецъ († 1166), краковскій епископъ; онъ написалъ «Исторію Польши съ 1000 до 1164 г.»

Холевая (*Acidum cholicum*), холяновая (*Acidum cholanicum*), холиновая (*Acidum cholinicum*), кислоты органическаго вещества, открытаго Берцелиусомъ въ желчи.

Холелогія (греч.), изученіе печени.

Холера (*Cholera morbus, passio cholericum, Diarrhaea cholericum*); такъ названа ужасная болѣзнь, дѣйствующая повально и распространившаяся съ востока. Патологи различаютъ два рода холеры: а) Спорадическую (простая, обыкновенная) и б) Эпидемическую (индійская, азіатская, восточная) холеру. Хотя между обѣими болѣзненными формами трудно положить рѣзкія границы, но, выкинувъ изъ отдѣльных явленій той и другой болѣзни, всякій найдетъ въ степеняхъ ихъ чрезвычайное сходство. Кромѣ того спорадическая холера можетъ ожесточиться и принять злой характеръ эпидемической, восточной, а эта, постепенно ослабѣвая, превратиться въ спорадическую.—I **Спорадическая**, простая холера была уже извѣстна Гиппократу, Цельсу, а въ особенности Аретею и Целію Ауреліану. Она появляется обыкновенно въ умеренныхъ и жаркихъ земныхъ поясахъ. Сопровождающіе ее признаки суть: непрестанный рвота и поносъ съ болями въ желудкѣ и животѣ. Испражнений матерія вначалѣ содержитъ пищевые остатки

и желчь, потомъ воднистую жидкость, наконецъ остается одно побужде-
 ніе къ рвотѣ и испражненію. Въ высшей степени болѣзни скоро появляются:
 сильное изнеможеніе, едва примѣтный пульсъ, обморока, холодъ конечностей и
 судороги. Сухой холерой называютъ состояніе, въ которомъ при скредающихъ
 припадкахъ нѣтъ ни рвоты, ни поноса. Въ теченіи своемъ спорадическая холера
 бываетъ то довольно легкая, то весьма жестокая; долѣе 3—4 дней она едва
 продолжается, оканчиваясь выздоровленіемъ или смертью. Послѣдній исходъ
 бываетъ чрезвычайно рѣдокъ. Нѣкоторые полагаютъ, что высокая степень зноя
 уже достаточно располагаетъ человѣка къ спорадической холерѣ; но наблюденія
 доказываютъ, что его одного недостаточно. Для развитія этой болѣзни нужно
 эндемическое или эпидемическое состояніе атмосферы, которому дѣйствительно
 благопріятствуетъ жаркое время. Спорадическая холера обыкновенно является
 въ жаркіе дни, лѣтомъ и въ началѣ осени; при содѣйствіи различныхъ случай-
 ныхъ причинъ, какъ-то: простуды, расстройства пищеваренія, погрѣшности въ
 діетѣ, возмущенія духа, родовъ, прорыванія зубовъ, желчныхъ камней, острыхъ
 ядовъ и т. п. При такихъ обстоятельствахъ она поражаетъ людей всякаго воз-
 раста и пола. Какъ леченіе холеры вообще должно быть скорое и дѣятельное,
 то необходимо присутствіе врача. До прибытія же его можно употреблять до-
 машнія средства, утушающія судорожныя возмущенія пищеварительнаго канала,
 какъ ближайшую причину, не останавливая вдругъ испражненій. На этотъ разъ
 весьма полезны частое питье отваровъ изъ овсяныхъ, перловыхъ, рисовыхъ
 крупъ, жидкій куриный супъ, ставленіе слизистыхъ промывательныхъ, треніе жи-
 вота летучими мази, прикладываніе въ животу теплыхъ припарокъ, ваннъ и
 т. п. II) *Эпидемическая, восточная холера* (азіатская, индійская, спазмодическая
 холера, *cholera morbus, ch. orientalis, asiatica, indica, epidemica*). Отечество во-
 сточной, или теперь обыкновенно называемой эпидемической холеры есть Остѣ-
 Индія. Туземцы олицетворяли холеру въ божествѣ Люгадера, представляя его
 мужеподобною женщиною съ четырьмя руками, сидящую на юншѣ, сложивъ
 ноги на крестъ; голова ея украшена башнеподобнымъ уборомъ, а вислица у
 нея съ боку длинная цѣпь унизана мертвыми головами. Въ XVIII столѣтіи, а
 именно въ 1756, 1770, 1781, 1787 и 1790 г., холера появлялась въ Индіи эпи-
 демически, не распространяясь однако за предѣлы своего отечества. Топерашнее
 большое распространеніе восточной холеры начинается съ 1817 г. Она обнару-
 жилась въ маѣ этого года въ Бендін, въ августѣ въ Цилль-тессарѣ, близъ Каль-
 кутты, а въ сентябрѣ уже въ самой Калькуттѣ, гдѣ жестоко свирѣпствовала. Въ
 слѣдующемъ году перешла на Цейлонъ; 1819 въ Сіамъ и Кокчихину, въ 1820 г.
 въ Китай и прекратилась въ 1822 г. Въ 1824 г. опять явилась въ Мадрастѣ,
 достигла Персін и даже южной Россін. Но не прежде 1829 г. появилась въ
 Оренбургѣ, а въ слѣдующемъ году въ Москвѣ, отсюда постепенно распростра-
 нилась по всей Европѣ, но на южное полушаріе земли почти вовсе не перехо-
 дила. Вездѣ дѣйствія ея были ужасно опустошительны. Тысячи средствъ тера-
 піи были употреблены противъ Х. и вначалѣ весьма рѣдко помогали. Когда
 же болѣзнь вообще начинала ослабѣвать, то всякое средство, поднимающее
 силы, имѣло успѣхъ. Въ настоящее время болѣе употребительное средство—кадо-
 мель въ значительныхъ приѣмахъ. При первомъ появленіи болѣзни вездѣ упо-
 требляли карантинъ, но потомъ ихъ оставили, какъ безполезные: нигдѣ въ Ев-
 ропѣ опять обратились къ карантинамъ. Высоко-лежащія мѣстности не были
 посѣщаемы и, хотя и здѣсь представляются исключенія: иногда Х. являлась со-
 совершенно неожиданно неизвѣстно откуда и въ высокихъ мѣстностяхъ (въ Сак-
 соніи). Сначала она прорывалась въ Европу періодически лѣтъ черезъ семнад-
 цать; потомъ она оставалась въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на долго. Теперь уже
 нѣсколько лѣтъ объ эпидемической Х. не слышно. Происхожденіе болѣзни прежде
 приписывали мельчайшимъ насѣкомымъ, но это предположеніе не оправдалось.
 Грязьковъ, характеризующихъ дисентерію и др. болѣзней, въ холерныхъ извержені-
 яхъ кажется дѣтъ. Признаки холеры: рвота и поносъ жидкою, слизистою матеріею.

большая тоска, посинѣлость кожи, осиплость и перекѣна голоса, боль въ желудкѣ и животѣ, чрезвычайно болѣзненные судороги въ нижнихъ конечностяхъ, особенно въ икрахъ, совершенный холодъ рукъ, ногъ, лица, живота, даже языка, прекращеніе пототѣленія, жлобленіе малое, едва примѣтное, перемежающееся, въ послѣдствіи пототѣющее, совершенное уничтоженіе кожной упругости и наконецъ апоплексія. Теченіе эпидемической холеры также быстро, какъ чумы и желтой горячки; часто смерть слѣдуетъ черезъ сутки отъ апоплексій, но чаще болѣзнь продолжается отъ 2 до 3 дней. Часто, по утишеніи своемъ, холера переходитъ въ тифозную горячку, которая, въ послѣдствіи, можетъ сдѣлаться смертельною. Во всякомъ случаѣ болѣзнь оставляетъ по себѣ продолжительную слабость нервовъ, особенно пищеварительныхъ органовъ. Распространеніе холеры, хотя медленными, но вѣрными шагами, заставляетъ думать о необыкновенныхъ и сильныхъ причинахъ. Такихъ причинъ можно полагать три рода: заразительную матерію, или общія космическія обстоятельства, основывающіяся на портѣ воздуха (мѣтва), или же наконецъ вліянія, происходящія отъ теллурныхъ (земныхъ) вліяній. По соображенію всѣхъ обстоятельствъ, можно съ вѣроятностью принять, что большое распространеніе холеры ближе всего исходитъ отъ теллурныхъ и атмосферныхъ обстоятельствъ, бывъ поддерживаемо заразою, которая, хотя не вездѣ и ни при всѣхъ обстоятельствахъ, принадлежитъ холерѣ, но при высокой степени эпидеміи точно такъ можетъ образоваться, какъ мы это замѣчаемъ въ другихъ эпидеміяхъ. Вліяніе этихъ трехъ агентовъ на развитіе болѣзни не есть однако неограниченное, и ограниченность ея, кажется, возрастаетъ, чѣмъ далѣе холера подвигается къ западу. Повидному, необходимы многія условія, чтобы произвести въ человѣкѣ воспримчивость къ тѣмъ вліяніямъ, или основать въ немъ расположеніе къ холерѣ. Эти условія суть: ослабленіе тѣла распутствомъ, починими бдѣніями, потерю крови, сильными страстями, испытанными тяжкими болѣзнями, слабое состояніе желудка и кишекъ; неумѣренностью, особенно злоупотребленіемъ спиртныхъ напитковъ; употребленіемъ неудобопаримой и ослабляющей пищи, какъ то: жира, рыбы, жирной говядины и т. п.; пребыванія въ болотистыхъ странахъ, въ сырыхъ, темныхъ, на сѣвномъ вѣтрѣ, и солнцу недоступныхъ, наполненныхъ множествомъ людей и окруженныхъ нечистыми испареніями жилищахъ; далѣе неопрятность тѣла и одежды. Существенныя условія развитія холерной эпидеміи суть: 1) обитаемый людьми пластъ земли, пропущенный для воздуха и воды на известную глубину (именно на глубину почвенной воды); 2) временно усиливающееся колебаніе плажного содержимаго этого пласта, именно павженіе уровня почвенной воды, причемъ время наденія этого уровня съ ненормально высокой точки на низкую—самый опасный періодъ; 3) присутствіе органическихъ веществъ, а именно—ведущихъ свое начало отъ испражнений, распространившихся въ воспримчивомъ пластѣ земли; 4) специфическій зародышъ X, распространяющійся черезъ общеніе людей между собой; главнымъ проводникомъ заразы служатъ въшечныя испраженія больныхъ X, а также быть можетъ здоровыхъ людей, прѣзжающихъ изъ зараженныхъ мѣстъ; 5) индивидуальное предрасположеніе къ заболѣванію X. Первоначально думали, что X заразительна по прикосновенію; теперь же думаютъ, что она переносится массами населенія, а отъ больныхъ передается здоровымъ въ изверженіяхъ. Главнымъ гнѣздомъ или родиною X. признается Индія. Необходимо при появленіи холеры: 1) падавать со стороны врачебныхъ установленій наставленіе народу, какими мѣрами предосторожности можно спастись отъ заразы. 2) Принять немедленно мѣры для устроенія временныхъ санитарныхъ округовъ и вѣрять управленію ими такимъ лицамъ, которые могли бы, какъ доставлять заблаговременно врачебную помощь, такъ и призывать немощныхъ больныхъ. Принятіе подобныхъ мѣръ въ Англіи и Баваріи во время холерной эпидеміи 1848—1849 и 1853 годовъ дало изумительные результаты. Изданное въ 1865 г. медицинскимъ совѣтомъ въ Россіи, въ виду предстоявшей холеры, наставленіе о принятіи предупредительныхъ мѣръ и

устроившіяся тогда въ большихъ нашихъ центрахъ санитарныя комитеты дѣйствовали, особенно въ Петербургѣ, съ большимъ успѣхомъ. Въ губерніяхъ для борьбы съ этою опасностью тогда выступило только что учредившееся земство, и первыя мѣры, имъ принятыя, оказались чрезвычайно выгодными. Всѣ земскія собранія ассигновали для принятія надлежащихъ мѣръ противъ холеры или опредѣленныя суммы, или открыли губерскимъ и уѣзднымъ управамъ продать изъ общихъ земскихъ суммъ. Мѣры, ими принятыя и повторившіяся въ послѣдовавшія эпидеміи, заключались: 1) въ раздѣленіи уѣзда на санитарныя участки, заведываніе которыми нѣкоторые земства возлагали на гласныхъ или на землевладѣльцевъ; 2) въ напечатаніи и разсылкѣ по селеніямъ издавнаго медицинскимъ совѣтомъ наставленія; 3) въ приготовленіи въ каждомъ селѣ избы для помѣщенія больныхъ; 4) въ устроеніи подвижнаго леченія посредствомъ посылки какъ земскихъ врачей, гдѣ таковыя уже установились, такъ и въ приглашеніи уѣздныхъ и городскихъ врачей; 5) въ содѣйствіи полученію лекарствъ по уменьшенной цѣнѣ, а иногда и въ даровой разсылкѣ ихъ. — *Xanthium* *griseum*, L.) растеніе, тоже что колючка. — *Холерическій темпераментъ*, первоначально, воспріимчивый. Холерики отличаются раздражительностью, склонностью къ досадѣ; у нихъ темный цвѣтъ наружныхъ покрововъ, мышечная твердость и посредственное питаніе.

Холерина состоитъ изъ холерическихкихъ припадковъ, происходящихъ отъ начальныхъ вліаній холернаго характера, еще не совершенно развитыхъ въ мѣстной атмосферѣ. На этомъ основаніи холерину гораздо приличнѣе называть «предвѣстницею» приближающейся эпидемической холеры. Холерина обнаруживается слабостью, недостаткомъ аппетита, чувствомъ холода, тяжестью въ животѣ, урчаніемъ въ немъ, головокруженіемъ, иногда головною болью, тоскою, судорожными явленіями, иногда сильною болью въ конечностяхъ, медленнымъ или ускореннымъ, малымъ, неправильнымъ пульсомъ, склонностью къ испаринѣ или весьма сильнымъ потамъ; по главнѣйшіе припадки холерины состоятъ въ расстройствѣ пилцепаресія, и именно въ поносѣ, иногда также въ рвотѣ. Изверженныя жидкости бываютъ водянистыя, различно окрашенныя, желчныя, но рѣдко безцвѣтныя; случается также, что отдѣленіе мочи уменьшается; помилается сонливость, круженіе головы и т. п. Строгая діета и надлежащее врачебное содержаніе, особенно теплое укрываніе въ постели, теплое питье, плекауана, ревенъ и проч., обыкновенно заставляютъ холерину исчезнуть по прошествіи нѣсколькихъ дней. Случалось однако, особенно когда эпидемическая холера свирѣпствовала въ близлежащихъ мѣстахъ, или же, когда больной пренебрегалъ своимъ положеніемъ, что всѣ врачебныя усилія оставались тщетными и не могли отворотить перехода этой предвѣстницы въ настоящую холеру.

Холестеринъ составляетъ главную массу легкихъ желчныхъ камней, находится въ желчи, кровяныхъ тѣлцахъ, мозгѣ и т. д., нерастворимъ въ спиртѣ, легко растворяется въ эфирѣ, изъ растворовъ коего выдѣляется призмами; плавится около 140° (Ц); при нагрѣваніи до 360° (Ц) отчасти улетучивается.

Холестрафанъ, иначе диметилпарабаноная кислота, изъ группы парабановой.

Холзанъ (*Aquila chrysaetos*), птица изъ отряда хищныхъ, рода орелъ; водится въ Россіи. Ротъ доходитъ только до середины глаза. Крылья гораздо короче усѣченного хвоста, который сѣровато-сѣраго цвѣта съ неправильными черными полосами. Преобладающій цвѣтъ перьевъ темнобурый; молодыя птицы свѣтлѣе и имѣютъ на плечахъ большія бѣлыя пятна; клювъ синицового цвѣта, въ концѣ черный; восковица и ноги желтыя. Самецъ длиною немного болѣе 3, самка до $3\frac{1}{2}$ фут. Водится тамъ же, гдѣ и могильникъ, но вообще нападается гораздо рѣже его.

Холзунъ, горный хребетъ изъ краевой Алтая; онъ раздѣляетъ систему водъ, изливающихся въ рѣки Обь и Иртышъ. Гора Х. есть самая высокая точка Алтая въ русскихъ предѣлахъ; строеніе горы гранитовое.

Холнъ или **позринъ**, триметилоний оксэтиловый гидратъ окиси аммоніа; получаютъ изъ гликоля и триметиламина.

Холіахи, на остр. Цейлонѣ работіе, соскабливающіе кору съ луба коричнеаго дерева.

Холіаубъ (греч.), неровный ямбъ; послѣдняя стопа имѣетъ трехъ или спондовъ, имѣето ямба.

Холка, та часть шен лошади, гдѣ начинается спина.

Холлола, уѣздъ (Верхній и Нижній) въ Тавастгуской губ., внутри Финляндіи; пространство 65,65 кв. м. (3176,4 кв. вер.), 70,000 жителей (вмѣстѣ съ город. Тавастгусомъ).

Холнадара, древній сирійскій городъ при впаденіи Марсіаса въ Евратъ; нынѣ Хезу-Мансуръ.

Холмскій, *Даніель Эрхардъ*, адъюнктъ математики въ унсальскомъ университетѣ (1768 † 1808 г.); произвелъ множество метеорологическихъ наблюденій; принималъ участіе въ градусномъ измѣреніи Сванберга, 1801—3.

Холмогоровъ, *Иванъ Николаевичъ*, бывшій профессоръ персидскаго языка въ казанскомъ университетѣ; написалъ «Объ основныхъ постановленіяхъ ислама» (кн. 1 уч. зап. казанск. унив. 1848 г.), «Исторія Сербедаровъ» (ib. 1860 г., кн. 4), «Исторія восточнаго халифата Фахри» (ib.), «Очерки арабской рѣчи и арабской письменности» (ib.). Мослехъ-Эддинъ Саади, и др.

Холмогоры, уѣздный городъ Архангельской губерніи при впаденіи рѣки Каргополя въ Холмогорку, съ 1158 жит.; прежде путь изъ Москвы на Архангельскъ и торговля шла черезъ Х.; адѣсь находились въ заключеніи: бывшая правительница государства, принцесса Анна Леопольдовна, супругъ ея принцъ Антонъ Ульрихъ съ дѣтьми (1744—1781 г.). Имя Холмогоръ встрѣчается не ранѣе половины XIV ст.—*Холмогорскій уѣздъ*, пространство 304,46 кв. м. (14731,4 кв. в.) 32,034 жит. (муж. 15,199). Мѣстоположеніе болотистое, ровное, частію лѣсистое; почва песчаная, мѣстами глинистая; обильна лугами; жители занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Здѣшній холмогорскій скотъ отличается крупною породою; онъ большею частью англійской и голландской породы, и вывезенъ по приказанію Петра Великаго изъ Голландіи.

Холмскій, *Даніилъ Димитріевичъ*, князь, бояринъ и воевода при Іоаннѣ III († 1493 г.). Разбилъ въ 1468 г. татаръ, ходилъ въ слѣдующемъ году на Казань; въ 1471 г. одержалъ блестящую побѣду надъ новгородцами на берегу Шелони; въ 1472 г. участвовалъ въ крымскомъ походѣ. Посланный, въ 1473 г. на помощь псковитянамъ, онъ принудилъ Ливонскаго магистра заключить съ нимъ миръ, но вслѣдъ за тѣмъ шалъ въ ошалу и принужденъ былъ дать клятвенную грамоту въ «вѣрности» Московскому царству. Въ 1477 г. Х. принималъ участіе въ походѣ въ Новгородъ; въ 1480 г. отразилъ крымскій набѣгъ и 18 мая 1487 г. взялъ Казань.—Х. *Василій Даніиловичъ*, сынъ предъидущаго, князь, бояринъ и воевода († 1524 г.). Участвовалъ въ казанскомъ походѣ 1505 г. и воевалъ за тѣмъ съ литовцами. Въ 1508 г. онъ былъ сосланъ на Бѣлоозеро.

Холмъ, уѣздный городъ Псковской губерніи, на рѣкахъ Ловати и Кунѣ съ 4718 жителей; отправляетъ въ С.-Петербургъ преимущественно хлѣбъ, ленъ, лѣсъ и дрова.—*Холмскій уѣздъ*, пространство 119,12 кв. м. (5;736 кв. вер.) съ 56,027 жит. (муж. 26,786). Мѣстоположеніе ровное, низменное; орошается рѣками: Ловатью, Кунью, Подистою и друг.; грунтъ земли глинистый съ пескомъ, мало плодороденъ; главныя занятія жителей: земледѣліе, скотоводство, садоводство и въ особенности рыболовство. Въ уѣздѣ есть кожевенные заводы.—Х. (Хельмъ), уѣздный городъ Люблинской губерніи, 4,891 жит.—*Холмскій уѣздъ*: пространство 38,63 кв. м. (868,9 кв. в.); 68,971 жит. (муж. 33,740).

Холодильная тарелка, деревянный ясули для остыванія сусла въ цивковарняхъ.—**Холодильникъ**, такъ называется въ паровыхъ машинахъ приборъ, въ коемъ большая часть матаго пара снова обращается въ воду; состоитъ изъ чугуннаго ящика, окруженнаго снаружи холодной водою, въ который постоянно

выбрызгивается струя холодной воды, называемая инжекціонною или брызгае-
ваемою водою. Холодная вода, необходимая для охлажденія пара, накачивается
посредствомъ насоса, называемаго насосомъ холодной воды, и проводится по
трубѣ въ ящикъ, въ коемъ помѣщенъ самый холодильникъ; въ этомъ ящикѣ
помѣщается также и приборъ, посредствомъ коего впрыскиваемая вода вводит-
ся внутрь X; она входитъ изъ большаго ящика въ этотъ приборъ, снизу вы-
бѣгаетъ въ холодильникъ по трубочкѣ, снабженной внутреннимъ крапомъ, для
остановленія хода инжекціонной воды; на устьѣ этой трубочки надѣто сѣточко;
впрыскиваемая вода вбѣгаетъ въ X. съ очень большою скоростью, потому что
упругость паровъ воздуха въ холодильнике не превышаетъ $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{2}$ атмосфе-
рическаго давленія. Съ X. соединенъ особый воздушный насосъ, цѣль коего выкачи-
вать изъ холодильника воздухъ, попадающій туда съ впрыскиваемою водою,
также паръ не обратившійся еще въ воду и наконецъ теплую воду, образовавшую-
ся изъ смѣси охлажденнаго пара и впрыскиваемой воды. Наконецъ въ X. при-
дѣлывается короткая труба, снабженная клапаномъ, открывающимся наружу; она
называется трубою для продуванія, также какъ и клапанъ—клапаномъ для про-
дуванія и служитъ для выпуска воздуха, скопляющагося въ холодильнике, когда
машина долгое время была въ бездѣйствіи (продуть машину); небольшой ба-
рометръ, придѣлываемый къ холодильнику, служитъ для показанія степени пу-
стоты въ послѣднемъ.—X. называется также вообще всякій приборъ, служащій
для охлажденія посредствомъ охлаждающихъ смѣсей и т. под.

Холодникъ: 1) шелковое или бархатное женское полукафтанье; 2) особый
способъ ловли некрупной рыбы; состоитъ въ томъ, что на дѣлѣ рѣки наплачи-
ваютъ кольца, образуя изъ нихъ кругъ, въ который и бросаютъ хворостинники.
Въ него набирается рыба, а для ловли ея, холодинъ обматываютъ кругомъ
сѣтью, тыкаютъ жердью въ холодинъ, отчего вся рыба изъ него попадаетъ въ
сѣть; 3) лѣтній студеный погребъ безъ льда.

Холодное оружіе, оружіе конемъ дѣйствуютъ отъ руки, безъ посредства поро-
ха (кинжалъ, сабля, штыкъ и пр.); называется такъ въ противоположность огне-
стрѣльному оружію.

Холодный или *сырой ходъ*, неправильность процесса въ плавильной печи;
нужно быть готовымъ, чтобы усилить движеніе поршней и оживить дѣятельность
жара въ горнилѣ. Безъ этого въ печи могутъ образоваться жуки, козлы и мед-
вѣды, т. е. настыли разной величины на стѣнахъ печи, а по милости ихъ, иног-
да приходится останавливать печь на нѣсколько недѣль.—*Холодный маршъ*, на-
гноеніе, образующееся въ видѣ иногда очень большой шишки на ногахъ или дру-
гихъ частяхъ тѣла, отъ ушиба, золотушнаго сложенія и пр. Разрѣшаясь истече-
ніемъ зеленой матеріи, съ бѣловатыми кусками, оно можетъ возобновляться при
неблагоприятныхъ условіяхъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Холодокъ, заячій холодокъ (*Asragagus officinalis*), тоже что снаржа.—X. (*Ru-
bus fruticosus*), тоже что Ежевика.

Холодъ, есть только слѣдствіе незнагражденной потери теплорода, производи-
щее въ насъ особое ощущеніе, а въ неодушевленныхъ тѣлахъ уменьшеніе объема;
погрузивъ шаръ, съ термометромъ внутри, въ холодную жидкость, увидимъ, что ртуть
въ термометрѣ опустится; если же послѣ этого перенесемъ шаръ въ холоднѣйшую
жидкость, и потомъ снова въ первую, то увидимъ, что ртуть въ термометрѣ
поднимается, слѣдовательно шаръ получилъ теплоту отъ жидкости, отъ коей
прежде получилъ холодъ. X. можетъ быть произведенъ искусственнымъ образомъ:
посредствомъ испаренія, охлаждающихъ смѣсей, разрѣженія газа и т. д.—Въ
Россіи наибольшій холодъ бываетъ въ январѣ.

Холоднѣ городъ, находится въ Ярославской губ., на берегу Мологи въ 60 в.
отъ устья; въ народѣ извѣстенъ подъ именемъ Старого Россонья.

Холоднѣ приказъ, древнее учрежденіе въ Россіи, завѣдывавшее всѣми дѣлами
смердовъ и холоповъ; онъ былъ уничтоженъ въ 1681 г. но черезъ 2 г. восста-

новленъ и существовалъ до 1704 г.—Холопом (отъ нѣм. *gleba priba*), назывались въ древней Россіи также «рабами». По уложенію 1649 г., холопы раздѣлялись на: 1) старинные или полные (купленные, полоненные или пріобрѣтенные по наслѣдству) и 2) кабалные (люди, вступившіе добровольно въ это сословіе съ отдачею себя въ кабалу). Первыми можно было располагать безъ всякаго ограниченія; вторые же служили только лично тому лицу, коему отдали себя въ кабалу. Въ X. не могли переходить люди, состоявшіе въ государственной службѣ или тяглѣ. Холопство было сильно развито въ XI ст. въ Польшѣ и Богеміи. Во всѣхъ славянскихъ земляхъ, холопство составляло ту часть земледѣльческаго населенія, которая жила на землѣ владѣльца и работала на него; холопы не могли владѣть недвижимою собственностію.

Холостая колоша (горн.), засыпъ въ домицу угля безъ руды.—Холостиуха или холостая рыба, у промышленниковъ рыба, не имѣющая икры.—Холостяка, морской котъ, самецъ, 2—3 лѣтняго возраста.—Холощеніе, тоже что оскотленіе, см. Кастрація.

Холстинка, простая бумажная матерія.

Холстъ, льняная, простая, толстая ткань, шириною 7—11 верш., выдѣлывается по деревнямъ крестьянами, сортируется на рубашечный, подкладочный и хрящевой холстъ. Первый преобладаетъ въ губерніяхъ восточныхъ. Всего въ Россіи выдѣлывается до 170 мил. аршинъ на 14.000,000 руб., преимущественно въ губерніяхъ: Вятской, Ярославской, Тверской, Вологодской; самыя грубые X. вятскіе, потомъ вологодскіе.

Холуй, слобода Владимірской губ., Вязниковскаго уѣзда, на рѣкѣ Тезѣ; средоточіе иконописцевъ такъ называемой суздальской живописи.

Холуницкій желѣзо-дѣлательный заводъ, Вятской губ., Слободскаго уѣзда, при рѣкѣ Холуницѣ; построенъ въ 1764 г. Въ 1876 г. здѣсь добыто (вмѣстѣ съ Богородскій заводомъ) желѣза полосоваго 262,124 п., листового 174,865 п.

Холщевникъ, торгующій холстами.

Холькодитъ, минераль, очень близокъ къ трауниту; составъ: 20,47 окиси желѣза, 16,47 закиси желѣза, 4,56 магневіи, 3,62 глинозема, 45,29 кремнезема и 9,22 воды. Находится въ Нью-Йоркѣ.

Хомарины (евр.), идольскіе жрецы; чародѣи.

Хомеръ, иначе киръ, еврейская мѣра сыпучихъ тѣлъ, заключала въ себѣ около 20 нашихъ четвертей.

Хомсета, по хронологіи Эратосеена, одинъ изъ 38 египетскихъ царей, царствовалъ съ 2600 до 2524 до Р. X.

Хомутина, палекъ или согнутая подушка, изъ кожи или чего либо другаго, набитая соломой или волосами, къ коей прикрѣпляются клещи хомута, чтобы не терло шею лошади.—Хомутка, мятые, крученые прутья, концы бревна прикрѣпляются, въ обвивку, къ жерди.—Хомутъ, скоба изъ полосоваго желѣза, для поддержанія длинныхъ балокъ; хомутъ, подхватникъ по срединѣ балки, идетъ вверхъ на крышу и укрѣпляется двумя концами болтомъ за висячую бабку.—X. конская сбруя, состоящая изъ клещей, хомутины и шлеп.—X. въ плугѣ, регуляторъ; посредствомъ этого снаряда, устроеннаго въ концѣ градила, можно производить, по произволу, пашню глубокую или мелкую.

Хомутовъ, Мик. Григ. генералъ (1795 † 1864), образовался въ Пажескомъ Корпусѣ, участвовалъ въ отечественной войнѣ 1812 г., 1828—29 г. въ турецкой кампаніи, 1848—62 г. былъ наказнымъ атаманомъ донскаго войска и затѣмъ назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Находясь на Дону, сдѣлалъ много полезнаго для тамошняго края: расширилъ курсъ преподаванія въ Новочеркасской гимназій, устроилъ при ней особое отдѣленіе восточныхъ языковъ, учредилъ гимназію въ Усть-Медвѣдницкой станицѣ и институтъ благородныхъ дѣвицъ въ Новочеркасскѣ, устроилъ пути сообщенія (желѣзную дорогу отъ грушевскихъ антрацитовыхъ копей до Аксайской пристани), испросилъ разрѣшеніе устроить водопроводъ для снабженія Новочеркасска хорошею водою и пр.

Хомутъ, въ водопроводахъ кольцо, служащее для соединенія чугунныхъ трубъ.

Хомута, лотокъ для мяса или вообще пищи у народа.

Хомяковина, такъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ называютъ красноглазистый грунтъ.

Хомяковъ, *Алексій Степановичъ*, русскій писатель (1804 † 1860); служилъ первоначально въ кавалергардскомъ полку (до 1825 г.), а потомъ вторично вступилъ въ военную службу и участвовалъ въ турецкомъ походѣ 1828—1829 г. Выйдя въ отставку, занимался литературою и философіею. Въ московскихъ журналахъ напечатано много его сочиненій. Былъ председателемъ общества любителей русскаго словесности. Написалъ двѣ трагедіи въ стихахъ: «Ермакъ» и «Дмитрій Самозванецъ»; первая имѣла большой успѣхъ; 29 стихотвореній: «*Quelques mots par un chrétien orthodoxe*», три брошюры. Всѣ сочиненія его изданы въ 1861 г. Имѣя обширныя, можно сказать энциклопедическія свѣдѣнія, Х. не имѣлъ систематической школы, и потому его серьезныя произведенія не доставало критики. Въ поэзіи у Х. весьма много сходства съ Ямковымъ. Его произведенія также отличаются звучнымъ, блестящимъ стихомъ; онъ также и по преимуществу писалъ въ патріотическомъ духѣ. Но у него этотъ патріотизмъ составляетъ главный элементъ, такъ что на Х. многіе смотрѣли, какъ на представителя въ поэзіи славянскаго элемента. Въ самомъ дѣлѣ, всѣ свои труды онъ посвятилъ православію, старой, до Петровской Руси. Но для такого сюжета ему не доставало глубокаго чувства, и всѣ его блестящіе выраженія напоминаютъ холодную риторику, отчего въ нихъ много неточности, неопредѣленности. Ту же любовь къ древней Руси Х. высказалъ въ двухъ трагедіяхъ Ермакъ и Дмитрій Самозванецъ. По приёмамъ изложенія онъ напоминаетъ ложноклассическія трагедіи, а въ характерахъ героев много неестественнаго романсизма.

Хомякъ, карла, шутъ царицы Наталіи Кирилловны. Онъ указалъ стрѣльцамъ, во время бунта, укрывшагося Аѳанасія Кирилловича Нарышкина.

Хомякъ обыкновенный, карбышъ, хомякъ, кротъ (*Cricetus frumentarius*), животное, изъ сем. мышеобразныхъ, до крайности вредный для полевого хозяйства южной Россіи и потому всюду такъ тщательно преслѣдуемый; х. отличается толстымъ туловищемъ, малыми глазами, короткими ушами и весьма короткимъ хвостомъ; длина его тѣла 10 дюйм., а хвостъ 9 дюйм.; въ цвѣтѣ встрѣчаются значительныя измѣненія, но обыкновенный цвѣтъ шерсти х. на спинѣ красновато-желтый и на брюхѣ буро-черный; губы, горло и лапы бѣлыя. Рѣзцы у х. весьма сильныя; верхніе изъ нихъ желтаго цвѣта. Область географическаго распространенія х. ограничивается съ запада р. Рейномъ, съ сѣвера сѣверной Германіей и Бельгіей, съ юга Альпами, съ востока же граница его распространенія въ точности не опредѣлена. Х. пришелъ въ Европу съ востока; есть х. и въ С. Африкѣ. Наши неслыхаемыя равнины съ песчаною и черноземною почвою составляютъ привольное мѣстопробываніе для х. Здѣсь онъ роетъ себѣ отвѣсныя и косвенныя норы глубиною въ 3—6 футовъ, которыя ведутъ къ логовищамъ и нѣсколькимъ запаснымъ магазинамъ. Въ концѣ октября х. закрываетъ входы въ свое жилище и засыпаетъ въ немъ въ слячку, но сонъ его не особенно крѣпокъ; въ теплые дни онъ просыпается, выходитъ прогуляться, ѣстъ и снова засыпаетъ, продолжая такъ до весны. Весною ищетъ самку и живетъ съ нею собранными запасами, просушивая ихъ, если они отсырѣли, на солнцѣ, до новой жатвы. Голодные самки не рѣдко поѣдаютъ своихъ дѣтенышей. Самка рождаетъ 2 или 3 раза въ годъ 5—6—8 и болѣе дѣтенышей, которые сами начинаютъ размножаться черезъ годъ. Въ особенно плодородные годы х. размножаются очень сильно и являются тогда страшнымъ бичемъ земледѣлія; х. ловятъ въ капканы и ловушки или вырываютъ изъ земли весной и осенью. Х. сильно кусается и смѣло нападаетъ на врага. Кое гдѣ ѣдятъ мясо х., а мѣхъ его идетъ на легкія шубы; но цѣнится очень низко.

Хондемиръ, персидскій историкъ, составившій сокращеніе Всеобщей исторіи отца своего Мирхонда, переведенное на русскій Григорьевымъ.

Хондринъ (греч.), хрящеватый клей, добывается кипяченіемъ хрящей въ водѣ. Органическое вещество, отъ коего происходитъ хондринъ, есть хондригенъ. Свойства хондрина во многомъ одинаковы съ свойствами костяного клея.

Хондродитъ, минералъ, принадлежитъ къ моноклиннометрической системѣ. Кристаллы очень рѣдки; большею частью встрѣчается въ круглыхъ зернахъ и зернистыхъ массахъ; тв. 6,5; удѣльный вѣсъ—3,18—3,22. Цвѣтъ желтый, буровато-зелено-желтый. Состоитъ изъ кремнево-кислой окиси магнія; часть кислорода бываетъ замѣщена довольно значительнымъ количествомъ фтора, а магнія отчасти закисью желѣза. Находится въ Финляндіи, въ Забайкальскомъ краѣ, въ Сѣверной Америкѣ; во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ х. заключается въ зернистомъ известнякѣ.

Хондрологія (греч.), наука о хрящахъ, челоуѣческаго тѣла.

Хондъ (холмъ), имя оставшагося народа изъ временъ до переселенія браминскихъ индусовъ; обитаетъ въ горной странѣ между Ориссой и Нагпуромъ; говоритъ особымъ языкомъ; язычники.

Хоникритъ, минералъ; составъ его: 33,69 кремнезема, 17,12 глинозема, 12,60 тальковой земли, 12,60 извести, 1,46 желѣзной закиси и 9,60 воды. Найденъ на островѣ Эльбѣ.

Хоніатъ, *Никето-Акоминатосъ*, византійскій историкъ, секретарь Алексѣя Комнена, потомъ логоветъ и наконецъ *Sacri cubiculi praefectus*. Когда престолосцы завоевали Константинополь въ 1204 г., то онъ отправленъ въ заточеніе въ Никею, гдѣ и умеръ въ 1216 г. Его исторіи доведена до 1118—1206 г. На русскій переведена при петербургской академіи подъ редакціей профессора В. Ив. Долоцкого, въ 1860 г. и издана въ «Византійскихъ историкахъ».

Хонія, названіе древней пелосы Итальянскаго полуострова, населенной греками въ 7 ст. до Р. Х. Здѣсь были города: Локри, Каулонія, Пегилія, Кримиза, Кротонъ, Сибарисъ и Хона.

Хонконгъ, островъ и портъ у береговъ Китая, принадлежащій Англіи: 121,115 жит. (115,564 китайцевъ). Городъ Викторія съ 162,000 жит.

Хонскій, *Генрихъ*, польскій экономистъ, родился въ Кременцѣ на Волынѣ въ 1801 г. Въ 1831 г. удалился въ Парижъ, гдѣ издалъ между прочимъ «Des Institutions du crédit fermier et agricole dans les divers Etats de l'Europe» (1851 г.) и «Etudes sur les colonies hollandaises» (1850 г.).

Хонталесъ, округъ въ центрально-американскомъ штатѣ Никарагуа, на сѣверо-востокѣ отъ озера Никарагуа и Манагуа; населенъ большею частью индейцами; округъ чрезвычайно богатъ золотоноснымъ пескомъ.

Хонхоту-портъ, обыкновенно Цайсанъ-портъ, монгольское наз. озера Зайсанъ (см. эт.). Отъ Чугучака на сѣверо-востокѣ, вѣтъ около 600 м. окружности. Черезъ это озеро проходитъ рѣка Иртышъ.

Хоньга, хоньговый лѣсъ, тонкая высокая сосна, рано старѣющая.

Хонерь, рѣка, беретъ начало близъ границъ Пензенской губерніи съ Саратовской, протекаетъ Пензенскую, Саратовскую и Воронежскую губерніи, въ предѣлахъ земли войска Донскаго, впадаетъ въ Днѣпръ съ лѣвой стороны; длина теченія до 160 в., ширина отъ 10—35 сажень, обыкновенная глубина отъ $\frac{1}{2}$ аршина до $3\frac{1}{2}$ сажень. Берега мѣстами болотисты. — *Хоньскій уѣздъ*, въ землѣ войска Донскаго; пространство 331,70 кв. м. (16049,1 кв. в.), жит. 149.458 чел. (муж. 73,200) д. см. Казаки.

Хонерь, мѣсто при рѣкахъ, гдѣ ходятъ гуси.

Хонн, рѣка въ Мингредіи, въ Закавказьѣ, впадаетъ въ Редутъ-Кале въ Черное море. Длина теченія около 100 верстъ.

Хоранинъ, городъ въ Галилеѣ, на западномъ берегу Генисаретскаго озера.

Хоралъ, мелодія, по коей поются хоромы церковныя пѣсни. Главный голосъ этой мелодіи идетъ въ очень медленномъ темпѣ.

Хорасанъ, въ обширномъ смыслѣ обширная, гористая область, отъ Афганистана до персидской провинціи Астерабада на востокъ и Таберистана на западъ; нынѣ принадлежитъ частью къ Туркестану, частью къ Афганистану. Климатъ лѣтомъ знойный, зимою холодный. Персидская провинція и область Хорасанъ, съ главнымъ городомъ Мешедъ, заключаая протяженіе 4950 кв. миль и 855,000 мил. жит. весьма важна для Персіи. Здѣсь находятся рудники бирюзы; славятся хорасанскіе клинки изъ стали.

Хорасанъ, родъ стали, для полученія коей берутъ 24 золотника окалины, 22 золотника доломита, 1 фунтъ графита и 12 ф. желѣза.

Хорасмы, древній скифскій народъ Согдіана, по берегу Океуса.

Хорватія, въ древности, или до Болеслава Храбраго, названіе южной части Польши.—**Хорватія**, тоже что Кроатія.

Хорватъ, *Иванъ*, русскій генералъ († 1780); сербъ родомъ, вступилъ генераломъ въ русскую службу въ 1751 г. Онъ привелъ въ нынѣшній Новороссійскій край огромное число переселенцевъ изъ Сербіи, Болгаріи, Молдавіи и Валахіи и построилъ для защиты своей колоніи—военное укрѣпленіе Елизаветградъ.

Хорваты, тоже что Кроаты.

Хорда, въ геометріи, прямая, соединяющая концы круговой дуги или какой нѣсть кривой линіи; 2 хорды, проведенныя изъ концовъ діаметра къ какой нибудь точкѣ кривой, называются дополнительными другъ друга.

Хордавлдій (греч.), музыкальный инструментъ съ палачи, въ родѣ органа; изобрѣтенъ Кауфманомъ въ Дрезденѣ.—**Хордомелодионъ** (греч.), струнный музыкальный инструментъ съ клавишами; изобрѣтенъ Кауфманомъ въ Дрезденѣ.—**Хордометръ** (греч.), приборъ для измѣренія струнъ.

Хореографія (греч.), танцевальное искусство; прежде означало искусство письменными знаками обозначать положеніе рукъ, ногъ и головы во время каждаго танца. Танцоръ Туано-Арба, первый написалъ: «Choregraphie ou l'art d'écrire la danse par caractères, figures et signes démonstratifs». Теперь каждый балетмейстеръ имѣетъ свой собственный хореографъ, да и самое слово измѣнило свое значеніе.

Хорегъ, публичная должность въ Афинахъ для заведыванія хорами въ трагедіяхъ и комедіяхъ. Обязанность эта была трудная и разорительная. Родители неохотно давали дѣтей своихъ хорегамъ по развратному ихъ обхожденію; содержаніе же ихъ во все время спектаклей было дорого. Хореги избирались по жребію и не могли быть моложе 40 лѣтъ.

Хорей, въ просодіи означаетъ стопу, состоящую изъ 2-хъ слоговъ, изъ коихъ 1-й долгій, а 2-й короткій (— —).

Хорекъ (*Foetorius*), мелкіе ночные звѣрки, въ общихъ чертахъ весьма сходны съ кунницами и отличающиеся такою же прожорливостію. Имѣютъ еще болѣе вытянутое въ длину туловище, укороченныя конечности и хвостъ и болѣе заостренную мордочку. Коренныхъ зубовъ у х. . Въ Россіи водятся 3 вида х. 1) обыкновенный х. Хоръ, Тхоръ, Тхорцы, Солоуха (*F. pectorius*); отличается тѣмъ, что окраска верхней и нижней части туловища одинакова, такъ что мѣхъ на всемъ тѣлѣ равномерно чернобурый, а ноги и хвостъ черные. Водится во всей Европѣ и сѣверной Азіи. Днемъ х. скрывается въ конюшняхъ, амбарахъ, въ развалинахъ и трещинахъ скалъ и выходитъ на охоту по ночамъ: не оставляетъ живымъ ни одного животнаго, которое только можетъ осилить. Попадывая въ капканъ, х. подобно лисицѣ отгрызаетъ себѣ ногу и убѣгаетъ на трехъ ногахъ. Х. мѣхъ бываетъ всего гуще въ декабрѣ и январѣ. 2) *Перевязка*, *Перевязникъ*, *Перегузья*, *Перевощикъ* (*F. zagratica*), брюхо черное, тогда какъ на спинѣ мѣхъ бурый съ желтыми пятнами. 3) *Горностай* (*F. erminea*). 4) *Ласка*, *ласочка*, *ласточка*, *ласица* (*F. vulgaris*). 5) *Норка*, *норчикъ*, *нырецъ*, *нырчикъ* (*F. lutreola*). 6) *Хорекъ горный* (*M. alpina*) и 7) *Хорекъ алтайскій* (*M. altaica*). Изъ иностранныхъ видовъ Хорекъ африканскій (*P. fura*), водившійся въ Испаніи; весь желтый, употребляемый въ южной Франціи на охоту за кроликами.—

Хориковый мѣхъ пошелъ въ послѣдніе годы во всеобщее употребленіе на легкія шубы; мало тепелъ.

Хореоманія (греч.) страсть къ танцамъ.

Хоренисконъ, помощникъ епископа обширной епархіи, по управленію сельскими церквами (викарій, вице-епископъ); по сану въ древности пресвитеръ, а потомъ епископъ, обязанъ былъ наблюдать за поведеніемъ въѣзженныхъ ему причтовъ, избирать и причислять къ клиру низшихъ клириковъ и давать имъ каноническія грамоты для отлученія изъ епархіи; имя и должность его были извѣстны на востокъ съ глубокой древности; на западъ въ V ст., а въ Африкѣ вовсе не являлись; въ XII ст. о немъ уже нигдѣ не упоминается.

Хоривъ, западная отрасль горы Синайской; близъ нея Богъ явился Моисею въ купинѣ огненной; изъ нея Моисей источилъ воду ударомъ жезла. Исх. 3, 1, 17 в.—Х. родной братъ Кія, Щака и Либеди, основателей Кіева.

Хоризанты, фанатическая секта въ Германіи, около 1374 г., плясавшая по улицамъ и церквамъ, какъ бы отъ демонскаго навітія.

Хоризія, см. Хлончатникъ.

Хоризонты (греч.), произведенія греческихъ критиковъ, кои утверждали, что *Иліада* и *Одиссея* произведенія не одного лица.

Хорикъ, мнѳологическій аркадскій король. Сыновья его, Плексипъ и Эвель, изобрѣли искусство борьбы. А какъ сестра ихъ Палестра передала это искусство Меркурію, то она сонному богу отрубила руки. За это Юпитеръ препратилъ отца и сыновей въ кусты, искусство же было названо по имени Палестры.

Хоринцы, бурятское племя (одно изъ главныхъ), кочующее по ту сторону Байкала, вдоль по теченію рѣкъ Уды и Хилки, впадающихъ въ Селенгу. Они занимаются преимущественно скотоводствомъ. Замѣчательны тамошнія овцы, чрезвычайно крупной породы и съ курдюками. Часть хоринцевъ, обитающихъ по р. Хилкѣ, занимаются и земледѣліемъ.

Хоринъ, *Ааронъ*, раввинъ въ Арадѣ, еврейскій реформаторъ новѣйшихъ временъ (1765 † 1844). За первое свое сочиненіе «Долина примиренія», изгнанъ изъ синагоги. 2-я книга «Усердіе къ истинѣ» произвела переворотъ въ умахъ его единовѣрцевъ. Онъ очистилъ богослуженіе евреевъ, ввелъ въ него хоры и органы. При погребеніи его звонили въ Арадѣ въ колокола всѣхъ христіанскихъ церквей и монахи-минориты совершали по немъ панихиду.

Хористка (греч.), хористъ, пѣвица, пѣвецъ, участвующіе въ хоровомъ пѣніи.

Хорисъ, *Людовикъ*, русскій живописецъ и литографъ (1795 † 1828); участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи Коцебу, 1815—18 г.; въ 1827 г. Хорисъ отправился въ Америку и въ Мексикѣ былъ убитъ разбойниками. Онъ издалъ: «Voyage pittoresque autour du monde» (Par. 1821—23), «Vues et paysages des régions équinoxiales recueillis dans un voyage autour du monde» (Парижъ 1826 г.).

Хорисій, христіанскій софистъ и риторъ; жилъ въ первой половинѣ VI ст. по Р. Х.; изъ рѣчей его 21 дошла до насъ.

Хоріамбъ (греческ.), метръ греческихъ стиховъ; составленъ изъ трохея (хорей) и ямба, а именно — — — —.

Хоріонъ *Камомъ*, горная крѣпость въ Понтѣ. Митридатъ скрылъ тамъ свои сокровища, но Помпей взялъ ее въ 66 г. до Р. Х. и разрушилъ, отирая всѣ сокровища въ Римъ.

Хормусда, ламайсское божество; исполинскій геній—покровитель земли, раздѣляющій на средней головѣ трехъголоватаго слона.

Хоробать, деревянный уровень, бывшій въ употребленіи у древнихъ и очень неудобный по своей величинѣ, состоялъ изъ линейки въ 20 ф. длины, соединенной съ другими, такъ что весь снарядъ имѣлъ видъ буквы Т. Въ верхней части находился желобъ, который наполнялся водой, по стоянію воды можно было судить о горизонтальности верхней линейки.—*Хорографическая карта*, карта, на коей изображено отдѣльное государство или область.—*Хорометрія* (греч.), искусство измѣрять поля.—*Хорометръ*—измѣритель полей.

Хоровина, высушенная шкура морского звѣря.

Хороводъ, игра русскихъ дѣвушекъ, состоящая въ пѣніи и хожденіи, взявшись за руки кругомъ.

Хорография (греч.), см. Орогнозія, Орография, Орографическія карты.

Хорокъ, величайшій водопадъ въ Сибири, въ Тунгусскихъ горахъ, въ 300 в. отъ Иркутска; составляетъ вершину рѣки Иктугуна.

Хорокъ, притокъ рѣки Псѣюла, въ Полтавской губерніи, длиною 248 в., шириною отъ 10 до 15 сажень, глубиною отъ 1½ до 2 сажень. Въ болотахъ его видѣтся выдры.—Х., уѣздный городъ Полтавской губерніи, на рѣкѣ Хорокъ, съ 5,501 жит., изъ коихъ главная часть занимается сельскимъ хозяйствомъ. Хороковский уѣздъ, пространство въ 13 кв. м. (2,909,3 кв. в.); 123,127 жит. (муж. 61,032); мѣстоположеніе ровное, отчасти прорѣзанное крупными оврагами; почва земли черноземъ. Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, винокурение; также занимаются пчеловодствомъ и чумачествомъ. Над.

Хорошавка, сортъ яблоковъ.

Хорошевскій монастырь, женскій, 2-го класса, въ 15 в. отъ Харькова, подлѣ села Хорошева, на высокой горѣ, близъ рѣки Уды; основанъ въ половинѣ XVII стол.

Хорошилово, село Нижнедѣвnickаго уѣзда, Воронежской губерніи; славится гончарнымъ производствомъ. Вблизи, мѣстонахожденія глины отличнаго качества.

Хоррен, исполнены, потомки Едома.

Хорримъ (евр.) въ священномъ писаніи начальникъ. 4 цар. 11;4.

Поггор ва чіи (лат.—боязнь пустоты). Въ древности еще извѣстно было явленіе: если въ сосудѣ, наполненный водою, опустить полный, открытый съ обѣихъ сторонъ цилиндръ, всунуть въ этотъ цилиндръ, посредствомъ стержня, плотно входящій поршень и опустить до конца цилиндра, то при поднятіи поршня, вода слѣдуетъ за нимъ и останавливается въ цилиндрѣ выше своего уровня въ трубкѣ; этимъ явленіемъ пользовались для устройства насосовъ и объясняли его тѣмъ, что природа боится пустоты, такъ что при вытягиваніи изъ трубки воздуха, посредствомъ поршня, вода спѣшитъ занять пустое мѣсто. Но когда увидѣли, что если трубка длиннѣе 34 фут., то вода выше этой высоты не поднимается, то должны были оставить это объясненіе. Торичелли первый объяснилъ всѣ подобныя явленія давленіемъ воздуха (См. Барометръ).

Хорсанъ, провинція Великой Арменіи, къ сѣверу отъ Аракса. Главный городъ Хорса (нынѣ Карсъ).

Хорсъ, древнее славянское божество. Упоминается и въ Словѣ о Полку Игоревѣ; повидимому солнечное божество пранскаго происхожденія.

Хортвигъ, венгерскій епископъ, составилъ около 1220 г. хронику венгро-польскую (изд. Ковнацкимъ въ Варшавѣ, 1823 г.).

Хортицы, русская слобода въ Екатеринославской губерніи, на островѣ Горлицы. Въ 1620 г. было здѣсь укрѣпленіе Запорожскихъ казаковъ; въ 1739 г. заложили здѣсь русскіе нѣсколько редутовъ противъ турокъ. Въ позднѣйшія времена основана тамъ колонія менонитовъ изъ Данцига.

Хортовые собаки, у охотниковъ, всѣ собаки съ мягкой и гладкою шерстью.

Хортоу или органиный тоуъ, полутономъ выше такъ называемаго камертона; имъ въ старину настраивали органы, а также и духовые инструменты.

Хоругвь (греч.), священное знамя, введенное Константиномъ Великимъ, состоящее изъ креста, поднятаго на высокое древко и украшеннаго священными изображеніями. Въ крестныхъ ходахъ эти х. или знамена несутся впереди всего хода, и какъ бы пролагаютъ путь всему шествію. Значеніе х. то, что Церковь Христова на землѣ шествуетъ къ нему по пути крестному и воинствуетъ съ міромъ, плотью и діаволомъ подъ знаменемъ креста.

Хоругвь, старинное малороссійское названіе полка.

Хорульо, мексиканскій вулканъ, между Толукою и Холммоу, поднялся въ

1759 г.; высота 1,300 метр. надъ уровнемъ моря. Замѣчательно, что вылившаяся въ 1759 г. лава дымилась еще по прошествіи 65 лѣтъ; даже въ 1846 г. мѣстами поднимались клубы пара. Х. отстоитъ отъ моря на 20 миль.

Хорунжій (польск.), 1-й офицеръ въ регулярныхъ войскахъ, соответствующій 14 классу. У малороссійскихъ казаковъ хорунжій имѣлъ обязанностью хранить войсковое знамя. Последнимъ генеральнымъ хорунжіемъ былъ Данило Петровичъ Апостолъ. Въ Польшѣ должности хорунжаго существовала съ 11 ст.; ихъ было много, главные изъ нихъ: великій хорунжій коронный и главный хорунжій литовскій. Оба они должны были ѣхать или идти по обѣимъ сторонамъ короля со знаменами (1-й съ великою коронною хоругвью, 2-й съ знаменемъ литовскимъ).

Хорутане, въ древности восточная отрасль славянскаго племени: сидѣли по Днѣпру. Х. или словенцы, нынѣ живутъ на крайнемъ западномъ рубежѣ славянскаго міра, въ точкѣ его соприкосновенія съ романцами и германцами. Хорутанская географическая площадь ограничена рѣками Рабой, Мурой и Дравой — на сѣверѣ, Карпійскими Альпами, Ломбардскою низменностію и Триестскимъ залливомъ — на западѣ, равнинами Истрии и истоками рѣки Купы — на югѣ и Ускоцкими горами — на востокѣ. Географическій и этнографическій центръ этой народности находится въ Крайнѣ. Отдѣльныя поселенія хорутанъ разсѣяны въ Хорватіи, юго-западной Угріи и итальянскомъ Фріуль. Численность хорутанъ простирается до 1,287,000 (римско-католиковъ 1,272,000, протестантовъ 15,000). Въ бывшее время область этого племени была гораздо обширнѣе. Если правда, что большинство населенія паннонской державы блатенскаго князя Коцела составляли предки теперешнихъ хорутанъ, то они занимали всю юго-западную Угрію до Дуная, соприкасаясь на востокѣ съ болгарами, а на сѣверо-востокѣ съ Моравскою державою, въ составъ предмѣстниковъ которой они повидимому даже входили при полупаннонскомъ славянскомъ князѣ Само. Но изъ этой паннонской долины они были оттѣснены на западъ, въ горы, сначала аварами, а потомъ мадьярами. На сѣверѣ границы хорутанскихъ поселеній забѣгали далеко въ глубь Австріи и даже Баваріи, гдѣ они могли уже соприкасаться съ южными побѣгами великаго племени славянъ полабскихъ. Но какъ полабы, такъ и хорутане не могли долго противустоять напору съ запада германцевъ и должны были податься первые — на востокъ, а вторые — на югъ, причемъ удержали за собою лишь южныя части своихъ обширныхъ земель. На западѣ хорутане забирались глубоко въ Альпы Тирольскія, а на юго-западѣ въ долины. Въ 788 году сюда пропикли франки Карла Великаго — и Хорутанія была подчинена восточной маркѣ, а по ея распаденіи она не могла отстоять своей независимости отъ герцоговъ баварскихъ на сѣверѣ и фріульскихъ на западѣ. Въ отношеніи церковномъ она тоже не могла развиваться самостоятельно. Съ двухъ центровъ проникла въ Хорутанію латинская проповѣдь: изъ нѣмецкаго Зальцбурга и итальянской Аквилы. Отъ православнаго востока Хорутанія была отрѣзана католическою Хорватіею. Въ продолженіе почти пятнадцатого періода мы не слышимъ здѣсь народнаго голоса и готовы были бы усомниться въ самомъ существованіи здѣсь хорутанскаго народа, если бы онъ не вынырнулъ и не заявилъ себя совершенно неожиданно въ полонинѣ XVI вѣка. Но почти всѣ остатки литературной дѣятельности періода реформаціи были тщательно собраны и уничтожены. Въ 1600 году іезуиты сожгли въ одномъ стирскомъ Градцѣ 10,000 хорутанскихъ еретическихъ книгъ. Въ 1616 году мрачной памяти Фердинандъ II выдалъ въ жертву іезуитамъ всѣ хорутанскія книги, хранившіяся гдѣ бы то ни было въ земскихъ бібліотекахъ. XVII вѣкъ былъ бы совершенно безплоднымъ для хорутанской науки и литературы, если бы онъ не произвелъ одного замѣчательнаго ученаго, по имени Вальвасора, который положилъ основаніе научной обработкѣ исторіи Крайны. Но онъ писалъ на нѣмецкомъ языкѣ. Точно также поступилъ и другой знаменитый хорутанскій ученый, Иванъ Поповъ, авторъ «Untersuchungen vom Meeres». Другіе, какъ напримѣръ Маркъ Полинъ, писали

свои философскія и историческія изслѣдованія большею частью по латыни и лишь изрѣдка по хорутански. То была пора доктринерства, что видно изъ тѣхъ многочисленныхъ опытовъ грамматическихъ и лексикальных изслѣдованій хорутанскаго языка, безъ котораго не обошелся ни одинъ почти хорутанскій писатель. Достаточно назвать Мегизера, Гутемана, Зеленко, Поповича, Кумердея, Янеля, Дебевца, Водника, Копитара, Яринка, Данико, Метелко, Мурко, Поточника, Миклошича. Первые хорутанскіе стихи вышли во второй половинѣ XVIII вѣка изъ подъ пера Янеля. Вторымъ по времени хорутанскимъ стихотворцемъ былъ Антонъ Лингартъ, болѣе извѣстный своей «Исторіей австрійскихъ юго-славянъ». Но настоящимъ отцомъ хорутанской поэзіи признается Валентинъ Водникъ. Водникъ писалъ въ лирическомъ, эпическомъ, особенно же въ сатирическомъ и эпиграмматическомъ родѣ; лишь необработанность хорутанскаго нарѣчія мѣшала ему развернуть всю силу своего обширнаго и разносторонняго дарованія. Водникъ вызвалъ на поэтическое поле много охотниковъ, изъ которыхъ нѣкоторые приобрѣли извѣстность, какъ напримѣръ: Яринекъ, Данико, Метелко, Кастелицъ и Жуланъ; а одинъ нашелъ въ поэзіи настоящую свою стихію и заслужилъ себѣ славу замѣчательнѣйшаго лирика и остроумнѣйшаго сатирика. То былъ Францъ Прешернъ. Новое литературное движеніе стало распространяться въ Хорутаніи съ 1843 года, когда въ «Новицахъ» Влейнейса хорутанскіе писатели нашли общій литературный центръ и органъ развитія народной мысли. Къ кругу писателей этого времени и направленія принадлежали: Вертовецъ (популярная химія и исторія), Малавашичъ (Новеллы и пѣсни), Терстеньякъ (археологія), Гидцингеръ (исторія) и другіе. Во главѣ новой поэтической хорутанской школы стоитъ Иванъ Косескій, самый крупный, послѣ Прешерна, поэтический талантъ своего народа. Изъ плеяды новохорутанскихъ поэтовъ и писателей отмѣтимъ: Вильхара, Цегнара, Томана, Прапротиника и въ особенности Лепетина, даровитѣйшаго и симпатичнѣйшаго изъ современныхъ хорутанскихъ писателей. Дѣло народнаго образованія въ Хорутаніи пошло успѣшнѣе особенно съ тѣхъ поръ, какъ основана была Любленская Матица, ревностно взявшаяся за дѣло изданія и распространенія въ народѣ полезныхъ книгъ и учебниковъ, а также пробужденія въ немъ народнаго сознанія. Итальянская и нѣмецкая стихи сильны еще лишь въ городахъ и высшихъ сословіяхъ. По языку хорутане составляютъ какъ будто связующее звѣно между болгарами и сербами, а съ другой стороны нѣкоторыя грамматическія примѣты роднятъ ихъ со словками и моравянами, то есть съ отпрысками нарѣчій сѣверо-западныхъ славянъ. Благодаря тысячелѣтнему почти коснѣнію этой народности на первобытной ступени развитія, влѣдствіе неблагоприятныхъ историческихъ обстоятельствъ, хорутане, вмѣстѣ со многими другими чертами самаго древняго быта, сохранили и языкъ въ неизмѣнномъ почти видѣ, на очень древней ступени его грамматическаго и фонетическаго развитія. Но съ другой стороны, отсутствіе въ странѣ политическаго единства и ея разорванность горами, слѣдовательно обособленная жизнь населеній разныхъ мѣстностей, содѣйствовали раздѣленію нарѣчій на множество отдѣльныхъ говоровъ, которыхъ насчитываютъ до девятнадцати. На степень нарѣчій литературнаго возвысился говоръ горной Крайны, или горенскій, такъ какъ большая часть хорутанскихъ писателей происходила изъ этой поэтической мѣстности. См. Австрія.

Хоръ (по еврейски Дебиръ), означалъ въ іерусалимскомъ храмѣ западную часть св. святыхъ. Въ католическихъ и протестантскихъ церквахъ—мѣсто противъ алтара на высотѣ, гдѣ органы назначены для пѣвцовъ. Это же названіе сохранено и въ большихъ зданіяхъ, для верхнихъ галлерей въ залахъ; въ православныхъ церквахъ устраниваются хоры въ западной части храма или противъ алтара, вверху на задней сторонѣ храма; иногда такъ называются возвышенные огражденія по сторонамъ храма.—Хоръ у древнихъ извѣстное число пѣвцовъ, кои для большей торжественности должны были участвовать въ разныхъ праздникахъ, въ особенности при богослуженіи, въ трагедіяхъ и комедіяхъ. Въ црѣ-

тущее время греческой трагедіи, хоръ состоялъ изъ 50, послѣ изъ 15 мужчинъ и женщинъ; они находились передъ сценою, какъ свидѣтели дѣйствія, и когда главный актеръ молчалъ, пѣли или говорили. Обыкновенно хоръ представлялъ народъ, или лучшихъ изъ народа, или совѣтъ короля и т. под. Иногда хоръ дѣлился на 2 части, кои попеременно пѣли или говорили. Въ настоящее время, подъ хоромъ понимаютъ соединеніе нѣсколькихъ пѣвцовъ или же духовныхъ инструментовъ, также музыкальное сочиненіе, написанное для многоголоснаго пѣнія. Хоровое пѣніе составляетъ особенный отдѣлъ: въ Петербургѣ существуетъ общество хорового пѣнія. Изъ композиторовъ оперъ превосходными хорами отличается Мейерберъ и др. Въ органѣ хоромъ называютъ одинаковаго рода трубочки, въ фортепіано въ одинъ тонъ настроенныя струны.—Х. въ с. Африкѣ и Аравіи долина между высокими горами.

Хоры, у Гомера прислужницы боговъ и привратницы; у Гезіода 8 богини времени года.

Хорьникъ (Helictis), животное изъ отряда хищныхъ, семейства барсуковыхъ: коренныхъ зубовъ $\frac{3}{4}$. Водится въ Азіи.

Хосру (персид.); общее названіе персидскихъ государей, по имени нѣкоторыхъ сасанидскихъ царей (см. Хозрой).

Хотанъ, (иногда Пильцу), китайская область въ восточномъ Туркестанѣ; почва весьма плодородная; есть золото, яшма, шелкъ. Жителей 2—2½ мил., большею частью узбекскаго происхожденія; кромѣ мусульманъ есть и буддисты.

Хотанъ-Дарья, рѣка восточнаго Туркестана, образуется изъ сліянія Каракаша и Юрушаша; прямая длина теченія 35 м.

Хотекъ, древняя графская фамилія въ Богеміи. Замѣчательна лицами: 1) *Иоаннъ Рудольфъ* X. (1748 † 1824) въ 1802 г. былъ государственнымъ министромъ. Много содѣйствовалъ развитію чешскихъ мануфактуръ.—X. *Карлъ*, сынъ предыдущаго (р. 1783 г.); былъ въ 1815 г. генералъ-губернаторомъ въ Неаполѣ, въ 1825 г. придворный канцлеръ. Оказалъ большія услуги во время холеры.—X. *Францъ Ксаверій*, композиторъ и фортепіанистъ (р. 1800 г.). Написалъ очень много музыкальных легкихъ піесъ и составилъ музыкальную антологию.

Хотешти, городъ Бессарабской губерніи, съ 3,500 жит.

Хотинскій, М. С. русскій ученый († 1866); въ пятидесятыхъ годахъ составилъ много популярныхъ сочиненій по естествовѣдѣнію (Астрономія, Природа, Физическое землѣвѣдѣніе, Указатель открытій и др.).

Хотинъ, уѣздный городъ Бессарабской губерніи на правомъ берегу Днѣстра, въ 5 в. отъ австрійской границы, съ живописными окрестностями и 18,148 жителей; бывшая крѣпость, 6 ярмарокъ. Основаніе города приписываютъ предводителю даковъ Котизону въ III ст.; во время владычества генуэзцевъ, городъ былъ укрѣпленъ, потомъ сдѣлался значительнымъ торговымъ городомъ Молдавіи; въ XVIII ст. X. переходилъ изъ рукъ въ руки, во власть поляковъ, украинскихъ казаковъ, Турціи и Молдавіи; наконецъ въ 1711 г. окончательно палъ Турціи. Во время войнъ Турціи съ Россіею, X. былъ нѣсколько разъ взятъ русскими войсками; въ первый разъ имъ овладѣлъ фельдмаршалъ Минихъ; князь Голицынъ разбилъ здѣсь турокъ въ 1769 г. и вскорѣ крѣпость безъ боя сдалась русскимъ; въ 1787 г. гарнизонъ сдался на капитуляцію русскихъ и австрійскихъ войскъ. Въ 1811 X. сдался на капитуляцію генералу Эссену и въ 1812 г., вмѣстѣ съ Бессарабією, присоединенъ въ Россію; въ 1856 г. крѣпость была упразднена. Въ 1673 г. Янъ-Собѣсскій разбилъ здѣсь турокъ.—*Хотинскій уѣздъ*, пространство 72,38 кв. м. (3501,9 кв. в.). Поверхность уѣзда гористая, прорѣзанная источниками и рѣчками, богата лѣсомъ и имѣетъ характеръ степей Малороссіи. Здѣсь проходятъ отрасли горъ Карпатскихъ. Изъ минераловъ встрѣчаются глинистый сланецъ, гипсъ, жерновыя камни, мѣлъ, алебастръ и соль. Почва черноземная. Главныя рѣки: Днѣстръ и Прутъ. Жителей 184,888 (муж. 95,270), большею частію молдаване, малороссіяне и русины; занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, также огородничествомъ, разведеніемъ табаку,

садоводствомъ (садовъ болѣе 5,000), винодѣліемъ (ежегодно выдѣлывается до 25,000 ведеръ вина), рыболовствомъ и продажей лѣсу. Над.

Хотмыжскъ, знатный городъ Курской губерніи, въ Грайворонскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Ворсклѣ, съ 534 жителей.

Хотунъ, подраздѣленіе калмыцкой сотни, управляемое хотуннымъ приказникомъ.

Хотьковский-Покровский монастырь (прежде Покрова на Хотьковѣ), женскій, 2-го класса, съ 4 церквами, въ 7 верстахъ отъ Троице-Сергіевской лавры, при рѣкѣ Пажѣ, Московской губерніи. Существовалъ уже въ концѣ XIII ст. Здѣсь подвизались и погребены родители св. Сергія Радонежскаго, Кириллъ и Марія. Монахини со временъ Петра I выдѣлываютъ лучшіе холсты и кружева.

Хоулантъ (Choulant), *Людвигъ*, нѣмецкій врачъ (р. 1791), директоръ медико-хирургической академіи въ Дрезденѣ; составилъ: «Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie» (5-е изд. 1853 г.), и др.

Хохлатый орелъ (*Hagryia destructor*), въ ю. Америкѣ; замѣняется въ Гвианѣ кондора.

Хохлатка (*Corydalis*), головастики; родъ растений изъ сем. димантовыхъ; чашечка двулистная, или ея вовсе нѣтъ; тычинокъ 6, сросшихся въ 2 пучка; лепестковъ 4, верхній со шпорцемъ. Цвѣтки въ колоскахъ; корень у нѣкоторыхъ видовъ луковичный. Видъ *х. пустая* (*C. cava*), многолѣтнее растение; корень внутри пустой, содержитъ горькое вещество коридалинъ, колосъ прямой, съ 10—20 красными или бѣлыми цвѣтками. Растетъ въ гористыхъ лѣсахъ. *Х. благородная* (*C. nobilis*), съ большими желтыми цвѣтами.

Хохлатка канская (*corythaix persa*), птица изъ рода пизангофдовъ, зеленого цвѣта, величиною съ голубя. Водится на мысѣ Доброй Надежды; легко ручится.

Хохлачъ (*Craux*), гоккосъ, видъ дикихъ куръ изъ рода куриноголопастыхъ, въ ю. Америкѣ.—*Х. ольховый* (*Notodonta camelina*), ночная бабочка изъ сем. шелкопрядовъ, ржавобураго цвѣта; гусеница на разныхъ деревьяхъ.

Хохолокъ (*Pappus*) или летучка (ботан.), образуется изъ чашечки, при чемъ она продолжаетъ расти послѣ цвѣтенія и превращается въ кольцо изъ простыхъ (*pappus pilosus*), или перистыхъ (*p. plumosus*) волосковъ, вѣнчающихъ верхушку плода. При томъ этотъ вѣнецъ изъ волосковъ можетъ быть сидячій или снабженъ ножкой (*p. sessilis* и *p. stipitatus*), вследствие вытягиванія верхней части въ длинную узкую трубку. Зубчатый или вѣничковидный (*p. dentatus*, в. *scopatus*) называютъ наконецъ хохолокъ тогда, когда зубчики чашки слабо развиты и представляются въ видѣ маленькихъ плоскихъ волосковъ, облекающихъ плодъ на подобіе вѣничка. Примѣръ хохолковъ встрѣчается въ семействахъ: Валеріановыхъ, Ворсянковыхъ и Сложноцвѣтныхъ. Такъ напримѣръ, вѣничковидный хохолокъ у цикорія, перистый сидячій у артишока и скорцонеръ, перистый на ножкѣ у козлобородника, волосатый сидячій у татарника, волосистый на ножкѣ у одуванчиковъ.

Хохоль, пучекъ перьевъ или волосъ на головѣ; у великороссіянъ прозваніе малороссовъ.—*Х.*, хохличекъ, молодой окунь.

Хохотва, птица, драхва малорослая.

Хохотунъ (*Columba risoria*), видъ голубя, водится въ Европѣ и Африкѣ.—*Хохотунья*, видъ большой чайки, въ с. моряхъ.

Хохунъ (*Scirpus halochoenus*), средне-азиатское растение; хивинцы изъ этого растенія дѣлаютъ паруса; бухарцы зашиваютъ въ него дыни и арбузы, которые привѣшиваются въ комнатахъ.

Хошабъ (тур.-перс.), питье для больныхъ изъ винограда и другихъ фруктовъ.

Хошенъ-Ишнанъ, четвероугольный щитъ на груди еврейскихъ первосвященниковъ, при входѣ ихъ во святаго святыхъ.

Храбрина, растеніе, тоже что Рябина обыкновенная.

Храбръ, черноризецъ, нѣролтно жилъ въ X ст. Отъ него сохранилось сочиненіе «О писемехъ», напечатанное первоначально у Новикова въ 16 т. «Древ-

ніе Вполіоєяки». Шафарикъ издалъ это сочиненіе подъ заглавіемъ «*Mnicha Chrabra o rístenesh slovanskych*» (1851 г.).

Храмовые рыцари, см. Тамплиеры.—**Храмовые праздники**, тѣ дни, въ кои мѣстные христіане ежегодно вспоминають освященіе своихъ храмовъ. Начало ихъ восходитъ до IV и даже до III ст.—**Храмъ**. Всѣ образованные народы древности воздвигали великолѣпныя зданія для богослуженія, называемыя храмами. Нѣкоторые, напримѣръ евреи, сосредоточили всѣ свои усилія на возведеніи одного храма. Славнѣйшіе храмы древности: Іерусалимскій, разрушенный Титомъ въ 70 г., храмъ Діаны въ Эфесѣ, Юпитера въ Олимпіи, Аполлона въ Дельфахъ, Паросенонъ въ Аѣнахъ, Капитолій въ Римѣ. Храмомъ нынѣ преимущественно называютъ христіанскія церкви. Въ христіанской церкви первымъ храмомъ можетъ быть названа та іерусалимская горница, въ которой Іисусъ Христосъ совершилъ тайную вечерю. По примѣру Іисуса Христа и Его Апостолы, а вслѣдъ за ними, и всѣ христіане отдѣляли для общественнаго богослуженія особенныя мѣста, и называли ихъ храмами или церквами. Во времена гоненій на христіанъ эти мѣста не были великолѣпными зданіями и устроивались по большей части скрытно отъ язычниковъ въ частныхъ домахъ, вдали отъ городовъ и селеній. Послѣ гоненія Валеріанова (260 г.), христіане начали было строить и обширныя великолѣпныя храмы, которые, однакъжъ, по указу Діоклитіана, почти всѣ были разрушены и срыты. Когда при равноапостольномъ Константинѣ христіанская религія стала торжествующею, тогда христіане начали созидать многочисленныя и величественныя храмы. Самъ Константинъ Великій устроилъ на свой счетъ много великолѣпныхъ христіанскихъ храмовъ, въ которые Θεодосій Великій обращалъ и языческіе храмы. На основаніи предписанія, сохранившагося въ апостольскихъ постановленіяхъ, можно думать, что христіанскіе храмы первыхъ трехъ вѣковъ устроивались на подобіе корабля. Съ IV вѣка, кромѣ основной продолговатой формы, храмы имѣли еще видъ осьмяугольника, форму круглую, креста и др. Съ каждою изъ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ формъ построенія храмовъ православная церковь соединяетъ приличное духовное знаменованіе. Всѣ зданія храма, не позже какъ со времени равноапостольнаго Константина, вѣнчается куполомъ съ крестомъ. Сообразно съ троичственнымъ раздѣленіемъ ангельской іерархіи по степенямъ и съ троекласнымъ раздѣленіемъ членовъ Новозавѣтной церкви на іереевъ, вѣрныхъ и оглашенныхъ или, лучше, всѣхъ кающихся (христіанъ), а также и по образцу іерусалимскаго храма Іудеевъ, всѣ христіанскіе храмы дѣлятся на три существенныя части: на алтарь, внутренній храмъ и пригворъ. Главнѣйшая между ними есть алтарь. За исключеніемъ немногихъ уважительныхъ случаевъ, онъ непременно долженъ занимать въ Православной церкви восточную сторону храма, потому что, по завѣщанію апостольскому (Const. Apost. 2, 57), всѣ христіане должны обращать свои молитвы на востокъ. Каждая изъ частей христіанскихъ храмовъ, съ самыхъ первыхъ временъ ихъ существованія, снабжалась священными вещами и украшеніями по крайней мѣрѣ необходимыми, а часто и богатыми, смотря по обстоятельствамъ времени и по содержанію самыхъ храмовъ. Между разнообразными ихъ украшеніями, особенно важными по своему отношенію къ вѣрующимъ, съ давнихъ временъ признаются: крестъ Господень, св. иконы и почивающія во храмахъ мощи святыхъ. Смотря по тому, въ честь какого изъ святыхъ были создаемы храмы, они получали различныя названія. Построенные на гробахъ и въ память мучениковъ, они назывались *memoriae martyrum*; въ память апостоловъ или пророковъ именовались апостольскими и пр. Кромѣ этихъ частныхъ названій христіанскихъ храмовъ, съ IV вѣка, особенно на западѣ, сдѣлалось извѣстнымъ общее ихъ названіе базиликами, т. е. мѣстомъ царя царей, а въ первые три вѣка они назывались отъ особеннаго присутствія Божія — домами Божиими (*Dominica*), а отъ совершавшихся въ нихъ молитвъ — домами молитвенными (*Oratoria*). Самое древнее и обыкновенное названіе храмовъ есть церковь (*Ecclesia*, 1 кор. 11, 22). Слово храмъ (*templum*; *naos*, гр.) въ церкви христіан-

ской освящено употребленіемъ уже въ IV вѣкѣ, а въ первые три вѣка это слово прилагалось почти всегда къ языческимъ храмамъ, которые строились известнымъ образомъ и украшались, между прочимъ, колоннами. По существующимъ постановленіямъ Православной церкви, всѣ храмы у насъ должны быть воздвигаемы вновь, не иначе какъ 1) съ благословенія епископа или св. синода; 2) при обезпеченіи способовъ содержанія служащихъ въ нихъ; 3) въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ имѣется въ нихъ нужда; 4) когда будутъ снабжены всѣми вещами, нужными для церковнаго богослуженія и благоустройства ихъ; 5) должны быть освящены по церковному уставу, а слѣдовательно епархіальнымъ архіереємъ; по причинѣ отсутствія послѣдній долженъ прислать отъ себя для вновь отстроеннаго храма по крайней мѣрѣ освященный антиминъ. Есть и другія, болѣе частныя каноническія положенія о построеніи, равно какъ и о соблюденіи у насъ храмовъ. Домовыя церкви устраиваются нынѣ въ столицахъ не иначе, какъ съ Высочайшаго соизволенія, а въ другихъ мѣстахъ съ разрѣшенія св. синода. Первый изъ военныхъ походныхъ храмовъ былъ устроенъ подобно скинии Моисеевой изъ разноцвѣтныхъ покрывалъ, равноапостольнымъ Константиномъ, когда онъ собирался въ походъ противъ персовъ. Какъ зданіе священное, т. е. отличается отъ обыкновенныхъ зданій не только внутреннимъ своимъ расположеніемъ, но и вѣншимъ видомъ. Основаніе стѣнъ т. е. составляетъ или четвероугольникъ или крестъ. Въ первомъ случаѣ т. е. съ округлостью алтаря представляетъ ковчегъ или корабль, въ которомъ вѣрующіе въ Иисуса Христа спасаются отъ суеты житейской и вѣчной гибели. Во второмъ случаѣ т. е. представляетъ крестъ, орудіе и символъ спасенія нашего. Верхъ т. е. вѣнчается куполомъ, который называется главою и знаменуетъ собою невидимую главу церкви, Иисуса Христа. На верху главы воздвигается крестъ, какъ знамя побѣды, которую вѣра христіанская одержала надъ міромъ и всѣми его кознями и гоненіями. Иногда въ т. е. возводятся 3 главы въ образъ Святыя Троицы; иногда 5 главъ, изъ коихъ средняя и большая образуетъ Иисуса Христа, а прочія четыре представляютъ Евангелистовъ. Внутренность т. е. раздѣляется на слѣдующія три части: 1) алтарь — восточная часть церкви, назначенная для священнодѣйствія. 2) Собственно т. е. въ которомъ совершается чтеніе и пѣніе и въ которомъ стоятъ вѣрныя, собирающіеся для общественной молитвы; 3) Притворъ, назначенный для оглашенныхъ и кающихся. Къ т. е. смотря по удобству и нуждѣ, прихлѣпывается одно или три крыльца, которые называются папертями. Колокольни, пристраиваемыя къ т. е. не составляютъ необходимой принадлежности т. е. (См. Зодчество). — *Храмъ Сераписа*, близъ Пуполя, недалеко отъ Неаполя, открытъ въ 1749 г.; представляетъ любопытное явленіе: почва подъ нимъ опустилась до 20 ф. и послѣ довольно долгаго времени опять поднялась. У римлянъ были здѣсь купальни. Раковины морскихъ животныхъ находятся здѣсь съ прѣсноводными улитками, что показываетъ, что морская вода смѣшалась съ прѣсной.

Храмъ, рѣка Тифлисской губерніи, впадаетъ въ рѣку Куру съ правой стороны; имѣетъ каменистое, частію песчаное дно и высокое паденіе.

Хранилица, кожаная повязка на лбу и на рукахъ, съ словами изъ закона Моисеева, носимы были древними евреями (Исх. 13, 16; Втор. 7, 8), для памятованія о законѣ Божіемъ, и фарисеями для тщеславія (Мѡ. 23, 5).

Хранимиръ или **Карамиръ**, XVIII король далматскій, сынъ короля Владимира, жилъ въ IX вѣкѣ; по смерти отца онъ наследовалъ престолъ; былъ чрезвычайно строгъ и обременялъ народъ налогами; за это жители Верхней Далмаціи или Бѣлаго Хорвати свергли съ себя власть его; приводя ихъ въ повиновенію, Хранимиръ былъ убитъ въ сраженіи. Престолъ наследовалъ сынъ его, Твѣрдославъ или Твѣрдиславъ.

Хранки, ноздри у скотины.

Храновицкій, Александръ Васильевичъ, русскій писатель († 1801); въ 1772 г. находился на службѣ при штабѣ фельдмаршала Разумовскаго; съ 1782 г. статсъ-секретарь Екатерины II. Написалъ много сочиненій въ стихахъ и прозѣ: тра-

гедін, сатирическія письма, хоры для оперъ Екатерины, и переводилъ французскихъ повтовъ. Записки его напечатаны въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1821 г.—**Х. Матвей Евграфовичъ**, генералъ отъ инфантеріи († 1847 г.), началъ службу подъ начальствомъ Суворова, въ итальянскую кампанію; по возвращеніи въ Россію, участвовалъ во всѣхъ войнахъ съ Наполеономъ и отличился особенно въ битвахъ при Бородинѣ и при Кульмѣ. Впослѣдствіи былъ членомъ государственнаго совѣта, а съ 7 апр. 1846 г. петербургскій военный генералъ-губернаторъ.

Храповникъ (*Spigaea Ulmaria* L.), тоже что Лабазникъ.

Храповое колесо, зубчатое колесо, къ коему придѣланъ особый механизмъ, наз. собачкой и позволяющій вертѣться колесу только къ одну сторону. Х. к. употребляется въ ткацкихъ станкахъ, въ часахъ, въ пилальныхъ, сверлильных, бумажныхъ и друг. машинахъ.

Храповый. Такъ назывался сербскій король Радославъ, извѣстный въ исторіи подъ именемъ Стефана Немани III.

Храпъ, средняя часть хребта носа, между переносицею и концомъ его.—Х.

1) желѣзная полоса, кою вкладываютъ въ храповое колесо для остановки машины; 2) крюкъ на веревкѣ, концы поднимаютъ вверхъ тяжести; 3) длинный желѣзный крюкъ, концы на кораблѣ расправляютъ цѣпной канатъ.

Храпѣніе (*Stertor*), шумное дыханіе, при открытомъ ртѣ и ослабленной небной занавѣскѣ; очень свойственно многимъ людямъ во снѣ; оно также бываетъ признакомъ паралича небной занавѣски и часто сопровождается апоплексическимъ ударъ мозга.

Хребетъ, у животныхъ спинная вершина; у цѣпи горъ—линія, проходящая черезъ ихъ вершины, также система цѣпей горъ.—**Хребтовая щетина**, высшій сортъ, отъ хребта и самой верхней части боковъ и шеи свиней.—**Хребтовый мѣхъ**, выдѣлываемый изъ спинныхъ пушиныхъ животныхъ.

Хребтугъ, мѣшокъ, въ который кладутъ сѣно или овесъ лошадямъ, привязывая его къ оглоблямъ телеги.

Хрелесъ, владѣтель сербской области Струмици въ XV ст.; держалъ сверва сторону византийскаго императора, а потомъ перешелъ къ сербскому королю Стефану Душану, который, по смерти Хрелеса, и овладѣлъ его областью.

Хрематистика, **Хрематологія** (греч.) наука о богатствѣ.—**Хрематомомія**, правила употребленія богатства.

Хреникруда, древній юридическій обычай у франковъ: если убійца не могъ заплатить наложенной на него пени за убійство, то отдавалъ все свое имущество и съ горстью земли садился на порогъ своего дома, бросая землю въ того изъ собравшихся своихъ родныхъ, кто могъ заплатить остальное. Если и затѣмъ не пополнялась сумма, то его предавали казни.

Хрестологія (гречес.), тоже что краснорѣчіе.

Хрестоматія (греч.), систематическій или хронологическій сборникъ отрывковъ изъ лучшихъ писателей извѣстнаго народа или извѣстной эпохи, составленный съ цѣлью изученія языка или литературы. Х. можетъ быть, смотря по назначенію, историческою или систематическою, прозаическою или стихотворною. Историческая х. можетъ быть составлена или изъ произведеній одного народа, или произведеній нѣсколькихъ народовъ, жившихъ въ данную эпоху. Систематическая х. можетъ быть расположена или по степени трудности языка для изученія, или по родамъ и видамъ словесности. Наконецъ могутъ быть х., составленные собственно для чтенія: такова у насъ «Хрестоматія», изданная обществомъ распространенія полезныхъ книгъ.

Хржановскій, **Адамъ-бертъ**, польскій генералъ (1788 † 1861). Въ 1829 г. состоялъ при русской главной квартирѣ въ Турціи. Хотя польская революція 1830 г. произведена была противъ совѣтовъ его и убѣжденій, однако же онъ принялъ въ ней участіе: былъ комендантомъ въ Модлинѣ, а потомъ начальникомъ главнаго штаба Скржевецкаго. При Брюковецкомъ былъ онъ губернаторомъ Варшавы и поддалъ голосъ на капитуляцію города; послѣ взятія его, отправился въ

Парижъ, а возвратясь оттуда, вступилъ въ русскую службу, потомъ въ сардинскую и былъ главнымъ генераломъ въ пятидневномъ походѣ въ 1849 г. Впрочемъ неуспѣхъ свой свалилъ на генерала Ромарино.

Хризантинскія игры, совершаемы были въ Сардахъ, главномъ иллііскомъ городѣ; музыкальное соперничество составляло главную часть игры.

Хризантиосъ, теургъ, учитель императора Юліана, который возвелъ его въ санъ первосвященника въ Мидіи и поручилъ ему подавить христіанство. Поступая умѣренно, по смерти Юліана, Хризантиосъ принужденъ былъ сложить съ себя это званіе и умеръ въ Аппахъ.

Хризаоръ, сынъ Посейдона и Медузы, произошелъ изъ крови послѣдней (по обезглавленіи Персеемъ), отецъ Геріона и эхидны Калирросской.

Хризасинды, отрядъ, вооруженный при Александрѣ Северѣ золотыми щитами.

Хризасій, евнухъ и любимецъ Θεодосіа II, сослалъ патріарха Флавіана и поссорилъ императрицу Евдокію съ Пульхерією, которая велѣла его казнить въ 449 г.

Хризанда, дочь аполлонова жреца Хриза; захвачена была Ахилломъ въ Мидіи и подарена имъ Агамемнону, который, во время чумы, возвратилъ ее.

Хризентъ, углеводородъ, находится въ каменноугольномъ дегтѣ и получается при перегонкѣ различныхъ смолъ и янтара. Нечистый, желтаго цвѣта; но можетъ быть полученъ въ видѣ безцвѣтныхъ флуоресцирующихъ листочковъ, плавящихся при 250°. При окисленіи даетъ хинонъ.

Хризинъ, сынъ Целонса и нимфы Астіонны, похищенъ былъ царемъ Лоемъ, по красотѣ своей, во время немейскихъ игръ. Мачиха Гипнодамія предала его Атрею и Тіесту, кои утопили его въ колодцѣ.—Х., стоическій философъ (282 † 210). Написалъ до 700 сочиненій, отрывки коихъ приведены нѣсколькими писателями. Онъ утверждалъ, что душа тѣлесна.

Хризмы, фигуры изъ буквъ въ средневѣковыхъ рукописяхъ, въ коихъ всего яснѣе можно прочесть Ch. означающую in Christi nomine (по имя Христа).

Хризобаланъ, растеніе, золотая слыва.

Хризобериллъ, цимофанъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ. Встрѣчается довольно часто въ кристаллахъ, просшихъ, также въ округленныхъ обломкахъ, галькахъ и зернахъ. Тв. 8,5; удѣльный вѣсъ = 3,65—3,80. Цвѣтъ спаржево-зеленый, склоняющійся къ зеленовато-бѣлому, оливково-зеленому и желтому. Прозраченъ; состоитъ изъ берилловой земли и глинозема. Употребляется для вставокъ; находится въ Бразиліи, на островѣ Цейлонѣ и другихъ мѣстахъ. Превосходное видоизмѣненіе хризоберилла представляетъ Александритъ. Красиво окрашенные, особенно прозрачные, куски шлифуютъ въ форму брилліанта.

Хризоколь, мѣдная зелень.

Хризолитъ, минералъ; оливково-зеленая, спаржево-зеленая разность оливины, который, по своей прозрачности и чистотѣ цвѣта, принадлежитъ къ драгоценнымъ камнямъ; встрѣчается просшимъ въ базальтѣ, въ Бразиліи, Египтѣ и Богемии.

Хризопрасъ, минералъ, разновидность халцедона, яблочно-зеленаго цвѣта; просвѣчиваетъ: отлично полируется. Отъ дѣйствія свѣта линяетъ и потому при обдѣлкѣ подкладывается зеленою фольгою. Находится въ Сидезинѣ и у насъ на Уралѣ. О х. упоминаютъ: апостолъ Іоаннъ въ своемъ откровеніи (21, 20) и Плиній. Добывается изъ серпентиновыхъ горъ Силезіи. Х. былъ любимымъ камнемъ Фридриха Великаго. — Большею частію х. шлифуется en cabochon (безъ граненія), съ боковыми розетками.

Хризотилъ, зміѣвиковый азбестъ, минералъ, встрѣчается волокнистымъ и жилковатымъ; видоизмѣненіе зміѣвика. Легко отличается отъ многихъ, похожихъ на него азбестовъ, содержаніемъ воды и растворимостью въ сѣрной кислотѣ. Уд. вѣсъ 2,2...2,6. Находится въ горахъ Уральскихъ и въ Финляндіи, Силезіи, Тиролѣ и другихъ мѣстахъ, заключающахъ обыкновенно въ зміѣвикѣ.

Хризотъ (греч.), сплавъ металловъ, имѣющій удивительное сходство съ золотомъ; изъ него дѣлали галантерейныя вещи.

Хризоеанъ, тоже что гольмичъ. — **Хризобановая кислота**, находится въ поростѣ *Parmelia parietina* и въ ревенномъ корнѣ.

Хризъ, островъ въ Егейскомъ морѣ къ востоку отъ Лемноса; при изверженіи своего волкана Мозиклоса, погрузился въ океанъ въ 197 г. до Р. X.

Хригильда, главная героиня германскихъ сагъ, а особливо *Нябалуиговъ*, гдѣ она выставлена истительницею за мужа своего, *Зигфрида*, противъ брата.

Хрисанъ, епископъ Нижегородскій (съ 1877 г.); окончилъ курсъ въ Московской Духовной Академіи въ 1856 г., былъ ректоромъ Петербургской духовной семинаріи съ 1869—1874 г., когда переведенъ въ епископы Астраханскіе; первый получилъ въ 1878 г. степень доктора богословія. Написалъ «Религіи древняго міра» (1875).

Хрисинусъ, старшій сынъ Клотаря I, возсталъ въ 556 г. противъ отца; но тотъ его разбилъ, взялъ въ плѣнъ и сжегъ живымъ.

Хрисмасъ, *Гергардъ*, англійскій архитекторъ и скульпторъ XVII ст.; построилъ фасадъ Нортумберландстауза, Адлерсгота и друг.

Хрисогонъ, знаменитый греческій пѣвецъ во времена Тиверія, изобрѣлъ особенный инструментъ, для акомпаньмента при пѣніи. Потерялъ голосъ отъ излишняго сластолюбія. — X., вольноотпущенникъ Суллы, имѣвшій на него большое вліяніе.

Хрисографія (греч.), Золотой Рогъ, мысъ, на коемъ была построена древняя Византія.

Хрисоларасъ, *Эммануиль*, ученый грекъ († 1415), отправленъ былъ 2 раза при Іоаннѣ Палеологѣ въ Европу, чтобы просить помощи противъ турокъ; въ 1391 г. преподавалъ греческій языкъ въ Италіи. Онъ оставилъ «*Erotemata gtaesa*», имѣвшее нѣсколько изданій.

Хрисолефантинъ (греч.), статуи, кои состоятъ изъ золота и слоновой кости. Этотъ родъ художества изобрѣтенъ греками.

Хрисологія (греч.), наука о народныхъ богатствахъ.

Хрисологъ, *Нозль-Андре*, капуцинъ, французскій географъ (1728 † 1808); составлялъ отличныя небесныя карты. Во время революціи эмигрировалъ. Издалъ «*Théorie de la surface actuelle de la terre*» (Парижъ, 1860) и друг.

Хрисочанія (греч.), страсть къ золоту.

Хрисоморенный (греч.), золотоподобный.

Хрисонтеросы (греч.), золотые волосы, посвящаемые метапонтами ежегодно Аполлону, въ память древней зависимости отъ этого бога, вмѣсто обыкновенной десятины жатвы.

Хрисонейя (греч.), мнимое искусство дѣлать золото.

Хрисополь, укрѣпленный городъ въ Вонніи, на Босфорѣ; нынѣ Скутари.

Хрисоринъ, металлическая композиція, составленная Рихенбергеромъ изъ 100 ч. мѣди и 50 ч. цинка.

Хрисорроасъ, степная рѣка въ Целесиріи, истекаетъ изъ Ливана въ 5-ти парасангахъ отъ Дамаска; раздѣляется сперва на 2, а потомъ на 3 рукава, кои, соединившись къ востоку отъ Дамаска, образуютъ обширное озеро.

Хрисотъ (греч.), составъ металловъ, весьма похожій на золото.

Хрисполитъ, св. епископъ въ Фолиньѣ, ученикъ св. Петра; былъ казненъ со многими мучениками, коихъ онъ обратилъ въ христіанство. Память 12 мая.

Христанцій, св. мученикъ, родомъ изъ Аскалии. Призывалъ западную церковь противъ града и бурь. Память 13 мая.

Христіана — Крикъ, рѣка въ сѣверо-американскомъ штатѣ Делаваръ, беретъ начало въ юго-восточной части Пенсильваніи и впадаетъ въ рѣку Делаваръ.

Христіандоръ золотая монета въ Даніи, пистоль. — **Христіансандъ**, городъ въ Норвегіи, при впаденіи рѣки Торрисдаль-ельфъ въ бухту Христіансандъ, съ 10,000 жит.; верфь, банкъ, фабрики, судостроеніе, превосходная гавань, защи-

щенная фортомъ. Производитъ значительную торговлю. Основанъ въ 1641 г. — *Христианзундъ*, городъ въ норвежскомъ амтѣ Ромедаленъ, построенъ на островѣ Нѣмюкаго моря, имѣетъ гавань.

Христиани, *Давидъ*, профессоръ (1610 † 1668); сначала профессоръ математики въ марбургскомъ университетѣ, потомъ профессоръ богословія и математики въ Гиссенѣ; написалъ: «*Disp. de triplei mundi systemate, Ptolemaico, Copernicano et Tycho-nico*» (1645); «*Systema geographicae universalis*» и др.

Христианинъ, вѣрующій во Христа. Х., обыкновенное нынѣ названіе того лица, которое, крестившись въ тріединаго истиннаго Бога, исповѣдуетъ христіанскую религію. Всѣ послѣдователи Іисуса Христа въ первый разъ названы христіанами, въ 41 году по Р. Х., въ городѣ Антиохіи (Дѣян. XI, 26). До того времени они назывались общимъ именемъ учениковъ Іисуса Христа, и перѣдко вѣрующими, избранными, братіями, святыми, чистыми, павороними и разными другими именами. Въ наше время всѣхъ вообще христіанъ можно раздѣлить на два разряда, смотря по тому, какого они держатся истодковательнаго начала въ дѣлѣ религіи. Одни изъ нихъ, при изъясненіи христіанской религіи, кромѣ авторитета Священнаго Писанія, допускаютъ еще авторитетъ священныхъ преданій и авторитетъ непогрѣшимой Церкви. Сюда должны быть отнесены христіане Церкви Греко-Россійской, Греческой, Православной, Римскіе Католики или Патреты, Мелхиты, Богомилы, Несторіане, Ѳомисты, Еопты, Якобиты, Армяне, Христіане Церкви Маронитской и другихъ Восточныхъ Церквей. Ко второму разряду принадлежатъ тѣ изъ христіанъ, которые, кромѣ авторитета Библии, въ дѣлѣ религіи никакого другаго авторитета не допускали прежде или нынѣ не допускаютъ. Сюда относятся: Унитаріи (т. е. Аріане и Социніане) и Тринитаріи: 1) Протестанты, послѣдователи Лютера, Цвинглія, Кальвина, Гугеноты, Арминіане, Пресвитеріане, Индепенденты, Пуритане и Евангелики; 2) Англичане, или послѣдователи Епископальной Церкви и Нонконформисты (*Dissenters*); 3) Мистики, или Ентузіасты, Конгрегационисты, Анабаптисты, Менониты, Квакеры, Гернгутеры, Сведенборгіане и Методисты. Число всѣхъ христіанъ, обитающихъ на земномъ шарѣ, простирается до 394,961,000 чел.; въ Православной церкви съ греческой 85,870,000 чел., въ Римско-Католической церкви 194,507,000 чел., а въ обществѣ другихъ вѣроисповѣданій (Реформатскихъ) насчитывается 114,584,000 чел.

Христіанитъ, амортитъ (см. эт.), минералъ, триклиноэдрической системы; тп. 6; уд. в. 2,67... 2,76; безцвѣтный, бѣлый; составъ: 44,49 кремнезема, 34,46 глины, 15,68 извести, 5,26 талька, 0,74 желѣзной окиси.

Христіанія, столица Норвегіи при сѣверной оконечности Христіансфіорда (имѣющаго 18 м. длины), съ 76,327 жит. Университетъ, основанный въ 1811 г., обсерваторія и много другихъ ученыхъ и учебныхъ заведеній; отличается богатствомъ; имѣетъ много фабрикъ и производитъ значительную торговлю. Построенъ Христіаномъ IV на мѣстѣ города Онесло, который былъ сожженъ. — Х., амтъ, внутри южной части Норвегіи, протяженія 445 квадр. миль съ 150,000 ж. Въ этомъ амтѣ заключается городъ Христіанія.

Христіанизмъ (*Christianismus*), титулъ короля Франціи, начиная съ Людовика XI, данный имъ папамъ.

Христіансбургъ, сильный портъ на Золотомъ берегу Гвиней, съ портовымъ городомъ того же имени и 6,000 жит.; до 1849 г. былъ главнымъ городомъ датскихъ колоній на Золотомъ берегу; нынѣ принадлежитъ Англіи. — Х., королевскій дворецъ въ Копенгагенѣ, построенный въ 1731—40 г., одинъ изъ прекрасныхъ въ Европѣ.

Христіанская археологія, описаніе христіанскихъ учрежденій въ первые времена христіанства, въ отношеніи ихъ свойствъ и отпечатка на нихъ христіанской религіи. Наука эта болѣе разработана протестантами, преимущественно Аугустинъ.

Христіанская иконографія, или изображеніе главныхъ лицъ христіанства. Въ первые вѣка Церкви, христіане мало занимались графическими искусствами; но,

когда христианство восторжествовало надъ языческими преданіями, то и пластическія искусства получили въ Церкви опредѣленное значеніе и новый характеръ. Въ это время изображенію Христа Спасителя было уже опредѣлено христіанскими художниками по церковнымъ преданіямъ, и по древнему образу Спасителя, открытому въ римскихъ катакомбахъ. Тамъ же найдено и изображение Пресвятой Богородицы съ Предвѣчнымъ Младенцемъ на колѣнахъ. Послѣ изображеній Спасителя и Богородицы, христіане первыхъ вѣковъ особенно почитали изображенія апостоловъ Петра и Павла. — Христіанское искусство, такъ называютъ вообще новѣйшее западное искусство въ противоположность древнему и восточному; въ тѣсномъ смыслѣ разумѣютъ только одинъ періодъ въ развитіи искусства на западѣ, который носитъ на себѣ особый христіанскій отпечатокъ; періодъ этотъ продолжается отъ Константина Великаго до временъ реформациі. Колыбель этого искусства Римъ; формы его развитія составляютъ: византійскій, романскій и готическій стиль. См. Зодчество.

Христианство, этимъ именемъ выражается вся идея религіозныхъ истинъ и новыхъ общественныхъ формъ, данныхъ человечеству Иисусомъ Христомъ. Оно основано появленіемъ, ученіемъ, жизнію и смертію Спасителя. Цѣль христіанства состоитъ въ доведеніи человечества до лучшаго и чистѣйшаго богопочтанія, до образцовой, добродѣтельной жизни. Основаніе христіанскому ученію положено Иисусомъ Христомъ и его учениками, изложено въ Евангеліи и Дѣяніяхъ апостольскихъ; впослѣдствіи разъяснено отцами Церкви. По Вознесеніи Иисуса Христа на небо, Апостолы стали проповѣдывать х. въ Іудеѣ, Самаріи, Кесаріи, Антиохіи, Греціи и Италіи. Во II-мъ и III-мъ вѣкѣ вѣра Христова продолжала распространяться и утверждаться преимущественно въ тѣхъ же мѣстахъ, въ которыхъ она существовала со временъ апостольскихъ. Вновь она утвердилась въ Персіи, Карфагенѣ, Британіи и Галліи (именно въ Ліонѣ и Вьеннѣ). Въ Персію она проникла изъ Едессы, въ Карфагенъ и Британію — изъ Рима. Въ Галлію принесена была Поппномъ и Иринеємъ изъ Малой Азіи. Изъ Карфагена она распространилась по Нумидіи и Мавританіи, изъ Вьенны же и Ліона по Германіи и Галліи. Такимъ образомъ христианство распространилось по всѣмъ странамъ тогдашняго міра. Кромѣ гоненія на христіанъ отъ іудеевъ, христіанская вѣра, при самомъ своемъ появленіи въ Римской имперіи, подверглась сильному преслѣдованію. Хотя, по видимому христианство сблизилось съ язычествомъ, тѣмъ не менѣе въ духѣ своемъ оно совершенно ему чуждо. Разность воззрѣній изъ жизни христіанъ скоро сдѣлалась ощутительною для міра язычниковъ. Много было элементовъ, которые должны были выступить враждебно противъ христіанства: и политика должна была отнестись съ нетерпимостью противъ христіанства, которое не хотѣло курить ладаномъ предъ изображеніемъ императора, и жрецы ничто иное могли видѣть въ новомъ ученіи, въ новой вѣрѣ, какъ совершенное отчужденіе отъ Божества, и народъ находилъ христіанъ для себя чуждыми, потому что христіане не хотѣли участвовать въ языческихъ торжествахъ и пиршествахъ, нести тягости общественнаго богослуженія. Надо имѣть въ виду, что нравственность христіанъ была безукоризненна; эта самая безукоризненность и могла возбуждать зависть. Уморительныя понятія христіанскаго ученія были, можно сказать, новы, даже дикі сравнительно съ убѣжденіями языческими. Гоненія естественно возникали какъ бы сами собой, и задача лучшихъ изъ христіанъ (сила не та только, что спокойно идти на страданіе, чтобы среди понужденій и угрозъ не измѣнить вѣрѣ во Христа; надлежало изложить особенность того убѣжденія, которое и давало эту крѣпость среди страданій и отчуждало вообще отъ міра и сонма народнаго. Въ первое время разность между христіанствомъ и іудействомъ въ римскомъ мірѣ не была хорошо опредѣлена. Изгоняютъ изъ Рима вдругъ при Клавдіи и іудеевъ также, хотя они были только іудеи, а не христіане. Ходило въ молву обвиненіе, что христіане въ своихъ собраніяхъ пьютъ дѣтскую кровь. Гонимый противъ христіанъ обыкновенно считалъ до десяти. Первое открыто было

Нерономъ (64—67). Второе гоненіе (95—96) было при Домиціанѣ. При Маркѣ Авреліѣ (161—180) преслѣдованіе христіанъ получило особый характеръ. Ослѣпленный мудростями стоическаго школы, онъ считалъ одушевленіе и преданность христіанъ своей вѣрѣ фанатизмомъ, и не только далъ полную свободу народной ненависти къ христіанамъ, но еще ввелъ въ употребленіе систему истязаній, чтобы силою принудить ихъ къ отреченію отъ Христа. При Діоклетианѣ язычество сдѣлало послѣднее страшное усиліе къ истребленію христіанства. Надъ христіанами истощали всевозможныя пытки и казни. У нихъ сдирали мясо съ костей желѣзными когтями и потомъ посыпали раны солью, или поливали уксусомъ; ихъ жгли медленнымъ огнемъ, распинали внизъ головою, разрывали ихъ тѣло по частямъ и суставамъ щипцами, колесами и другими разными матеріалами; наконецъ ихъ жгли и топили дѣлами толпами. Сынъ Констанція Хлора, Константинъ, еще въ 306 г. провозглашенный, по смерти отца своего, преемникомъ его власти, низложилъ Максентія и положилъ конецъ гоненіямъ на христіанъ. Онъ получилъ расположеніе къ христіанамъ отъ отца своего Констанція Хлора и матери Елены. Константинъ сдѣлалъ весьма многое въ пользу христіанскаго вѣры и Церкви. Константинъ умеръ на 65 году своей жизни въ Никоидин (337 г.), крестившись за шесть дней до своей смерти. Въ лицѣ Юліана Отступника язычество еще разъ вступило въ борьбу съ христіанствомъ; попытка Юліана возстановить язычество кончилась ничѣмъ.—Преемникъ его Ювиніанъ, при самомъ вступленіи на престолъ, отменилъ всѣ праждебные христіанамъ указы своего предшественника. Христіанство, утвердившись въ Римской имперіи, перешло за ея предѣлы и утвердилось между многими иными народами въ Азіи, Африкѣ и Европѣ. Въ Европѣ христіанство распространилось между готами и другими германскими племенами. Въ Галліи христіанство было уже въ прежнемъ періодѣ. Въ Британіи возникла блистательная церковь въ Ирландіи. Основателемъ ея былъ британецъ Патрикій. Изъ Ирландіи христіанство въ концѣ VI вѣка перешло въ Шотландію. Въ Англію христіанская проповѣдь принесена была изъ Рима. Въ Германіи изъ римскихъ военныхъ поселеній возникли многіе значительные города съ римскимъ образованіемъ, и уже въ III и IV столѣтіи упоминаются епископы Кельна, Трира, Майнца, Вормса, Базеля, Страсбурга и Люттиха. Саксонцы были обращены въ христіанство оружіемъ Карла Великаго, послѣ 30-лѣтней опустошительной войны, продолжавшейся до 805 года. Апостоломъ Скандинавскихъ народовъ былъ Ангарій, монахъ Корвейскаго монастыря на Везерѣ, положившій начало обращенію шведовъ и датчанъ. Несторова лѣтопись свидѣтельствуетъ, что въ Игоревое время было уже много христіанъ въ Кіевѣ: тамъ находилась церковь св. Іліи Пророка, и въ самой дружинѣ великаго князя были христіане. Въ 957 г. вел. кн. Ольга, супруга Игорева, отправилась въ Царьградъ и тамъ крестилась. Въ 988 г. Владиміръ рѣшился принять христіанство. На другой годъ послѣ совѣщанія онъ пошелъ съ войскомъ въ Тавриду и осадилъ греческій городъ Херсонъ, котораго развалины донынѣ видны въ 2-хъ верстахъ отъ Севастополя. Жители упорно защищались; но Владиміръ съ помощію пѣлаго Анастаса или Анастасія овладѣлъ городомъ. Русскіе бояре вмѣстѣ съ государемъ пришли истинную вѣру въ церкви св. Василия. Прибывъ въ Кіевъ, онъ велѣлъ истреблять кумиры и весь народъ крестилъ. Король Мечиславъ ввелъ христіанскую вѣру въ Польшу, почти въ одно и то же время, когда св. Владиміръ крестилъ Русскую землю. Въ 1386 г. вел. кн. литовскій Ягайло, съ согласія польскихъ вельможъ, женился на Ядвигѣ, дочери и единственной наследницѣ ихъ умершаго короля Людовика; принявъ вѣру латинскую въ Краковѣ, вмѣстѣ съ достоинствомъ государя польскаго, и крестилъ свой народъ волею и неволею. Великій магистръ ордена св. Маріи Іерусалимской, Германъ Зальца, завоевавъ Пруссію, ревностно сталъ обращать ея жителей въ христіанство, т. е. огнемъ и мечемъ. Въ Ливоніи и Эстоніи около 1186 г. Мейнгардъ основалъ первую христіанскую церковь въ Искулѣ.

Въ 1227 году великій князь Новгородскій Ярославъ отпиралъ священниковъ въ Карельскую землю, и не употребивъ никакихъ насильственныхъ мѣръ, крестилъ большую часть жителей. Также крестилъ многихъ дьяковъ Лопарей Оеодоритъ, архимандритъ коельскаго монастыря. Въ Грузіи, на Кавказѣ, въ 550 г. въ Абазѣ уже были христіанскія церкви, и Абазинская епархія зависѣла отъ патріарха антиохійскаго. Въ Грузіи христіанская вѣра начала утверждаться еще со временъ Константина Великаго. Черкесскіе князья въ 1559 требовали отъ русскихъ полководца, для завоеванія Тавриды, и церковныхъ монастырей, для просвѣщенія всей ихъ земли ученіемъ евангельскимъ. Исторія Христіанства не есть исторія явленія давно-прошедшаго, явленія незначительнаго, поверхностно коснувшася жизни міра — явленія далекаго и чуждаго нашей современной жизни, нашимъ живымъ убѣжденіямъ и интересамъ. Христіанство во всякомъ случаѣ произвело величайшій переворотъ въ исторіи человѣчества въ самыхъ глубочайшихъ ее основахъ. Слѣдствія этого переворота во всей силѣ сказываются доселѣ въ громадной части человѣческаго рода; всѣ европейскіе народы находятся подъ непосредственнымъ вліяніемъ х. х. возникло въ то время, когда древній міръ погибалъ, когда человѣчеству грозило варварство. х. спасло міръ и даже противники христіанскаго ученія не могутъ отрицать, что Іисусъ Христосъ есть истинный Спаситель міра, и что ученіе его, какъ ученіе Огкровенія, превышаетъ всѣ другія религіи. Исторія х. имѣетъ живое отношеніе къ самымъ внутреннимъ, самымъ глубокимъ основамъ современной жизни, къ религіозно-правственнымъ убѣжденіямъ общества. Съ другой стороны о сущности и значеніи х., о благоприятныхъ и неблагоприятныхъ послѣдствіяхъ его вліянія на жизнь человѣчества существуетъ множество разнообразныхъ мнѣній. Изъ за этого предмета издавна велась, и въ настоящее время больше, чѣмъ когда нибудь, ведутся самые горячіе споры. Въ наше время многіе заявляли притязаніе на научную объективность при изслѣдованіи христіанской исторіи изъ лагера враждебнаго христіанству. Нельзя не признать въ нѣкоторыхъ представителяхъ этой школы обширной учености, замѣчательныхъ критическихъ талантовъ, способности къ глубокому философскому пониманію исторіи. Но между тѣмъ оттого именно, что ихъ представленія о христіанской исторіи вырабатывались подъ вліяніемъ непримиреннаго къ христіанству отношенія, — оттого, что они прямо ставили себѣ задачей создать нѣкая представленія о христіанствѣ, чѣмъ какія держатся между послѣдователями христіанства, — сколько въ этихъ представленіяхъ вышло произвола, натяжекъ, ни на чемъ не основанныхъ гаданій, тенденціозныхъ умолчаній, фальшивыхъ обобщеній и заключеній. Истинное христіанское направленіе въ наукѣ должно именно всего болѣе отрѣшать своихъ послѣдователей отъ крайностей произвольнаго субъективизма, и ставить ихъ въ самое серьезное и искреннее отношеніе къ высшимъ требованіямъ науки. Всякіе приемы и тенденціи, противныя наукѣ, въ такой же степени противны и истинному христіанству. Правильное пониманіе христіанства вовсе не требуетъ и не допускаетъ того, чтобы въ интересахъ христіанской религіи распространялись какія либо вымышленныя сказанія, поддерживались темныя суевѣрія, выдумывались небывалыя чудеса, сочинялись фальшивыя историческія памятники и т. д. Несправедливо также думаютъ многіе, не только изъ противниковъ христіанства, но и изъ людей, сочувствующихъ ему, но не достаточно разумѣющихъ его духъ и силу, будто въ области христіанской науки не могутъ найти себѣ мѣста свободное изслѣдованіе, научная критика и т. д. Критикой въ первыя вѣка определено самое основаніе вѣры — канонъ священныхъ книгъ. Съ самыхъ первыхъ вѣковъ христіанской исторіи, съ древнѣйшихъ великихъ отцовъ Церкви и самыхъ Апостоловъ, христіанская мысль усвоила себѣ широту и свободу изслѣдованія и сужденія. Это утверждаетъ и Дренперъ о православной церкви, но не о католической. Идея прогресса оказывается вполне примѣнимой къ огкровенному ученію, какъ скоро имѣется въ виду не измѣненіе или усовершеніе содержанія его и смысла, а только одно раскрытіе и уясненіе этого ученія для

человѣческаго сознанія, имѣющее всегда совершаться при непрерывномъ участіи Духа Святаго, смотря по мѣрѣ нужды и потребностей духовно-развивающагося человѣчества. Наука ничего не можетъ имѣть противъ неизмѣнкости и неусовершенности христіанскаго ученія. Религія, будучи предметомъ, существенно отличнымъ отъ философіи, также не можетъ перейти въ эту послѣднюю, какъ живой человѣкъ съ самосознаніемъ, чувствомъ и волей не въ состояніи перейти, въ смыслъ усовершенія, въ простую интеллектуальную функцію, въ отвлеченную безжизненную идею. И если въ области философіи раздается голосъ, требующій измѣненія и усовершенія христіанскаго ученія, то это — явный знакъ, что этотъ голосъ исходитъ изъ такого направленія философской мысли, которое отрицательно относится къ христіанскому религіозному міровоззрѣнію и хочетъ стать на его мѣсто. Христіанская религія предлагаетъ людямъ истину не въ какой либо несовершенной формѣ, которая бы могла бы быть замѣнена лучшей; напротивъ, та форма, въ какую облекается христіанская истина, есть самая совершенная, долженствующая быть усвоенною философской мыслью, по сколько эта послѣдняя можетъ работать надъ той или другой стороной содержанія христіанской религіи. Идеаль христіанина поставленъ самимъ Иисусомъ Христомъ такъ высоко, что смертному онъ не достижимъ, по обилію и глубокой любви къ человѣчеству; въ этомъ и заключается превосходство христіанскаго ученія надъ другими. Въ разное время различные ученые старались поправить и усовершенить этотъ идеаль, по недоразумѣнію или по непониманію. Ученіе монтанистовъ (основатель Монтанъ во II вѣкѣ) и францисканцевъ о разныхъ возрастахъ въ религіозномъ развитіи человѣчества, обратившагося ко Христу, нашло отголосокъ въ ученіи извѣстнаго философа Лессинга. Вопросъ объ усовершенности христіанства затрогивалъ и Шлейермахеръ. Мысль о различіи въ христіанствѣ внутренняго идеальнаго содержанія и формы не только болѣе опредѣленно и рѣшительно была высказана Гегелемъ; но этотъ послѣдній даже воображалъ себя освободившимъ христіанство отъ временной оболочки и выяснившимъ внутреннюю его сущность—основныя его идеи.

Христіанштадтъ, сильно укрѣпленный главный городъ лена того же имени, (въ ленѣ 114,9 кв. м. съ 229,714 жит.) въ южной Швеціи, на рѣкѣ Гельгѣ, съ гаванью и 6000 жит. Заложенъ королемъ Христіаномъ IV.—**Христіаншведъ**, укрѣпленный главный городъ на датскомъ островѣ св. Креста въ Вестъ-Индіи, съ гаванью и 10,000 жит.

Христіанъ, имя нѣсколькихъ владѣтельныхъ особъ: 1) *Амальтскіе принцы*: Христіанъ I, основатель линіи Ангальтъ-Бернбургской (1568 † 1630 г.), женатъ былъ на графинѣ Аннѣ фонъ Вентгеймъ, отъ коей имѣлъ 16 дѣтей. Извѣстенъ какъ воинъ и правитель.—Х. II, сынъ предъидущаго (1599 † 1656 г.), былъ храбрый воинъ.—Х. *Августъ*, принцъ Ангальтъ-Цербстскій († 1747 г.); находился въ прусской службѣ фельдмаршаломъ.—*Маркграфы Бранденбургскіе*: Х. *Вильгельмъ*, (1587 † 1665 г.); избранъ былъ въ 1598 г. архіепископомъ, послѣ сложилъ съ себя это званіе; участвовалъ въ 30-ти лѣтней войнѣ.—Христіанъ (1581 † 1656 г.); покровительствовалъ протестантамъ и находился при Густавѣ Адольфѣ. Основатель Байретской линіи.—Х. *Эрнстъ*, сынъ предъидущаго (1644 † 1712 г.), принималъ къ себѣ много гугенотовъ изъ Франціи и основалъ эрлангенскій университетъ.—Х. *Фридрихъ Карлъ*, послѣдній бранденбургскій марграфъ (р. 1736 г.). 3) *Герцоги Брауншвейгскіе*:—Х. старшій (1566 † 1633 г.), былъ епископомъ въ Минденѣ.—Х. герцогъ брауншвейгъ-вольфенбюттельскій, одинъ изъ героевъ тридцатилѣтней войны (1599 † 1626 г.), былъ епископомъ въ Гальберштатѣ, но присоединился къ протестантамъ; велъ партизанскую войну, въ коей отличался своею жестокостію. Но былъ разбитъ при Гехетѣ, а по соединеніи съ графомъ Мансфельдомъ, при Флёрюсѣ, оба были разбиты. 3) *Христіанъ Августъ*, герцогъ Шлезвигъ-Гольштейнъ-Аугустенбургскій, внукъ Х. VII, короля датскаго, дядя Х. IX (р. 1798 г.); былъ нѣкоторое время претендентомъ на отдѣльное герцогство Шлезвигъ-Гольштейнское, но побѣда при Садовѣ положила конецъ его при-

тизаннямъ. Состоитъ кавалерійскимъ генераломъ въ прусской арміи. 4) Датскіе короли: X. I, графъ ольденбургскій (1425 † 1481 г.); избранъ былъ датскимъ сеймомъ въ короли 1448 г., съ 1450 королемъ Норвегій; престоломъ же Швеціи владѣлъ не долго.—X. II, король датскій и норвежскій съ 1512—23 г. († 1559); силою овладѣлъ Швеціею въ 1520 г. Былъ управленъ двумя фаворитками и ненавидимъ вельможами; произвелъ въ Стокгольмѣ извѣстную кровавую баню, въ коей отрубилъ головы 600 знатнѣйшимъ шведамъ. Точно также дѣйствовалъ и въ Финляндіи. Въ 1522 г. Густавъ-Ваза освободилъ отъ него Швецію; въ то же время возстаніе вспыхнуло и въ Готландіи, и датчане избрали королемъ шлезвигскаго герцога Фридриха, который захватилъ X. и заключилъ въ Зондербургскій замокъ, а потомъ въ Келундборгъ.—X. III, король датскій и норвежскій, съ 1534—59 г. (1503 † 1559 г.). Въ 1538 г. приступилъ къ Смалькальденскому союзу, ввелъ въ Данію лютеранство и покровительствовалъ наукамъ.—X. IV, одинъ изъ знаменитыхъ датскихъ королей, правилъ съ 1588—1648 г. (1577 † 1648 г.); не смотря на свое миролюбіе, велъ 3 большія войны противъ Швеціи, противъ католиковъ Германіи въ тридцатилѣтней войнѣ и противъ Ганзейскихъ городовъ. Онъ создалъ датскій флотъ, улучшилъ законы, произвелъ много хорошихъ реформъ, распространилъ торговлю.—X. V, изъ Ольденбургскаго дома (1646 † 1699 г.), вступившій на престолъ Даніи и Норвегій не по избранію, а по праву престолонаслѣдія; правилъ съ 1670—99 г. Всѣ полезныя дѣйствія его царствования принадлежатъ министру Гриффельсольду. Онъ приобрѣлъ Вестъ-Индскіе острова св. Томи и св. Іоанна.—X. VI, прозванный Набожнымъ (1699 † 1746 г.); царствование его (1730—1746 г.) было миролюбиво.—X. VII (1749 † 1807 г.), вступилъ на престолъ Даніи въ 1766 г. Уничтожилъ крѣпостное право. Заключилъ съ Екатериною II трактатъ (1767 г.), по которому Россія отказалась отъ Голштейнъ-Готторпскихъ владѣній. Впрочемъ по умственной слабости предоставилъ все управленіе министру Струензе, коего, по наговорамъ матери, велѣлъ вмѣстѣ съ своею супругою заключить въ тюрьму. Въ 1784 г. кронъ-принцъ Фридрихъ объявленъ былъ регентомъ. При немъ въ 1807 г. англичане бомбардировали Копенгагенъ.—X. VIII (р. 1786 г.). Будучи наслѣднимъ принцемъ и послѣднимъ Норвегій, онъ хотѣлъ было воспротивиться рѣшенію Вѣнскаго конгресса, отдавшаго Норвегію династіи Бернадота, подымалъ протестъ и собралъ 12,000 войска, но, будучи побѣжденъ, подписалъ отреченіе. Вступилъ на престолъ, по смерти Фридриха VI въ 1839 г., онъ старался быть, по возможности, либеральнымъ, но требованія его подданныхъ были различны. Датчане требовали единства монархіи, а нѣмцы отдѣльной администраціи. Въ этой борьбѣ, умеръ онъ передъ самою вспыхнутою революціею въ 1848 г.—X. IX, сынъ Фридриха Вильгельма, герцога Шлезвигъ-Голштейнъ-Глюксбургскаго (р. 1818 г.); назначенъ наслѣдникомъ датскаго престола въ силу лондонскаго договора 1852 г. и датскаго закона о наслѣдіи 1863 г. Вступилъ на престолъ по смерти Фридриха VII въ 1863 г. Долженъ былъ послѣ войны съ австро-прусскими войсками уступить Шлезвигъ-Голштейнъ и заключить невыгодный миръ, условія котораго Германія не выполнила донимѣ. За министерскими кризисами слѣдовала новая конституція 1866 г., законъ всеобщей воинской повинности: для полученія средствъ къ реорганизаціи арміи проданы С. Американскимъ штатамъ датскіе Антильскіе острова и остъиндскія колоніи. Наслѣдникъ престола Фридрихъ имѣетъ въ супружествѣ шведскую принцессу Луизу; дочери X.: Дагмара въ супружествѣ съ Е. И. В. Наслѣдникомъ Александромъ Александровичемъ, Александра Кароліна—съ принцемъ Валлійскимъ, Тира—съ принцемъ Кембриджскимъ.

Христина, Августъ, королева шведская, знаменитая дочь Густава Адольфа; родилась въ 1626 г. Воспитывалась какъ мужчина, бѣдила верхомъ, охотилась, стрѣляла, знала нѣсколько языковъ. Въ 1644 г. вступила въ полное управленіе государствомъ. Освободилась отъ почительства умнаго своего канцлера Оксенштерна, поднала заіацію молодого Делагарди и духовника Маттіз. При заключеніи Вестсальскаго мира, получила Швецію, до 100 городовъ и 3 голоса въ

имперскомъ сеймѣ. По смерти польскаго короля Владислава, стараніями Х. избранъ былъ Іоаннъ Казиміръ, и когда шведы стали приступать къ ней съ просьбами выйти замужъ, то она убѣдила германскій сеймъ объявить наслѣдникомъ шведскаго престола принца Карла-Густава пвейбрюкенскаго, коему рука ея была съ малолѣтства обѣщана. Желаніе ея было исполнено. Дворъ ея служилъ собраніемъ всѣхъ ученыхъ, коихъ она награждала съ щедростію, превосходившемъ средства Швеціи. Ей это замѣтили, и она, чтобъ пользоваться полною свободою, объявила, что отречается отъ престола и передаетъ его избранному наслѣднику Карлу Густаву. Это произошло 11 февраля 1654 г. Х. перешла въ католицизмъ, получила 200,000 талеровъ содержанія и уѣхала путешествовать. Во время этого путешествія, совершила она въ Фонтенебло извѣстное убійство своего фаворита Мональдеску Кромвель, коему она выразила желаніе видѣться съ нимъ, но онъ отказался принять ее. Наконецъ возвратилась она въ Стокгольмъ, но перемѣна религіи погубила популярность ея, и она снова принуждена была уѣхать. Умерла въ Римѣ въ 1689 г. Нѣкоторыя ея сочиненія изданы Архенгольцомъ (Амстердамъ, 1751—9). Жизнь ея описана Лакомбомъ.—Х. регентша испанская, см. Марія Христина.—Х. Пизанская, дочь Томаса пизанскаго (р. 1363 г.); пріѣхавъ имѣсть съ отцомъ въ Парижъ, вышла тамъ замужъ и овдовѣвъ 25 лѣтъ, посвятила себя литературѣ; поэтическія ея произведенія имѣли необыкновенный успѣхъ; нѣкоторыя ея сочиненія напечатаны въ II и III томахъ «Collection des meilleurs ouvrages composés par des dames».—Х. святая, родилась въ Тосканѣ, дочь ревностнаго язычника; обратившись въ христіанство, умерла мученицею при Діоклетіанѣ. Она считается патронессою Палермо. Память ей 24 іюля.

Христинекъ, иностранный художникъ, преподавалъ въ петербургской академіи художествъ, гдѣ его работы «Портретъ директора академіи Фальконетта».

Христиненстадъ, городъ въ Финляндіи, тоже что Кристиненстадъ.

Христиносы, названіе, данное въ Испаніи приверженцамъ королевы Христины, въ противоположность карлистамъ.

Христалъ, Францъ, нѣмецкій актеръ (1758 † 1791); прославился трагическими ролями, а особливо въ репертуарѣ піесъ Шиллера и Шекспира.

Христинасъ, островъ между Азією и Австралією, къ югу отъ Сандвичеваго архипелага, окруженъ коралловыми рифами; облуетъ вѣтерами и днью.

Христовщина, см. Хлыстовщина.

Христордоръ, византійскій поэтъ при императорѣ Анастасіи I; родился въ Египтѣ, оставилъ поэму въ 416 стиховъ о статуяхъ гимназіи Зевксина.

Христократія (греч.), господство христіанской церкви.

Христология (греч.), ученіе о Христѣ; теологи раздѣляютъ его на 3 части: 1) о лицѣ Іисуса, 2) о предназначеніи его и 3) о земныхъ подвигахъ.—Христомати (греч.), общее названіе сектъ, не признающихъ божественности Христа.

Христовулосъ, Аоамасій, новогреческій поэтъ (1772 † 1847), жилъ большею частью въ Константинополѣ. Онъ издалъ «Грамматику греческаго языка» (Вѣна, 1840), перевелъ «Іліаду» и кромѣ драматическихъ, писалъ лирическія стихотворенія. Нѣкоторыя сочиненія напечатаны по смерти его.

Христосованіе, поздравленіе другъ друга цѣлованіемъ съ воскресеніемъ Христовымъ.

Христософія (греч.), философія христіанства.—Христось, съ греческаго языка значитъ помазанникъ, имя даваемое царямъ, первосвященникамъ и пророкамъ, (Исаія 45; 1 Царств. 14 и проч.), надъ коими совершалось священное помазаніе, преимущественно же имя Іисуса, Спасителя міра, совѣстившаго въ своемъ лицѣ всѣ эти три званія (См. Іисусъ Христось).

Христофлетъ, напитокъ: берутъ по 1 золотнику толкорицы, гвоздики, кардамону, кубебы, около $\frac{1}{4}$ фунта толченаго сахара и ведро хорошаго краснаго вина: все это кипятятъ, закрывъ крышкою, послѣ чего прибавивъ полведра французской водки, разливаютъ по бутылкамъ.

Христофора, см. островъ, англійскій, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ, вели-

чина 3,20 кв. м.; 28,169 жит. (съ остр. Ангилла); климатъ жаркій, но здоровый; почва вулканическая и каменистая. Произведенія: сахарный тростникъ, хлопчатая бумага, кофе и т. д. Открытъ Колумбомъ 1493 г.; въ 1627 г. раздѣленъ былъ между Англіею и Франціею, а въ 1713 г. совсѣмъ уступленъ Англіи.

Христофорова трава (*Asclepias spicata*), тоже что Актѣя. — **Христофоръ**, святой, родился въ Сиріи или Палестинѣ, обладалъ огромною силою, обратилъ въ христіанство 18,000 человекъ. Префектъ велѣлъ его бросить въ тюрьму и послать къ нему двухъ прелестницъ для совращенія, но Х. убѣдилъ и ихъ принять христіанство. Тогда префектъ велѣлъ свѣчь его раскаленными прутьями и привязать къ раскаленному стулу; но подъ нимъ сломался стулъ и Х. остался неуязвимъ. Тогда самъ префектъ обратился въ христіанство. Восточная церковь празднуетъ память его 9-го мая, а западная 25 августа. — Х. **Бронскій** (Филалетъ), русскій, подвижникъ Афонскій, умный защитникъ православія, написалъ около 1597 г., по желанію князя Острожскаго, Апокрисисъ или отвѣтъ на Цоцѣево сочиненіе о Брестскомъ соборѣ.

Христофъ I, датскій король съ 1252—59 г., 4-й сынъ Вольдемара II; въ самовластіе духовенства, отнялъ у него всѣ привилегіи; за это епископъ Арнеастъ отравилъ его въ причастіи. — Х. II, король Даніи, съ 1320 — 33 г., сынъ Эрика VII; слабость его была причиною возстанія вельможъ, кои на нѣкоторое время лишили его даже престола. — Х. III, король Даніи, потомъ Швеціи и Норвегіи, съ 1439—48 г., сынъ Іоанна, герцога Баварскаго; покровительствовалъ иѣмъ-памъ. Законы его до нынѣ сохранились въ Швеціи. — Х., анти-папа противъ Льва V въ 905 г. Послѣ семи-мѣсячнаго правленія, былъ свергнутъ и брошенъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ. — Х., герцогъ баварскій, сынъ Альбрехта III (1449 † 1493), воинственный и одинъ изъ сильныхъ князей своего времени, долго боролся со своимъ братомъ Альбрехтомъ, совершилъ походы въ Венгрію и Фландрію, участвовалъ въ крестовомъ походѣ императора Фридриха Мудраго. — Х., герцогъ виртембергскій, единственный сынъ Ульриха (1515 † 1568); служилъ сперва во французскомъ штабѣ, когда же отецъ его, за участіе въ Шмалькальденской войнѣ, былъ лишенъ Баваріи, Х., по смерти отца, захватилъ правленіе; въ 1550 г. издалъ мудрые законы, покровительствовалъ торговлѣ и наукамъ, возстановилъ лютеранство въ Виртембергѣ и содѣйствовалъ заключенію общаго мира въ 1555 г.

Хрія (греч.), въ риторикѣ задача, небольшое сочиненіе, въ коемъ должна заключаться полная развитая мысль.

Хродегангъ, западный святой, епископъ въ Мецѣ при Карлѣ Мартеллѣ въ 755 г. († 766). Старался возстановить дисциплину въ монастыряхъ; извѣстенъ своими каноническими правилами.

Хромалитъ (греч.), цвѣтная глиняная посуда отличной доброты, выдѣлываемая въ средней Германіи.

Хромасія (греч.), недостатокъ зрѣнія, состоящій въ томъ, что больной видитъ такіе цвѣта, какихъ на самомъ дѣлѣ нѣтъ. — **Хромаскопъ** (греч.), приборъ для измѣренія степени преломленія различныхъ лучей. — **Хромателитика**, наука о приготовленіи красильныхъ веществъ путемъ электрическимъ. — **Хроматизмъ**, въ физикѣ явленіе разложенія бѣлаго луча свѣта, посредствомъ преломленія, на семь цвѣтныхъ лучей (см. спектръ солнечный), изъ чего мы заключаемъ, что бѣлый цвѣтъ состоитъ изъ 7 цвѣтовъ, которые будучи смѣшаны въ опредѣленной пропорціи, производятъ на нашъ глазъ впечатлѣніе бѣлаго цвѣта, и изъ нихъ каждый имѣетъ особаго показателя преломленія. Ньютонъ, доказавъ это явленіе, показалъ, что и на оборотъ, отъ соединенія этихъ 7 цвѣтовъ въ надлежащей пропорціи получается опять бѣлый цвѣтъ; онъ производилъ это соединеніе посредствомъ выгнутаго стекла, на которое принималъ лучи спектра; въ фокусѣ, гдѣ соединяются всѣ лучи, является бѣлый цвѣтъ. Старались доказать другимъ образомъ, что смѣшеніе 7 цвѣтовъ, сколь возможно болѣе подходящихъ къ призматическимъ цвѣтамъ и взятыхъ въ той же пропорціи, въ коей находятся въ

приматическомъ спектрѣ, производятъ бѣлый цвѣтъ; но отъ трудности имѣть совершенно тѣ же цвѣта и совершенно въ той же пропорціи, этотъ опытъ удастся только отчасти. Слѣдующія явленія зависятъ отъ х. и многиѣ объясняются имъ. Если сложить призму будемъ смотрѣть на бѣлую точку и при этомъ обратимъ призму преломляющимъ ребромъ внизъ, то увидимъ бѣлую точку, пониженною и растянutoю въ вертикальную линію, которая будетъ вверху краснаго, а внизу фіолетоваго цвѣта, а между концами ея будутъ находиться всѣ остальные приматические цвѣта; бѣлая поверхность и скосъ призмы кажется бѣлою; если свѣтлая полоса лежитъ на темномъ полѣ, и если скосъ призмы смотрѣть на границу, отдѣляющую ее отъ поля, то здѣсь всегда будутъ цвѣта, и если граница горизонтальна, и преломленное ребро призмы параллельно ей и обращено внизъ, то изображение свѣтлой поверхности вверху ограничено красной каймой, а внизу фіолетовой; подобнымъ образомъ, если на свѣтомъ полѣ темная полоса, то снизу она кажется ограниченной красной, а вверху фіолетовой каймой. Теорія полнѣйш удовлетворительно объясняетъ хроматизмъ тѣмъ, что отъ скорости, слѣдовательно и отъ длины свѣтовой волны, зависитъ ощущение въ нашемъ глазѣ, самыя длинныя волны производятъ ощущение краснаго цвѣта, самыя короткія — фіолетоваго; есть даже возможность опредѣлить длины разныхъ волнъ. Если въ каждомъ изъ цвѣтовъ приматическаго спектра, поставимъ термометръ, то увидимъ, что тутъ образуется также спектръ теплоты, отличный отъ спектра цвѣтовъ. — *Хроматика* (греч.), та часть оптики, которая изслѣдуетъ происхожденіе различныхъ свойствъ и отношеній цвѣтовъ (см. Хроматизмъ). — *Хроматика*, въ живописи искусство составлять краски. — *Хроматическая аберрація*, см. Аберрація. — *Хроматическій* (греч.), разноцвѣтный, въ древней греческой музыкѣ такъ называется послѣдовательность тоновъ изъ 4 интерваловъ (тетрахордъ), что соответствовало объему чистой квинты. Въ современной музыкѣ такъ называютъ гамму изъ полутоновъ и вообще всякое движеніе въ полутонахъ, въ противоположность движенію діатоническому, на коемъ построена обыкновенная гамма. — *Хроматологія* (греч.), ученіе о цвѣтахъ. — *Хроматотехнія* (греч.), приложеніе химіи къ красильному искусству. — *Хроматронъ* (греч.), приборъ для полученія на бѣлой стѣнѣ различнаго измѣненія цвѣтовъ разныхъ фигуръ. Для этого, весьма сильный друммондовъ свѣтъ пропускаютъ на стеклянную пластинку, покрытую прозрачными и при томъ разными цвѣтами, и поворачиваютъ пластинку различнымъ образомъ; изображение этой пластинки чрезъ увеличительныя стекла заставляютъ падать на стѣну. Устройство х., какъ и апортоскопа, фенакистоскопа и др. (большую часть ихъ придумалъ Плато), основано на законахъ продолжительности свѣтоваго впечатлѣнія въ глазу.

Хроматическая гамма, гамма, состоящая изъ полутоновъ, и въ коей каждая дізигированная нота сливается съ слѣдующею бемолизированной. Древніе распѣвали цѣлыя аріи въ х. г., какъ это дѣлаютъ еще и нинѣшнѣ некоторые дикіе народы Америки. Въ новѣйшей музыкѣ х. г. употребляется только въ короткихъ пассажахъ.

Хроначій, аквилейскій епископъ, оставилъ 83 бесѣды на евангеліе Маттея (въ 8 т. «Библіотеки» Голланда); умеръ въ 412 г.

Хромгельбъ, хромовая желтая краска, весьма постоянная и красивая желтая краска, приготовляемая на заводахъ изъ растворовъ свинцоваго сахара, приливая къ нимъ растворъ хроміека. Тотчасъ выдѣляется желтый осадокъ, переставляемый въ водѣ и пенящийся отъ дѣйствія солнечнаго луча. Осадокъ состоитъ изъ хромовокислаго свинца и растворимъ въ ѣдкомъ кали. Кромѣ желтой хромовой краски, въ послѣднее время часто встрѣчается въ торговлѣ красная хромовая краска, извѣстная подъ названіемъ австрійской киновари (Chromroth, souschromate de plomb, subchromate of lead). Она состоитъ главнымъ образомъ изъ основной хромовокислой окиси свинца. Изъ смеси желтой и красной хромовой краски въ различной пропорціи образуются различные оттенки оранжевой хромовой краски, извѣстные въ торговлѣ подъ названіемъ хромо-

рапжъ. Въѣсто хромовой желтой краски живописцами, въ послѣднее время, часто употребляется цинковая желть (Zinkgelb), приготовляемая, посредствомъ осажденія раствора бѣлаго купороса хромвоокислымъ кали. Цинковая желть отличается отъ хромовой легкою растворимостью въ амміакѣ. Хромовая желтая, оранжевая и красная краски употребляются преимущественно въ живописи и въ обойномъ производствѣ; на окраску тканей онѣ рѣже примѣняются. Хромгельбъ часто содержитъ примѣсь (до 90%) тяжелого шпата. Хромосвинцовыя краски окрашиваются сѣроводородомъ въ черный цвѣтъ; краски хромоцинковыя и хромобаритовыя этому измѣненію не подвергаются.—Хромиризмъ, темно-зеленая минеральная краска.

Хромиды (Chromis), видъ рыбъ изъ сем. губастыхъ; длина головы больше вышины ея; боковая линія кончается подъ спиннымъ плавникомъ. Видъ: обыкновенный х. (C. vulgaris), бураго цвѣта, длина 4 д. Водится въ Средиземномъ морѣ. Его ловятъ и ѣдятъ тысячами. Э. Г.

Хромистый желѣзнякъ, см. Хромъ.

Хромить, тоже что желѣзнякъ хромистый.

Хром-каль желтое, вещество, получаемое кристаллизаціей и выщелачиваніемъ изъ кислаго хромокислаго кали.

Хромовая охра, минераль, встрѣчается въ видѣ земистой оболочки и налета. Цвѣтъ травяно-зеленый до яре-жѣднаго. Состоитъ изъ окиси хрома, обыкновенно смѣшаннаго съ кремнеземомъ, глиноземомъ и окисью желѣза. — **Хромовоокислый свинецъ**, красная свинцовая руда, минераль, принадлежитъ къ моноклинометрической системѣ, мягокъ. Влестъ алмазный. Удѣльный вѣсъ—5,9—6,0. Цвѣтъ багряно-красный до гіацинтового-краснаго. Просвѣчиваетъ. По анализамъ Пфафа и Берцелиуса, состоитъ изъ 68,3 окиси свинца и 31,7 хромовой кислоты. Находится на Уралѣ (въ Преображенскомъ рудникѣ близъ Березовскаго завода); въ Бразиліи.

Хронометръ (греч.), инструментъ для пастриванія струны, изобрѣтенный въ 1827 г. Роллеромъ. — **Хромосія** (греч.), болѣзнь глазъ, когда въ глазахъ больного предметы принимаютъ другой цвѣтъ.

Хромота (Clandicatio), неправильность въ хожденіи, когда именно большой и малый шагъ слѣдуютъ другъ за другомъ, по причинѣ неравнобѣрной длины обѣихъ нижнихъ конечностей, или вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія ихъ, какъ напр. воспаления въ бедряно-тазовомъ сочлененіи (Coxalgia), причемъ конечность сначала удлинена и при наступленіи ногою вызываетъ сильныя боли; послѣ головка бедра выходитъ изъ вертлужной впадины (вывихъ) и оконечность становится короче.

Хромотинъ (греч.), означаетъ въ фотографіи тѣ чувствительныя къ свѣту, соединенія, въ коихъ возстановляется хромовая кислота. — **Хромромъ**, красная минеральная краска, основная хромовосвинцовая соль).

Хромникъ (Хромовоокислое кали). Эта соль образуетъ красивые желтокраснаго цвѣта кристаллы, состоящіе изъ 48,3% кали и 51,3% хромовой кислоты. Хромникъ растворяется въ 10 ч. воды при 15°, окрашивая ее въ оранжевый цвѣтъ; имѣетъ горькій, металлическій вкусъ, и представляетъ собою ядъ. Хромникъ готовится изъ хромоваго желѣзняка, составляющаго немаловажную статью нашего заграничнаго отнуска. Хромникъ имѣетъ довольно обширное примѣненіе въ красильномъ и ткане-печатномъ дѣлѣ. Важнѣйшій изъ русскихъ хромниковыхъ заводовъ есть заводъ Ушкова, близъ Елабуги.

Хромъ, сходный съ желѣзомъ и марганцомъ, но способности окисляться и давать закисъ, окисъ и кислоту, образуетъ при томъ весьма прочную кислоту, хромовую. Это уже видно изъ того, что въ природѣ находится такъ называемая красная свинцовая руда; это есть хромовосвинцовая соль. Исслѣдуя эту соль, въ концѣ прошлаго столѣтія, французскій химикъ Вокеленъ получилъ хромовыя соединенія въ первый разъ. Элементъ, находящійся въ этой соли, онъ назвалъ хромомъ (отъ греческаго слова: краска). Главную руду, изъ которой въ настоя-

иное время вырабатываются большія количества хромовыхъ соединений, составляетъ хромистый желѣзнякъ, находящійся въ большихъ количествахъ на Уралѣ, и оттуда вывозимый даже въ Западную Европу, а также встрѣчающійся въ Америкѣ, Швеціи, Франціи и другихъ мѣстахъ; на берегахъ Волги также найдены хромистый желѣзнякъ. Это есть магнитный желѣзнякъ, въ которомъ окись желѣза замѣщена окисью хрома. Хромистый желѣзнякъ встрѣчается иногда большими сплошными массами; кристаллизуется октаэдрами; удѣльный вѣсъ 4,4; имѣетъ весьма слабый металлическій блескъ, сѣро-чернаго цвѣта; даетъ бурый порошокъ; хотя составленъ, какъ магнитная окись, но не имѣетъ магнитныхъ свойствъ, и развѣ потому обладаетъ ими въ малой степени, что содержитъ отчасти изоморфное замѣщеніе окиси хрома окисью желѣза и другими соответствующими окислами. Кислоты на него дѣйствуютъ очень слабо, но при сплавленіи съ кислотою сѣрнокалиевою солью онъ даетъ массу, въ водѣ растворимую и содержащую, кромѣ сѣрнокалиевой соли, желѣзный купоросъ и соль окиси хрома. Въ технику, впрочемъ, переработка хромистаго желѣзняка производится преимущественно для полученія солей хромовой кислоты. Двухромово-калиевая соль или хромикъ обыкновеннѣйшая соль хромовой кислоты. Желтая хромовая соль: удѣльный вѣсъ ея 2,7, почти какъ и красной соли. При раствореніи ея поглощается тепло. Одна часть растворяется въ 1,75 частяхъ воды при обыкновенной температурѣ, растворъ желтый. Смѣшанная даже съ столь слабыми кислотами, какъ уксусная, не говоря уже объ обыкновенныхъ кислотахъ, она даетъ красную соль. Одинъ изъ первыхъ способовъ, которымъ была получена хромовая кислота, состоялъ въ превращеніи ея солей въ летучій шестифтористый хромъ. Хромовый ангидридъ представляетъ красное, кристаллическое вещество, при нагреваніи дающее черную массу; при накаливаніи до 190° плавится, а выше 250° выделяетъ кислородъ и оставляетъ перекись хрома; а при еще болѣе возвышенной температурѣ—и окись хрома. Хромовый ангидридъ чрезвычайно легко растворяется въ водѣ, притягиваетъ даже влагу воздуха, но опредѣленнаго соединенія съ водою не образуетъ. Удѣльный вѣсъ кристалловъ равенъ 2,7. Хлоръ, ангидридъ получается каждый разъ, когда какой либо хлористый металлъ нагревается въ присутствіи хромовой кислоты или солей, въ присутствіи сѣрной кислоты. Если 3 части двухромовокалиевой соли смѣшать съ 4-мя частями крѣпкой соляной кислоты и съ небольшимъ количествомъ воды, то при слабомъ нагреваніи все переходитъ въ растворъ и еще не происходитъ выделения хлора; тогда при охлажденіи жидкости выделяются весьма постоянныя на воздухѣ, красныя призмы, называемыя солью Целиго. Смѣсь хромовой кислоты или ея солей, въ особенности двухромовокалиевой соли, съ сѣрною кислотой составляетъ отличное окисляющее средство, которое употребляется часто въ химической практикѣ, также и въ технику, для нѣкоторыхъ случаевъ окисленія, напр. для окисленія красокъ, при очищеніи масла. Такъ какъ для окисленія чаще всего употребляется двухромовокалиевая соль въ смѣси съ сѣрною кислотой, то въ растворѣ обыкновенно происходитъ двойная сѣрнокислая соль окисловъ калия и хрома, т. е. хромовые квасцы, изоморфные съ желѣзными и глиноземными квасцами. Не для однихъ хромовыхъ квасцовъ, а для всѣхъ солей окиси хрома извѣстны также два, если не три, видоизмѣненія. Несомнѣнно по крайней мѣрѣ существованіе двухъ, зеленого и фіолетоваго, видоизмѣненій. Утверждаютъ, что существуетъ и третье, красное измѣненіе. Какъ квасцы, всѣ соли окиси хрома являются въ зеленыхъ, некристаллизующихся, и въ фіолетовыхъ, болѣе постоянныхъ и часто кристаллическихъ, измѣненіяхъ. Изъ соединений, отнѣчающихъ окиси хрома, наибольшаго вниманія заслуживаетъ хлорный хромъ, извѣстный и въ безводномъ, и въ водномъ состояніи. Онъ подобенъ во многихъ отношеніяхъ хлорному желѣзу; но какъ окись хрома образуетъ болѣе прочное, труднѣе раскисляемое основаніе, чѣмъ окись желѣза, то и хлорный хромъ имѣетъ свойства, отчасти отличающія его отъ хлорнаго желѣза. Фіолетовые кристаллы хлорнаго хрома превращаются въ безцвѣтные кристаллы хро-

ристаго хрома. Хлористый хромъ представляетъ вещество, легко растворяющееся въ водѣ, что сопровождается значительнымъ нагрѣваніемъ и образованіемъ глубокой жидкости, способной чрезвычайно легко поглощать кислородъ воздуха и переходить тогда въ соединеніе окиси хрома. Восстановленіе окиси хрома ведетъ первоначально къ образованію закиси. Но при болѣе энергическомъ восстановленіи, окись хрома и соотвѣтствующія ей соединенія даютъ и самый металлическій хромъ. Хромъ, полученный Велеромъ, окисляется на воздухѣ, но не такъ легко, какъ желѣзо, а при накаливаніи сѣрается, какъ желѣзо. Хромъ изъ группы желѣза представляетъ переходъ къ такимъ металлическимъ тѣламъ, какъ теллуръ, и въ такимъ металлоидамъ, какъ сѣра. Х. чистый едва-ли вѣстенъ.

Хромый, Федоръ Давидовъ, любимый бояринъ и воевода Іоанна III († 1488). Участвовалъ съ Даніиломъ Холмскимъ въ битвѣ съ новгородцами на берегу Шелони въ 1471 г.; въ 1472 г. ходилъ противъ Армата и въ 1477 г. переговаривался съ новгородскими депутатами.

Хроника (греч.), книга, въ коей, по годамъ, послѣдовательно означаются событія всемірной или отдѣльной исторіи государства, или какой либо мѣстности, эпохи, общины, семейства. Духовенство среднихъ вѣковъ наиболѣе составляло х.; въ XVI ст. онѣ замѣнились мемуарами или записками. У насъ С. Т. Аксаковъ въ 1846 г. напечаталъ чрезвычайно любопытный рассказъ подъ заглавіемъ «Семейная хроника Багрова внука», не имѣющій однако ничего общаго съ древними хрониками.—**Хроническій** (греч.), продолжающійся долгое время.

Хроническія болѣзни (Morbi chronici), формы болѣзней, которыя, въ противоположность острымъ, скоротечнымъ болѣзнямъ (morbi acuti), имѣютъ долгое, продолжительное теченіе. Хотя понятія о хроническихъ болѣзняхъ еще весьма шатки и понынѣ не опредѣлены рѣзкія границы между этими классами болѣзней, однако, основываясь на мнѣніи лучшихъ патологовъ, практическіе врачи принимаютъ за хроническія болѣзни: а) всѣ тѣ недуги, которые не сопровождаются лихорадкою или горячкою, а образуясь сами собою, бываютъ продолжительны. Сюда принадлежитъ цѣлый классъ болѣзней, которыхъ первоначальное порожденіе вовсе не зависитъ отъ раздражительной (irritabilitas) и кровеносной системъ нашего организма, напримѣръ нервные недуги, душевные болѣзни, судороги, ипохондрія, истерика, болѣзни половыхъ органовъ и тѣ, которыя гнѣдятся въ низшихъ частяхъ органической массы, и в) всѣ лихорадочныя болѣзни, которыя, переступивъ границы, сообразныя законамъ природы, продолжаются долѣе, чѣмъ должно, или къ нимъ присоединяются другія болѣзни. Лихорадки, продолжающіяся отъ 1 до 7, 14, 21 и 28 дня. Если недостатокъ силъ природы или что либо вредное помѣшаетъ перелому, сдѣлаетъ критическія движенія несовершенными, то острая болѣзнь, вмѣсто того, чтобы перейти въ выздоровленіе, принимаетъ другую форму и становится долговременною, хроническою болѣзью.

Хронограмма (греч.), стихотвореніе, въ коемъ каждая начальная буква означаетъ годъ.—**Хронографія** (греч.), родъ описательнаго сочиненія, въ коемъ живо изображается время какого либо событія въ описаніи обстоятельствъ этого времени. См. А. Язынскаго: «Русское историческо-хронографическое обозрѣніе» (С. Петербургъ, 1842).—**Хронографъ** (греч.), особый видъ историческаго сочиненія, разившійся въ Россіи между XIV и XVII ст. Въ немъ обыкновенно повѣствованіе начинается отъ сотворенія міра, заимствуя свои сказанія изъ священныхъ и апокрифическихъ книгъ и церковныхъ преданій; затѣмъ послѣ Р. Хр., говорится о гоненіяхъ на христіанъ, византійской исторіи, отъ времени до времени вносятся замѣчанія о событіяхъ русской исторіи. Послѣ паденія Константинополя, уже исключительно рассказъ посвящается русской исторіи. Хронографы Византійскіе, всеобщія исторіи, появились у насъ очень рано: еще первоначальный кіевскій лѣтописецъ пользовался х. Георгія Амартола; но собственно подъ этимъ именемъ разумѣются компіляціи русскаго происхожденія. Дошедшіе

до насъ 1. имѣють двѣ редакціи. Первую относятъ къ 1512 г., вторую къ 1617 году; въ этой второй рядомъ съ византійскими источниками являются польскіе и латинскіе (Бѣльскій и космографин). Кроме того мы имѣемъ еще 1. особаго состава, изъ которыхъ особенно извѣстенъ 1. тобольскаго боярскаго сына Сергія Кубасова. Русскія статьи въ 1. важны преимущественно въ періодъ смутнаго времени: это или такъ называемый новый лѣтописецъ, или Палицынъ, или «Иное сказаніе о самозванцахъ»; а часто самостоятельныя статьи и при томъ писанныя сторонниками разныхъ партій; такъ въ 1. мы читаемъ голосъ недовольныхъ патриархомъ Филаретомъ. См. Иванова «Общее понятіе о хронографахъ и описаніе нѣкоторыхъ списковъ ихъ» (Казань 1843).

Хронологическій методъ, способъ преподаванія исторіи, по которому событія рассказываются по порядку времени, въ противоположность этнографическому методу, по которому рассказывается исторія отдѣльных народовъ. Оба способа соединяются въ синхронистическомъ методѣ. См. А. Бельченкова: «Хронологическій сводъ достопримѣчательныхъ на земномъ шарѣ событій отъ Р. Х. до нашихъ временъ» (Одесса 1851); С. Соловьева: «Настольная хронологія» (С. Петербургъ 1852), «Хронологическія таблицы» Хавскаго (М. 1848).

Хронологія (греч.), ученіе о счисленіи времени. Раздѣляется на 2 отдѣла: астрономическій или теоретическій и техническій или историческій. Первый отдѣлъ прилагаетъ движенія небесныхъ тѣлъ къ опредѣленію и сравненію между собою единицъ времени; техническая же часть хронологіи показываетъ, какимъ образомъ различныя народы дѣлили время въ гражданскомъ быту и какимъ образомъ событія этихъ народовъ можно сравнить между собою по времени. Последнее обстоятельство составляетъ хронологію наравнѣ съ географіею, въ числѣ важнѣйшихъ вспомогательныхъ историческихъ наукъ. Египтяне считали начало сутокъ отъ полуночи и дѣлили какъ естественный день, такъ и естественную ночь на 12 часовъ различной продолжительности. Недѣля состояла изъ 7 дней. Гражданскій день древнихъ вавилонянъ или халдеевъ начинался съ восхожденія солнца и дѣлился, какъ и ночь, на 12 часовъ. Евреи считали начало сутокъ отъ вечера, но раздѣленіе на часы заимствовали отъ вавилонянъ. Римляне дѣлили день и ночь на 12 часовъ; начало сутокъ считали отъ полуночи. У арабовъ гражданскія сутки начинались отъ захожденія солнца; недѣля имѣла 7 дней. Времесчисленіе это перешло къ магометанамъ.

Хронометрический безменъ; такъ называлъ Каньяръ Латуръ изобрѣтенный имъ снарядъ для измѣренія динамическихъ дѣйствій машинъ, находящихся въ движеніи. Усплія, коимъ подвергается этотъ снарядъ, измѣряются числомъ качаній, совершаемыхъ въ извѣстное время хронометрическимъ маятникомъ, утвержденнымъ къ безмену. Если станемъ послѣдовательно привѣшивать къ пружинѣ безмена различныя грузы и въ то же время наблюдать протекшія отъ этого перемѣны въ ходѣ хронометра, то можно составить таблицу указаній хронометра, соотвѣтствующую различнымъ массамъ грузовъ; когда же употребляется хронометрический безменъ для опредѣленія динамическихъ дѣйствій машины, то посредствомъ этой таблицы легко судить о среднемъ усилии, которому снарядъ подвергался во время испытанія.—Хронометръ (греч.), часы, устроенные съ болѣе тщательнымъ и сохраняющіе равномерный ходъ въ продолженіи значительнаго времени; вліяніе температуры устраняется въ нихъ, посредствомъ такъ называемыхъ уравнильныхъ пластинокъ или уравнильнаго маятника (Астрономическіе часы); ходъ хорошаго 1. не измѣняется въ сутки, болѣе какъ на весьма малую долю секунды времени. 1. бывають или столовые въ особыхъ деревянныхъ ящикахъ, или барманные; первые предпочитаютъ послѣднимъ. Состояніе и ходъ 1. повѣряются помощью астрономическихъ наблюденій; число часовъ, минутъ и секундъ, коими показаніе отличается отъ звѣзднаго или средняго времени, называется поправкою 1., а суточнымъ ходомъ 1. называется число минутъ и секундъ, на которыя онъ въ 24 часа уходитъ впередъ или отстаетъ отъ одного изъ упомянутыхъ временъ; поправка и ходъ считаются положитель-

ными, когда часы наизади и ежедневно замедляются. Первый х. принадлежалъ Гюйгенсу, потомъ усовершенствованъ Гаррисономъ, Петромъ Леруа и Фердинандомъ Берту; нынѣ ихъ устройство доведено до высшей степени совершенства. Х. чрезвычайно важенъ въ астрономіи, для опредѣленія географической долготы; употребляется также въ физикѣ и мореплаваніи. — Х., акустическій инструментъ, посредствомъ коего опредѣляются взаимныя отношенія звуковъ. — *Хроноскопъ*, отвѣсъ, служащій для измѣренія времени, маятникъ. — *Хроносъ*, греческое названіе Сатурна или бога времени. — *Хроомозія* или Хрологія, ученіе о цвѣтахъ минераловъ и ихъ распознаваніи.

Хроококовыя (*Chroococcaceae*), сем. водорослей изъ разряда слизистыхъ, одноклѣтныя организмы, кои дѣлятся то по 2 направленіямъ, то по 4 въ одной плоскости, то по всѣмъ; содержатъ желтое, оранжевое, темнокрасное или синезеленое вещество; отдѣляютъ слизь, которая нерѣдко соединяетъ ихъ цѣлыми группами въ опредѣленную форму; образуютъ слизистыя палеты на сырыхъ камняхъ на землѣ или плаваютъ свободно въ водѣ. Роды: *Хроококъ* (*Chroococcus*), *Глеоканса* и др.

Хрошанскій, *Альбертъ Станиславъ*, польскій поэтъ, секретарь Яна Собѣскаго и сына его Якова († 1737 г.). Онъ перевелъ Лукана «Ossaverime» въ стихахъ, книги Іова и плачъ Іереміи, и написалъ много другихъ сочиненій.

Хрудимка, рѣка въ Чехіи, впадающая у Пардубица въ Эльбу; длина теченія 11 миль. — **Хрудима**, главный городъ чешскаго округа Хрудима (пространство 60,99 кв. м., 360,000 жител.), на рѣкѣ Хрудимкѣ 11,218 жит.; важенъ конскими армянами.

Хрулевъ, *Степанъ Александровичъ*, генералъ-лейтенантъ, родился въ Москвѣ, отличился въ 1849 г. въ венгерской кампаніи, въ 1853 г. взялъ укрѣпленіе Акмечетъ въ Коканѣ, въ турецкую войну одержалъ побѣду надъ турками при Калафатѣ; въ 1854 г. участвовалъ въ оборонѣ Севастополя; при штурмѣ Малахова кургана былъ раненъ; за тѣмъ дѣйствовалъ въ Карсѣ.

Хрункія тѣла, такъ называются упругія тѣла, кои ломаются прежде, нежели достигнуть предѣла упругости, какъ наприм. стекло, крѣпко закаленная сталь и друг.

Хрусталикъ, см. Глазъ.

Хрусталь, обыкновенное стекло, въ коемъ мѣсто извести занимаетъ окись свинца; отличается большою легкоплавкостью, плотностью и сильнымъ преломленіемъ лучей, но слабо противустойтъ дѣйствию кислотъ. — Х. *Горный* состоитъ изъ чистѣйшаго прозрачнаго кварца (кремнезема), окристаллизованнаго въ форму шестисторонней призмы, заостренной на концахъ въ шестистороннія пирамиды. Твердость его 7; удѣльный вѣсъ—2, 69. Кристаллы горнаго хрустала иногда необыкновенно мелки, но притомъ вполне развиты; такіе кристаллы, весьма красивые и блестящіе, встрѣчаются около Мармороса (въ Венгріи), также въ окрестностяхъ Алансона и Шаумбурга. Они извѣстны подъ названіемъ Марморосскихъ алмазовъ. Но бывають кристаллы горнаго хрустала, размѣры которыхъ весьма обширны. Особенно богата громадными кристаллами его Сѣверная Америка; но и въ Германіи найдены были кристаллы вѣсомъ въ 14 центнеровъ. Горный хрусталь, окрашенный въ блѣдно-гвоздичный цвѣтъ, извѣстенъ подъ названіемъ дымчатого топаза; хрусталь желтоватаго цвѣта называется цитриномъ, чернаго цвѣта—моріономъ. Лучшій горный хрусталь находится въ Швейцаріи, на Мадагаскарѣ и Цейлонѣ. Въ прежнія времена выдѣлывали изъ горнаго хрустала множество различныхъ весьма красивыхъ издѣлій: вазы, бокалы и т. п., богатѣйшая коллекція которыхъ нынѣ находится въ Вѣнѣ. Китайцы вырѣзываютъ изъ него стекла для очковъ, зажигательныя стекла, пуговицы и т. д. Гробъ св. Карла Барромея въ Миланѣ составленъ изъ горно-хрустальныхъ плитокъ, оправленныхъ серебромъ. Нынѣ горный хрусталь употребляется главнымъ образомъ на приготовленіе вполне прозрачныхъ стеколъ; предметы украшенія изъ него рѣже

издѣлываются.—Хрустальная посуда, стаканы, рюмки, графини, пазы и т. п. Въ послѣднее время технологъ Горстинъ сталъ покрывать ее растворомъ горной соли и декстрина, отчего на ней образуются самыя разнообразныя фантастическія фигуры. Извѣстна хрустальная п. Мальцова и Мартена (въ Москв. губ.). Хрустальная пещера, см. пещера.

Хрустальная трава (*Meembrianthemum cristallinum*), дѣлинокъ, садовое растеніе съ широкими листьями, на которыхъ сидятъ прозрачныя желѣзки, въ родѣ ледяныхъ шариковъ, отчего все растеніе блеститъ на солнцѣ, будто усыпанное хрустальнымъ бисеромъ. Молодые побѣги употребляются въ пищу, какъ молодой шпинатъ.

Хрустоловъ, Григорій, посадникъ Пскова. Узнавъ, въ 1499 г., что Іоаннъ III называлъ сына своего, Василѣя, княземъ Новгорода и Пскова, псковитяне отправили въ Москву Хрустолова и 2-хъ другихъ посадниковъ, бить челомъ: чтобы былъ у нихъ государемъ законный наслѣдникъ его, внукъ Дмитрій Ивановичъ. Іоаннъ велѣлъ за это посадить пословъ въ башню; но ихъ выпустили въ томъ же году.

Хруцкой, Иванъ Трофимовичъ, русскій живописецъ, академикъ по живописи цвѣтовъ и плодовъ (съ 1839 г.). Въ петербургской академіи его «Овощи и Плоды», писанныя 1839 г.

Хрущакъ (*Tenebrio*), родъ жуковъ отдѣла разносуставчатыхъ, сем. чернокрылыхъ; извѣстный видъ: хрущакъ мучной (*T. mobilis*), смоляно-чернаго цвѣта; личинка его, извѣстная подъ именемъ мучнаго червя, заводится въ мучныхъ магазинахъ, амбарахъ, мельницахъ и т. п. Соръ, сметаемый въ углы этихъ запасныхъ магазиновъ, служитъ мѣстомъ развитія личинки, при окукливаніи втачивающейся въ дерево. При сильномъ размноженіи очень вреденъ.

Хрущово, село въ Данковскомъ уѣздѣ, Рязанской губерніи; винокуренный и крахмальный заводы, полотняная фабрика; 2 ярмарки.

Хрущовъ, Петръ, посланный Борисомъ Годуновымъ къ донскимъ казакамъ съ цѣлью разувѣрить послѣднихъ на счетъ самозванца; онъ былъ ими схваченъ и привезенъ къ Лжедмитрію. Изъ страха смерти, Хрущовъ передался самозванцу. Это былъ 1-й чиновный измѣнникъ.—Х. Александръ Петровичъ, русскій генералъ († 1875 г.), отличался необыкновенною храбростью при защитѣ Севастополя; былъ потомъ генералъ-губернаторомъ Зап. Сибири.

Хрущъ (*Melolontha*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла пятисуставчатыхъ (см. жукъ). Австрійскій хлѣбный хрущъ въ 1878 г. произвелъ на ю. Россіи страшныя опустошенія: въ теченіе двухъ недѣль уничтожено имъ болѣе 100,000 десятинъ хлѣба, на 1,832,000 р.

Хрѣница (*Lepidium latifolium*), растеніе Жеруха.

Хрѣново, село Бобровскаго уѣзда, Воронежской, губерніи съ 3320 жител. и государственнымъ конскимъ заводомъ.

Хрѣнь (*Cochlearia Arctogaea*, *Arctogaea rusticana*), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; дико растетъ въ средней и южной Европѣ, часто разводится искусственно; мясистый, жгучій на вкусъ корень—извѣстная приправа въ кушаньяхъ; употребляется также какъ раздражающее лекарство, при слабомъ пищевареніи, скорбутѣ и друг.; истертый также наружно вмѣсто горчичниковъ. Х. у насъ принято садить разъ навсегда и предоставлять его потомъ вполнѣ природѣ. Но кромѣ того, что растущій такъ х. засоряетъ огородъ, онъ не достигаетъ тѣхъ качествъ, которыя имѣетъ при уходѣ, и урожай подвергается случайностямъ, которыя не должны имѣть мѣста въ хорошемъ хозяйствѣ. По своимъ свойствамъ х. составляетъ овощъ, необходимую въ условіяхъ нашего климата, поэтому и разведеніе его должно дѣлаться болѣе правильно. Х. дикій (*Crambe pinnatifida* s. *orientalis*), растетъ на югѣ Россіи. Въ Германіи славится Бамбергскій х. III

Хрякъ, свинной самецъ; холощенный называется боровомъ.

Хрящевина, хрящеватыя мѣста въ рыбѣ.

Хрящевка, богатое село въ Самарской губерніи, на лѣвомъ берегу Волги, съ 1300 жител.; тамъ занимаются торговлею и судоходствомъ; пристань.

Хрящевый холстъ, самый грубый и толстый холстъ.

Хрящевыя рыбы (*Chondracanthi*), второй отдѣлъ рыбъ: скелетъ хрящевой мягкій; тѣло голое или покрыто все или частью большими или меньшими костяными щитками, рѣдко твердыми чешуями; ротъ круглый, приспособленъ для сосанія или въ видѣ поперечной щели подѣ концомъ рыла. Отвердѣвающая костяная масса отдѣляется не въ видѣ волоконъ, а въ видѣ зернышекъ; поэтому скелетъ является весьма несовершеннымъ и нѣкоторыхъ частей, напр. реберъ, недостаетъ вовсе или недостаетъ части ихъ. Х. р. гораздо меньше (приблизительно въ 4 раза), чѣмъ костистыя; къ нимъ относятся самыя большія и самыя организованныя рыбы (акула), также какъ и самыя несовершенныя изъ рыбъ. По внутреннему строенію многихъ изъ нихъ, также по слѣзистой, голой, бородавчатой кожѣ, можно заключить о сходствѣ ихъ съ земноводными. Классы ихъ: а) Жабры на внѣшнихъ концахъ свободныя съ жаберною крышкою, свободнोजаберныя (*Eleutherobranchii*). 1) Безъ брюшныхъ плавниковъ, сrostночелюстныя (*Plectognathi*). 2) Съ брюшными плавниками, скрытожаберныя (*Branchiostegi*). б) Жабры внѣшними концами приросли къ кожѣ; жаберной крышки нѣтъ; сrostножаберныя (*Plectobranchii*); 3) ротъ въ видѣ поперечной щели на нижней сторонѣ морды; есть грудные и брюшные плавники, поперечноротыя (*Plagiostomi*). 4) Ротъ круглый, безъ брюшныхъ и грудныхъ плавниковъ, круглоротыя (*Cycleostomi*).

Хрящъ, крупный песокъ съ мелкимъ камнемъ; употребляется при устройствѣ дорогъ.

Хрящъ (*Cartilago*), крѣпкое упругое вещество, наполняющее частью скелетъ тѣла животнаго, какъ напр. въ ухѣ, носѣ, глазныхъ вѣкахъ, дыхательномъ горлѣ, гортани, въ грудной клеткѣ между грудною и ребрами; частью же покрываетъ концы длинныхъ костей, уменьшаетъ давленіе между двумя костями, частью же служитъ основаніемъ при окостенѣніи. Хрящи, подобно костямъ, одѣты плевою, надхрящевой (*perichondrium*), въ коей почти никакихъ кровяныхъ сосудовъ не найдено, отчего ихъ питаніе малозначительно, такъ что при потерѣ (разрушеніи) хрящей, они болѣе не возраждаются. Хрящевыя ткани отличаются отъ собственно соединительныхъ тканей, какъ по строенію своихъ элементарныхъ частей, такъ и по физическимъ свойствамъ и по химическому составу. Эти ткани тверды, гибки и упруги; при вареніи, за исключеніемъ переходныхъ формъ, даютъ хондринъ, нѣкоторое количество эластина и немного неорганическихъ солей. Обыкновенно они млечнаго цвѣта съ голубоватымъ или желтоватымъ оттенкомъ. Строеніе слѣдующее: межклеточное вещество различнаго вида и различной консистенціи; клетки безъ оболочки, состоящія изъ протоплазмы, ядра и ядрышка, но окруженныя твердыми капсулами, которыя суть продукты выдѣленія изъ протоплазмы. Эти капсулы постепенно сливаются съ межклеточнымъ веществомъ, тогда какъ безпрестанно вновь выделяемое изъ протоплазмы вещество занимаетъ ихъ мѣсто. Въ хрящевыхъ клеткахъ иногда находятся зернышки пигмента и жировыя капли. Различаютъ слѣдующія главнѣйшія формы хрящевыхъ тканей: 1) Ячеистый или клеточный хрящъ. 2) Истинный или гиалиновый хрящъ. 3) Сѣтчатый хрящъ. 4) Волокнистый хрящъ. 5) Вѣтвисто-клеточный хрящъ.

Хтонизометръ см. Изотермы.

Хтоническія божества, въ мифологіи подземныя божества; также мѣстныя божества (*Dii locales*).

Хуана, Фернандеса острова, 2 чилийскіе острова въ Великомъ океанѣ, мало населены. Одинъ изъ нихъ извѣстенъ мѣстопребываніемъ шотландскаго матроса Александра Селькирка, приключенія коего описаны подъ именемъ Робинсона Крузо.

Хуанъ (Жуанъ), см. Донъ Хуанъ и Іоаннъ Австрійскій. — **Хуанъ** и Сантасмаліа, **Георгій**, испанскій математикъ (1702 † 1774); онъ оставилъ: «Наблюденія, сдѣланныя въ Перу относительно астрономіи и физики» (Мадридъ. 1731 г.) и «Механику въ приложеніи къ кораблестроенію» (1761 г.). — **Х., де Порто-Рико**, Санъ, городъ на сѣверномъ берегу острова Порторико, съ 20,000 жител.; производитъ дѣятельную торговлю. Основанъ въ 1514 г. — **Х. де ла Фронтера**, Санъ, городъ, въ республикѣ Плата; съ 20,000 жител., золотыя и серебряныя руды. — **Х. Санъ**, рѣка въ Боливин, беретъ начало въ Андахъ и впадаетъ послѣ 540 в. теченія въ Пилькомайо.

Хуаресъ, **Бенито**, президентъ Мексиканской республики (1809 † 1872); родомъ изъ индѣйскаго племени Запатековъ. Служилъ въ молодости въ одномъ богатомъ семействѣ, которое занялось его воспитаніемъ. Сперва былъ мирнымъ судьей, а потомъ членомъ законодательнаго собранія своего штата. Принадлежалъ къ либеральной партіи, коей и остался вѣренъ по всю свою жизнь. Въ 1846 г. вступилъ депутатомъ въ конгрессъ, при началѣ несчастной войны съ Соединенными Штатами, принималъ дѣятельное участіе въ составленіи закона относительно насильственнаго займа на счетъ духовенства. Съ 1848 по 1852 г. былъ губернаторомъ штата Оахака. Въ 1853 г. изгнанъ Сантаномъ, и до 1855 г. жилъ въ Новомъ Орлеанѣ; послѣ, при Альваресѣ, былъ министромъ финансовъ. Въ декабрѣ 1855 г. по низверженіи Сулоагою Камонфорта, Хуаресъ объявилъ себя президентомъ республики, избралъ себѣ столицей Вера-Крузъ, а послѣ 2-хъ лѣтъней междоусобной войны съ Сулоаго, Хуаресъ вступилъ въ Мексикъ, въ январѣ 1860 г. Х. своими рѣшительными мѣрами вооружилъ противъ себя духовенство. Остановя на время платежи государственныхъ долговъ, возстановилъ противъ себя Францію и Англію. Въ октябрѣ 1862 г. составила коалиція Англіи, Франціи и Испаніи противъ Мексики. Французы объявили, что не будутъ вести переговоровъ съ Хуаресомъ, и потребовали, чтобы мексиканцы избрали себѣ новое національное правительство. Испанія и Англія отдѣлились отъ коалиціи, а Франція продолжала войну, и въ іюнѣ 1863 г. вступила въ Мексикъ, будучи поддерживаема клерикальною партією, которая отправила отъ себя депутацію къ австрійскому эрцгерцогу Максимилиану, предлагая ему быть императоромъ Мексики. Съ согласія Наполеона III, Максимилианъ принялъ это званіе, а Хуаресъ, будучи вездѣ разбитъ французскими войсками, удерживался только въ отдаленныхъ частяхъ Мексики, но возбуждалъ постоянно народъ. Х. по удаленіи французовъ, вѣлъ въ плѣнъ Максимилиана и приказалъ разстрѣлять. Возстановивъ Мексиканскую республику, Х. не могъ однако умиротворить страну. Въ 1871 г. былъ снова избранъ въ президенты.

Ху бэй (Нопрэ), провинція въ Китаѣ: пространство 3,268 кв. м.; жит. 28,584,564 ч. Главный городъ Ву-чанъ-фу.

Хубилай, китайскій императоръ монгольской династіи Чингизъ-хана; заботился о государственномъ устройствѣ и развитіи гражданственности. Въ 1271 г. принялъ своей династіи китайское наименованіе Юань, а въ 1279 г. кончилъ завоеваніе южнаго Китая. Въ это время Китайская имперія заключала въ себѣ весь Китай, Манчурію, Монголію, Хами и Личанъ въ восточномъ Туркестанѣ, Куаноръ и Тибетъ. Х. раздѣлилъ Китайскую имперію на губерніи подъ нынѣшнимъ назв. Шенъ, а вышнія земли частію предоставилъ мѣстнымъ ихъ владѣтелямъ, частію обратилъ ихъ въ военные округа.

Хубилаганъ въ ламайской религіи мальчикъ, кандидатъ въ Хутухты (см. эт.).

Хувумъ, городъ въ Афганистанѣ, съ 60,000 жит.

Худавенджаръ, турецкій паша-мекъ въ Малой Азіи, съ главнымъ городомъ Брусой.

Худоба, такъ называютъ малороссіяне и новороссіяне вообще всю домашнюю скотину.

Худобашевъ А. нашъ ученый армянинъ; составилъ Словарь армянскаго языка; Обозрѣніе Арменіи и др.

Художественныя общества, учреждаются или съ цѣлью развитія въ странѣ искусства или для поддержанія извѣстнаго стиля въ искусствахъ, для содѣйствія сбыту произведеній художниковъ, или съ другими болѣе или менѣе спеціальными цѣлями. Художественныя общества развиты наиболѣе въ Германіи; всѣхъ ихъ тамъ до 100. Первое было основано въ 1823 г. въ Мюнхенѣ; оно послужило образцомъ для всѣхъ другихъ. Въ сороковыхъ годахъ въ различныхъ городахъ Россіи художниками начинаютъ открываться художественныя школы (въ Козловѣ Надеждина, въ Воронежѣ Чорикова и др.), изъ коихъ художественный классъ въ Москвѣ развился въ цѣлое *Училище живописи, ваянія и зодчества*, находящееся въ вѣдѣніи *Московского Художественнаго общества*, состоящаго подъ Высочайшимъ покровительствомъ, въ вѣдомствѣ министерства Императорскаго Двора. Въ вѣдѣніи этого же министерства находится и *Московское дворцовое архитектурное училище*. Въ 1860 г. устроилось въ Москвѣ *Строгановское училище техническаго рисованія*, связавшее свою десятилѣтнюю дѣятельность съ устроеніемъ въ Москвѣ *художественно-промышленнаго музея*, имѣющаго цѣлю собраніе памятниковъ славяно-русскаго и византійскаго искусства и историческихъ національныхъ рисунковъ и орнаментаций. Какъ музей, такъ и училище имѣютъ въ виду ознакомить промышленниковъ съ источниками самобытнаго художественнаго стиля. Съ этимъ Строгановскимъ училищемъ въ новѣйшее время стремятся связать возможность развитія въ Россіи *рисовальныхъ школъ и классовъ*, на основаніи особаго положенія 9-го іюня 1873 г. Именно, въ Московской и ближайшихъ къ ней губерніяхъ, для развитія художественныхъ способностей и распространенія прикладнаго художественнаго образованія среди рабочаго сословія, учреждаются въ вѣдѣніи министерства финансовъ *рисовальные школы и классы*. При этомъ Строгановское училище сдѣлано *центральнымъ училищемъ техническаго рисованія въ Москвѣ*. Кромѣ того и нѣкоторые земскія собранія начинаютъ принимать мѣры для развитія рисовальныхъ классовъ. Общества художниковъ начинаютъ устраниваться въ новѣйшее время. Нѣкоторые изъ такихъ обществъ имѣютъ въ виду оказаніе взаимной помощи со стороны членовъ, другія непосредственно направлены къ распространенію познаній въ искусствѣ въ массы. Къ первымъ относятся *Общества поощренія художниковъ въ Петербургѣ*, въ Москвѣ и Варшавѣ—общество взаимнаго вспоможенія русскихъ художниковъ, учредившееся въ 1871 году. Общество поощренія художниковъ въ Петербургѣ основано въ 1820 г. Его дѣятельность была очень разнообразна. Оно давало заказы художникамъ, назначало постоянныя и единовременныя пособія учащимся въ академіи, содержала своихъ пансіонеровъ въ Италіи (между проч. К. П. Брюллова), дѣлало художественныя выставки, учреждало художественныя лотереи, основало рисовальную школу въ Петербургѣ и тамъ же въ недавнее время постоянную выставку. Общество имѣетъ мастерскія, содержитъ рисовальную школу, постоянную выставку картинъ, учреждаетъ ежегодные конкурсы съ преміями и пр. Кромѣ того, есть подобныя общества въ Москвѣ и Варшавѣ. Варшавское общество поощренія художниковъ устроило картинную галерею для помѣщенія произведеній живописи и ваянія своихъ членовъ. Къ обществамъ художниковъ второй категоріи относятся: 1) *Московское художественное общество*. 2) Устроенное въ 1867 году въ Москвѣ *Архитектурное общество*. 3) Одесское общество изящныхъ искусствъ, дѣйствующее съ 1865 г., успѣло устроить школу рисованія и черченія и музыкальную школу. 4) *Кавказское художественное общество* устроило въ Тифлисѣ въ 1874 г. классы рисованія и скульптуры. *Художественныя выставки*, см. *Выставка художественныхъ произведеній*.—*Художество*, то же что Искусство (см.) въ тѣсномъ эстетическомъ смыслѣ.—*Художникъ*, человекъ, который въ произведеніяхъ своего творчества, выражаетъ идею изящнаго, даетъ имъ выраженіе, почерпнутое въ его собственномъ вдохновеніи. Въ тѣсномъ смыслѣ, человекъ, занимающійся начертательными искусствами: живописью и скульптурою.—*Художникъ*, степень въ нашей академіи искусствъ.

Худосочіе (*Dyskrasia*); подъ этимъ словомъ разумѣютъ болѣзни, причину коихъ полагаютъ въ болѣзненномъ состояніи соковъ, такъ что кровь получаетъ другія физическія и химическія свойства, нежели въ нормальномъ состояніи. Къ острымъ худосочіямъ причисляютъ: тифъ, оспу, скарлатину, корь, различные воспаленія; между хроническими худосочіями считаютъ: туберкулезное, раковое худосочіе и другія. Болѣзни крови уже издавна составляли споръ, еще не рѣшенный въ медицинскихъ системахъ, такъ какъ химическія различія въ различныхъ худосочіяхъ, почти всегда давали отрицательные результаты. Нѣкоторые различаютъ еще и теперь фибринозную (волокистую), бѣлковинную, серозную кразу крови и еще другія. Мы подозреваемъ у человека худосочіе, когда у него питаніе тѣла худое, цвѣтъ кожи измѣнился, появляются на ней сыпи, отдѣляющаяся моча и выпущенная изъ жилъ кровь не имѣютъ своихъ естественныхъ свойствъ и т. п. Эти явленія бывають иногда маловажны, а иногда гибельны для здоровья и жизни. Теченіе ихъ болѣею частью медленное, иногда во всю жизнь, и не рѣдко влекутъ за собой различныя хроническія и острые болѣзни, оканчивающіяся изнуреніемъ, чахоткою, водянкою. Нечистота соковъ, худосочіе, такъ называемая у древнихъ «острота», могутъ возродиться: а) отъ пищи и питья, какъ въ количественномъ, такъ и качественномъ отношеніяхъ, особенно, когда они бывають причиною кишечныхъ скопленій; б) воздуха, спершагося и напитаннаго животными испареніями; в) отъ теплоты, вредящей своимъ избыткомъ и недостаткомъ; г) отъ яда, особенно отъ медленнаго дѣйствія ртути, свинца, мышьяка, серебра; е) отъ заразы, особенно венерической и чесоточной; ф) отъ неопытности, нечистоты, которая въ низшемъ классѣ людей часто бываеть единственною причиною худосочій и т. д. Развитіе х. предупреждается хорошею питательностію (мясомъ), движеніемъ на воздухѣ и вообще хорошимъ образомъ жизни. Х. принадлежитъ къ числу характеристическихъ болѣзней большихъ городовъ, въ особенности Петербурга.

Худяковъ, *Василій Григорьевичъ*, русскій живописецъ (р. 1826 г.). Въ петербургской академіи его «портретъ ректора А. И. Мельникова». — **Х. И. А.** современный русскій писатель, извѣстный своимъ собраніемъ «Великорусскихъ загадокъ» (М. 1861 г.), «Великорусскихъ сказокъ», «Великорусскихъ пѣсень» и др.

Хукаръ (*Jucar*), рѣка въ Испаніи, беретъ начало въ провинціи Куенца, впадаетъ въ Средиземное море, послѣ 35 м. теченія. Рѣчная область въ 372 кв. м.

Хульмъ, рѣка въ Средней Азіи; на ней построены два города: Х. въ 30 верстахъ отъ Аму, и Гейбагъ, главные города двухъ округовъ, принадлежащихъ Кундузу. Сады, расположенные на берегахъ Х., богаты и прекрасны; здѣсь растетъ безъ всякаго ухода смоква, которой нѣтъ и въ Кабулѣ.

Хульмъ (или **Захульмъ**), древнее Кроатское герцогство въ Далмаціи, которое сербскій король Неемонъ уступилъ брату своему Константину, по смерти коего, оно досталось сыну Мирослава, Андрею; чрезъ бракъ короля Людвига I отошло оно къ Венгріи.

Хумалла, городъ въ испанской провинціи Мурсіи, съ римскими древностями.

Ху-нань (*Hunan*), одна изъ провинцій китайскихъ; простр. 3914,7 кв. м., жит. 20,048,969 ч.; главный городъ Чанъ-ша-фу.

Хуизахъ, главное селеніе въ Аварскомъ округѣ въ Дагестанѣ; въ 1830 г. его безуспѣшно осаждалъ Кази-Мулла; въ 1834 г. Х. овладѣлъ Гамзатъ-Бекъ, а въ 1837 г. Х. былъ занятъ русскими войсками. — Въ прежнее время Х. былъ главнымъ мѣстомъ Аварскаго ханства; жит. 2,036 жит. *Над.*

Хунигардъ (сканд. страна великановъ), одно изъ неопредѣленныхъ мѣстъ сѣв. Россіи; иногда же гѣтописцы и саги разумѣютъ подъ этимъ страну отъ Эльбы до Одера.

Хункарь-скелесси, султанскій дворецъ близъ Константинополя, на азіатской сторонѣ Босфора. Здѣсь заключенъ былъ въ 1833 г. графомъ Орловымъ извѣстный договоръ, по которому Дарданеллы закрывались для всѣхъ военныхъ

кораблей Европы; здѣсь же стояли русскія войска, прісланные Императоромъ Николаемъ на помощь противъ египетскаго Мегемедъ-Али-Паши.

Хуринари, индѣйская флейта, дѣлаемая въ ю Америкѣ изъ пальмы иріартен.

Хуриты, народъ во внутренней Ливіи, близъ горы Косигъ, къ сѣверозападу отъ нубійцевъ.

Хурва, рѣка южной Америки, называемая Тамая-Кунбо, а потокъ Чунчи, въ верхнемъ теченіи; выходитъ изъ озера Рогвагвадо въ Перу и впадаетъ въ Амазонскую рѣку. Длина теченія 1200 в.

Хурросъ, писпій сортъ овецъ-мериносовъ.

Хурусва, рѣка въ бразильской провинціи Мато-Гроссо, впадаетъ въ рѣку Ариносъ. Длина теченія 600 в.

Хуриндъ-наша, сераскиръ турецкаго войска, въ 1821 г., послѣ годовой осады, овладѣлъ, помощью нѣмѣвъ, крѣпостью Янини, гдѣ погибъ Али-паша; разбитый за тѣмъ возмущившимися греками, Х. навлекъ на себя гнѣвъ султана и умеръ въ 1822 г.

Хуръ (Chur, Coire), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденъ, на рѣкѣ Илессурѣ, притокѣ Рейна, съ 7,552 жит.; торговое мѣсто между Германіей, Швейцаріей и Италіею. Основанъ римлянами въ IV ст.

Хусарсаевъ, царь месопотамскій; первый поворилъ евреевъ и владѣлъ ими восемь лѣтъ; Говонилъ, первый судья іудейскій, освободилъ іудеевъ отъ этого ига.

Хусайнъ, Хусейнъ, см. Гусейнъ.

Хусій, другъ и совѣтникъ царя Давида, бѣжалъ вмѣстѣ съ нимъ, во время возмущенія Авессаломъ, но потомъ возвратился къ Авессалому и хитростью разстроилъ его коварные планы.

Хустка, такъ въ Малороссіи называютъ вообще носовой платокъ; но свадебная хустка состоитъ изъ тонкаго куска полотна, на коемъ вышиты узоры красными шелкомъ или нитками.

Хусу-гулъ, турецкое названіе озера, лежащаго на с. в. отъ Чутучака; имѣетъ до 100 лн. окружности. Изъ него вытекаетъ Эхъ-голъ. Въ Сибири это озеро называется Косоголъ.

Хутба (араб.), эктенія по пятницамъ въ мечети, у мусульманъ, на которой упоминается имя царствующаго государя; одна изъ прерогативъ царской власти.

Хутен, древнее племя, первоначально обитавшее въ Сузианѣ, потомъ перенесенное царемъ Салманассаромъ въ Самарію вмѣсто израильтянъ, отведенныхъ въ плѣнъ. Они поклонялись истукану Нергалю.

Хутель или Хутаниъ, страна въ Средней Азіи, лежитъ въ верхнихъ частяхъ Аму, когда рѣка, спустившись съ нагорной площади Памиръ, входитъ въ страны менѣе высокія, но весьма гористыя. Х. есть общее названіе нѣсколькихъ земель, раздѣленныхъ между собою горными отрогами и лежащихъ на правомъ берегу Аму, насупротивъ Бадахшана. Земли эти суть: *Вахамъ*, западнѣе его *Шумалъ*, затѣмъ *Дервалъ* и наконецъ самый западный *Кулябъ* или *Белимъ*, черезъ которую протекаетъ рѣка Каратегинъ. Во всѣхъ этихъ областяхъ существуетъ едва по нѣскольку деревень. Жители первыхъ двухъ земель принадлежатъ къ особому, неизвѣстному племени, а послѣднихъ къ таджикамъ. Во всѣхъ этихъ областяхъ жители занимаются промысломъ золота; но добыча его скудна, за исключеніемъ Дервала. Владѣтели этихъ земель считались потомками Искандера Руми (Александра Великаго).

Хуторъ, въ Малороссіи населенная мѣстность, безъ церкви, иногда изъ 2—3 избъ, а иногда изъ 100 и болѣе дворовъ; тоже что деревня великороссіянъ.

Хутухта, живой богъ буритъ, резиденція его въ Ургѣ (см.), гдѣ для него дворецъ и живетъ для служенія ему до 10 тысячъ ламъ. — Тоже самое, что Хутухту, высшій духовный санъ въ буддѣйской религіи; глава ихъ Далай-Лама. Число Х. во всей Монголіи простирается до 103. Х. почитаются усовершенствовавшими нравственную свою природу до такой степени, что, переиѣвая тѣло въ этомъ мірѣ, уже не могутъ грѣшить; и по этой мнимой святости пользуются большимъ

уваженіемъ въ народѣ, нежели владѣтельные князья. Достоинство Х. есть наследственное и получается ни по рожденію, ни по службѣ, а по выбору, который нынѣ производится простымъ образомъ. Мальчиковъ, назначенныхъ въ Хубилганы, т. е. въ кандидаты на мѣсто умершаго Х., отправляютъ въ Хлассу, гдѣ ярлики съ ихъ именемъ полагаются въ золотую бумбу, и чье имя послѣ молитвеннаго обряда первое вынется изъ бумбы, тотъ утверждается Хубилганомъ.

Хутынскій-Преображенскій монастырь, близъ Новгорода, на рѣкѣ Волховѣ, мужской, 1-го класса, съ 5 церквами, основанъ въ концѣ XII ст. св. Варлаамомъ. Въ ризницѣ много древностей. Здѣсь погребенъ Державинъ.

Хухуй (Jüjuu), рѣка въ южной Америкѣ, беретъ начало въ Андахъ, впадаетъ послѣ 700 в. теченія, въ Ріо-Вердею. — Х., одинъ изъ сѣверо-западныхъ штатовъ Аргентинской республики; пространство 1,577 кв. м., съ 40,379 жит. и главнымъ городомъ Хухуй, на рѣкѣ Хухуй (7,000 жит.); главное мѣсто торговли между Лаплатой, Перу, Боливіею и сѣверн. Чили.

Хушъ, Кушъ, первый сынъ Хама, отецъ Нимрода. Изъ сличеній разныхъ мѣстъ Св. Писанія видно, что Кушъ есть Эіонія въ обширномъ смыслѣ, т. е. весь южный берегъ Персидскаго залива, устья Евфрата и страна къ югу отъ Египта. Племя Кушитовъ или Куонтовъ отличалось промышленностью, въ особенности же обработкою металловъ. Монсей Хоренскій называетъ Месраима сыномъ Хусонимъ, а отъ Месраима производитъ Нимрода. Родство Вавилонянъ и Ассирійянъ съ Кушитами еще поразительнѣе, когда мы читаемъ, что самый Эіонія (нынѣшняя Абессинія) или царство Мерое носило также названіе царства Сеинааръ, вѣроятно въ воспоминаніе той страны, изъ которой двинулись Хамиты. Походъ Кушитовъ противъ Асси, правнука Соломона, относится къ 955 году до Р. Хр. Колесницы въ числѣ трехсотъ, которыя велъ Зарай съ собой, указываютъ на силу племени Кушъ, которое еще ранѣе этого заявляло свое могущество, пославъ подъ Трою въ помощь Пріаму Меннона съ 10,000 Эіонлянъ изъ Сузіанъ. Въ Іеменѣ, на южномъ берегу Аравіи, находилось Куонтское царство Сава, которое, какъ полагаютъ, сначала имѣло торговое вліяніе на нынѣшнюю Абессинію, а въ послѣдствіи овладѣло этою страной и создало въ ней свое царство. Переселеніе Савитовъ въ Абессинію полагаютъ вынужденнымъ давленіемъ Іоктанидовъ Семитовъ на т. наз. Адитовъ. Савитовъ, сохранившихся болѣе чистыми отъ смѣшенія съ черными расами, узнаютъ изъ нынѣшнихъ абессинцевъ, между тѣмъ какъ Куонты, жившіе между ними и Египтянами, смѣшавшись съ неграми, утратили красоту типа и представляютъ нынѣ полунегрское населеніе Бисхари, которое въ свое время составляло сильное царство въ верхней части долины Нила, извѣстное подъ именемъ страны Куэъ или Хушъ.

Хушъ, городъ въ Молдавіи, на правомъ берегу Прута. Здѣсь въ 1711 году Петръ Великій заключилъ миръ съ турками.

Хмбста, одна изъ главныхъ рѣкъ въ Абхазіи; вытекаетъ у горы Харча, течетъ по глубокому ущелью, называемому Аура, и впадаетъ въ Черное море сѣвернѣе у крѣп. Бомборы, немного ниже дер. Звондрути. Эта рѣка имѣетъ каменистое дно и быстрое теченіе; поэтому совершенно неудобна къ плаванію лодокъ. Вода въ ней самая здоровая.

Хю (J. F.), художникъ французской школы (реалистъ), ученикъ Клода-Жозефа Верне (1750 † 1823). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Морской видъ—буря».

Хюрюесальни, рѣка въ Улеоборгской губерніи, въ Финляндіи, беретъ начало изъ озера Сальміярви, протекаетъ нѣсколько озеръ и впадаетъ въ озеро Улео; длина 170 верстъ; образуетъ много опасныхъ пороговъ; ширина отъ 18 до 70 саж., глубина отъ 2 до 18 фута; судоходна.

Ц.

Ц., 23-я буква русской азбуки, по славянски цѣ. Въ древне-славянскомъ языкѣ **ц** часто замѣнялось буквою ч, (цѣнь—чѣнь, сѣця—сѣча). Буква эта свойственна языкамъ романскаго происхожденія; ея нѣтъ въ восточныхъ языкахъ, гдѣ находится лишь сложный звукъ дз. У римлянъ Сісего произносилось Килеро и **ц** явилось уже впоследствии, а итальянцы вмѣсто **ц** стали выговаривать ч. Во французскомъ и американско-романскомъ языкахъ **с** выговаривается какъ **с**. Въ римскомъ счетѣ **с** означаетъ 100; въ церковно-славянскомъ счетѣ **ц** означаетъ 900. Въ показаніяхъ термометра **С** означаетъ показанія термометра Цельсія. Въ музыкѣ **с** означаетъ тактъ 3 четверти, а **с** зачеркнутое сверху внизъ 2 половины такта; **с** означаетъ также басовой ключъ; **с** ии. canto. Въ математикѣ **с** означаетъ центръ.

Цабарелла (Zabarella); см. Забарелла.

Цабарета, *Якобъ*, польскій публицистъ XVI стол. Составилъ сводъ законовъ польскихъ, литовскихъ и саксонскихъ, который и изданъ въ 1506 г.

Цабель, *Н. Е.* составилъ: «Растительная гистологія» (Пет. 1865) и др.; состоялъ редакторомъ «Крымскаго Вѣстника садоводства».

Цабельнъ, мѣстечко въ Тальсенскомъ уѣздѣ, Курляндской губерніи, на правомъ берегу Абау; окружено живописными горами; 757 жит.; развалины древняго замка.

Цаберганъ, болгарскій царь, въ 559 г., при императорѣ Юстиніанѣ, вторгся въ Римскія области и двинулся къ Константинополю. Велисарій, будучи уже старикомъ, разбилъ его и принудилъ бѣжать въ сѣверную Θракію.

Цабелло, *Иосифъ*, графъ, изъ древней литовской фамиліи, приверженецъ Россіи, былъ при возстаніи 1794 г. схваченъ бунтовщиками и повѣшенъ. — **Ц. Михайла**, братъ предыдущаго, сражался противъ Россіи, но, вида безсиліе Польши, уѣхалъ въ Богемію, не принимая участія въ возстаніи 1794 г.

Цабра, испанскій корабль 60—70 тоннъ; родъ испанскаго фрегата въ Висъайскомъ морѣ.

Цава, въ ламайскаго религіи адъ, гдѣ грѣшники горятъ въ огнѣ.

Цаганъ-араки (бѣлое вино), родъ вина, приготовляемаго бурятами и монголами изъ квашенаго молока, называется такъ для отличія отъ кара-араки—чернаго вина или русской хлѣбной водки.

Цаганъ-балгасунъ (бѣлая стѣна), китайское мѣстечко, въ 1200 вер. по до-

роуѣ изъ Кяхты въ Пекинъ, гдѣ казаки, сопровождавшіе русскую духовную миссію, обязаны были заговаривать.

Паганъ-Батигъ, владѣтель Черныхъ каминокъ. Въ 1686 г. принялъ подданство московскаго царя и получилъ дозволеніе кочевать на луговой сторонѣ Волги по рѣкѣ Ахтубѣ, а въ слѣдующемъ году участвовалъ уже съ донскими казаками въ разсѣяніи морозъ и раскольниковъ, ушедшихъ по рѣкѣ Медвѣдицѣ и Кумѣ. — **Цаганъ-Корне** (бѣлая стѣна), монгольское названіе китайской Великой стѣны. — **Цаганъ-муръ**, озеро въ Енотаевскомъ уѣздѣ, Астраханской губерніи, 50 вер. въ окружности.

Паганъ-Сара, ямайскій праздникъ въ честь одной дѣвицы, побѣдившей въ началѣ міра тѣхъ враждебныхъ силъ.

Паганъ-Ханъ (бѣлый царь), монгольское названіе русскихъ государей.

Паганъ-Исанъ (бѣлая кость), титулъ калмыцкихъ побоиловъ и заисанговъ (дворянства).

Пагальня (пѣм.), кирпичный заводъ; навѣсъ для соломы.

Падамхаритъ, въ индѣйской мифологіи классъ добрыхъ гениевъ, полудѣлесныхъ, полудуховныхъ.

Падикъ, названіе ученыхъ (знающихъ талмудъ) у иудѣйскихъ евреевъ въ Россіи.

Падракарта, столица гирканскихъ царей во времена Александра Великаго.

Падриадъ, памѣстникъ (II ст. до Р. X.) Антиоха Великаго въ Арменіи, объявившій себя независимымъ отъ Сиріи и основавшій государство въ Малой Арменіи.

Пазіа, Ульрихъ, нѣмецкій юристъ (1461 † 1535). Былъ профессоромъ правъ въ Фрейбургѣ; другъ Лютера и Эразма. Сочиненія его изданы въ Лейденѣ 1550 г.

Пайлаиъ, страна къ с. отъ Тибета, представляющая равнину, отдѣленную отъ Тибета хребтомъ Бурханъ-будда, и съ с. и в. также ограниченная горами. По ней протекаетъ рѣка Баянъ-голъ; почва глинисто-соленая. Жители монголы и дара-тангуты, отъ 5,000 до 6,000 ч. П. относится къ Кукунору и дѣлится на пять хошунговъ. Здѣсь водятся дикіе верблюды и лошади.

Пайнеръ, два знаменитые брата, типографщики первыхъ временъ этого искусства. Старшій, **Гюммеръ**, былъ съ 1468 г. типографщикомъ въ Аугсбургѣ и напечаталъ первую книгу: «Bonaventurae meditationes de vita Domini nostri Iesu Christi» и «Joannis de Balbia de lingua summa quae vocatur Catholica». — Другой братъ, **Йонасъ**, въ Ульмѣ († около 1525 г.), ввелъ отлитыя буквы и напечаталъ между проч. Боккачіо: «De claris mulieribus» (1473).

Пакетъ, притокъ рѣки Бобра, беретъ начало въ Исполницонныхъ горахъ, впадаетъ въ Боберъ у подошвы Хиршберга.

Паккіа, **Паоло**, итальянскій историческій живописецъ Тосканской школы, процвѣталъ въ Луккѣ въ XVI ст.; тамъ, въ соборѣ св. Августина, есть его картины. — **Д. Паула**, лейбъ-медикъ папы Иннокентіи X (1584 † 1659); прославился своею ученостію и книгой: «Quaestiones medico-legales».

Пакеновое масло, добываемое изъ палестинскаго дерева, похожаго на нашу сажу. Плоды похожи на жолуди, концы зерна содержатъ въ себѣ бальзамическое масло. Арабы вѣщаютъ его въ продажѣ съ оливковымъ.

Пало, цѣпь, носимая бирманами въ знакъ дворянства. Короли носятъ 24, проіе по своимъ знаніямъ отъ 3 до 12.

Паломъ, первый станъ израильтанъ въ пустынѣ на в. отъ горы Синай, гдѣ Моисей воздвигъ мѣднаго змѣя.

Палони, **Аммонъ**, ориенталистъ (1673 † 1762); былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ Падубѣ, написалъ: «Lexicon hebraicum», «Grammatica linguae syriacae», «Lexicon chaldaico-rabinicum» и друг.

Падъ-падъ, для насъ, смертельно жалящая муха, въ тропической Америкѣ; отъ нея бѣгутъ люди и скотъ; впрочемъ это страшное насекомое водится только въ опредѣленныхъ округахъ, которыхъ нѣкогда не покидаетъ, и при томъ оно лу-

саетъ только днемъ и въ сильныя жары; 3 или 4 мухъ достаточно, чтобы умертвить быка. Но для людей, ословъ, козъ, сосущихъ телатъ и дикихъ животныхъ уколъ ихъ совершенно безвреденъ. Гдѣ нѣтъ слоновъ и буйволловъ, — тамъ нѣтъ и этихъ мухъ, именно въ равнинахъ, поросшихъ густою травою.

Цама, святой, первый болонскій епископъ. Въ 270 г. основалъ тамонскій соборъ и обратилъ многихъ въ христіанство. — **Ц.**, сарацинскій полководецъ въ Италіи, перешелъ въ 718 г. чрезъ Пириней, покорилъ Нарбонну и Сентиманю, въ 721 г. осадилъ Тулузу, но тутъ былъ разбитъ и убитъ.

Цамарисъ, вавилонскій еврей, коему Иродъ отдалъ для поселенія область Батанею; колонія эта вскорѣ сдѣлалась цвѣтущею.

Цамбекаръ, *Франческо*, графъ, извѣстный аэронавтъ (р. 1756), занимался теоріею воздухоплаванія. Соперничалъ нѣсколько удачныхъ путешествій и придумалъ аппаратъ для управленія воздушнымъ шаромъ. Но 21 сентября 1812 г. при бурной погодѣ шаръ его повисъ на деревѣ, загорѣлся, а онъ убился при паденіи.

Цамбеліосъ (*Zambelios*), *Іоаннъ*, современный греческій писатель и поэтъ (1787 † 1856); воспитывался въ Италіи и Франціи, былъ дѣятельнымъ членомъ союза Гетеріи. Написалъ много народныхъ драматическихъ произведеній, какъ то: «Георгій Скандербергъ», «Константинъ Палеологъ», «Кодръ», «Моделъ» и друг. Сынъ его, *Спиридонъ Ц.* (р. 1828), былъ сотрудникомъ многихъ періодическихъ изданій на Іоническихъ островахъ; въ 1852 г. онъ издалъ: «Національни гісни грековъ».

Цампieri, *Доменико*, см. Доменикино Цампieri.

Цамрамъ (*Симранъ*), 1-й сынъ Авраама отъ Хеттуръ, который, по смерти Авраама, основался въ Аравіи.

Цангъ, *Христофъ Бонифаций*, врачъ (1772 † 1835); написалъ: *Neue Methode Wunden zu heilen* и «*Heilkundige Operationen*».

Цанеза, простой, пятиволоконистый сатенъ, состоящій изъ одной или двойной бумажной пряжи въ основѣ и тонкой камвольной пряжи въ уткѣ. Это производство занимаетъ въ Эльберфельдѣ до 5,000 широкихъ механическихъ ткацкихъ станковъ. Въ извѣстныхъ красильняхъ Вунпертала ц. окрашивается въ разные цвѣта. Въ производствѣ этихъ издѣлій Германія положительно опередила, какъ Францію, такъ и Англію.

Цанетти *Франческо*, отличный композиторъ XVIII ст. (1740 † 1790). Лучшія его оперы: «*Antigona*» и «*Didona abbandonata*». — **Цанетти** *Антоніо-Марія*, Джероламо Франческо. *Александръ*, см. Занетти.

Цанинъ, *de Solcia*, каноникъ и докторъ правъ въ Бергамо, въ XV ст. Первый обнародовалъ мифъ о существованіи до-Адамитовъ.

Цанихеллія болотная (*Zanichellia palustris*), водяное травянистое растеніе изъ сем. рдестовыхъ, съ питчатымъ узловатымъ, обыкновенно плавающимъ стеблемъ и узко-линейными, мягкими листьями; стебель многолѣтній, до 2 ф. длинн. У насъ растетъ въ тихотекущихъ или стоячихъ водахъ.

Цанковъ, Драгонъ, болгарскій писатель, защитникъ уни, былъ издателемъ журнала *Волгарія*, дѣйствовавшего подъ влияніемъ іезуитовъ, коему противоудѣствовалъ Цареградскій Вѣстникъ, прекратившійся потомъ и сѣщеніи въ этомъ дѣлѣ другими журналами.

Цанъ (*Zahn*), *Іоаннъ Карлъ*, архитекторъ и живописецъ (р. 1800), профессоръ берлинской академіи. Произвелъ много раскопокъ въ Неаполѣ, Сициліи и занимался преимущественно изслѣдованіями древней греческой живописи и орнаментальнаго искусства. Его рисунки и сочиненія цѣнятся специалистами и открыли много новаго въ области древняго искусства. Издалъ: *Ornamente aller classischen Zeiten* (Berlin, 1852) и др.

Цананіе, прихлѣненіе земли около винограднаго вѣста, дающее ему новую силу, а винограду крупность.

Zarascado (испан.), испанскій національный танецъ.

Панагараганъ, мексиканская богиня врачebнаго искусства. Ея приписали ежегодно въ жертву людей.

Павильна, въ малороссійскихъ губерніяхъ, и въ прилежащихъ въ Малороссіи такъ называютъ малотило цѣла.

Павка, въ волосникъ снѣгахъ усовершенная часть снѣжи, которая падаетъ въ ободъ, носятъ или ступицу; она же называется и застругомъ.

Павки, западни, въ нихъ ловятъ пѣвчихъ птицъ.

Павленникъ (*Erodium*), растеніе изъ семейства журавльиныхъ или гераниевыхъ. — **П. сибирскій** (*E. sibiricum*) или грабальникъ, однолѣтнее растеніе, сильно пахнетъ морковью; цвѣтки ровные, съ темными жидками; распространены почти въ цѣлой Европѣ, сѣверной Африкѣ и Азіи. У насъ растетъ въ продолженіе почти всего лѣта на поляхъ и пашняхъ.

Павли, бревно, конъ сдѣланы поперегъ барки, въ передней части; за это бревно укрѣплены канаты барки.

Пала или **Чанура** (*Ardea*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ; отличаются отъ аистовъ болѣе короткими ногами, болѣе мягкимъ опереніемъ, болѣе удлиненными и спатымъ съ боковъ клювомъ со щелевидными отверстіями, покрывающимися въ узкомъ коническомъ желобѣ, длинными пальцами, которые всѣ стоятъ на одной плоскости (задній палецъ стоитъ не выше другихъ), и большими острыми когтями, изъ которыхъ ноготь средняго пальца съ внутренней стороны пилообразно зазубренъ. Хвостъ содержитъ 10 или 12 рулевыхъ перьевъ. На вобу обыкновенно пучекъ заостренныхъ перьевъ; на синій и на плечахъ нѣкоторые перья длинные, волосовидные; на затылкѣ торчатъ нѣсколько удлиненныхъ подъмышныхъ перьевъ. 1) **П. свра** или **обыкновенная** (*Ardea cinerea*). Сверху пепельно-сѣраго, снизу бѣлаго цвѣта. На шеѣ черныя пятна. Длинною около 3 $\frac{1}{2}$ футовъ. Водится во всей почти Европѣ и въ Сибири, зимуетъ всегда на югѣ, а у насъ проводитъ только лѣто. Селится въ лѣсистыхъ и порослыхъ пустарихомъ болотистыхъ мѣстахъ поблизу воды, богатыхъ рыбой, откуда иногда вылетаетъ на открытыя мѣста для отыскиванія мышей, полевокъ и пастушковъ. Гнѣздится на деревьяхъ, почему голыя степи избѣгаетъ. Она весьма осторожна, но въ то же время довольно лѣнива и часто по цѣлымъ часамъ стоитъ въ водѣ на одномъ мѣстѣ съ вытянутою и пригнутою шею. Во время перелета, пальцы летятъ выстроившись въ одну косую линію. Всѣ рыбы, величиною до 7—8-ми дюймовъ, истребляются сѣрой паплей. Кроме рыбы, она ѣстъ также лягушки, червей, пастушковъ, птичекъ и мышей. 2) **П. рыжая** (*Ardea purpurea*). Сверху темнопепельно-сѣрая, снизу рыжая съ пурпуровымъ блескомъ; лобъ голубовато-сѣрый, голова черная, шея краснобурая. Длинною до 3 футовъ. Эта красивая птица встрѣчается у насъ только на югѣ до Шпенскихъ болотъ и до рѣки Сарни. 3) **Бѣлая п.** (*Ardea alba*); водится у насъ также (только на югѣ и въ наибольшемъ числѣ около береговъ Чернаго и Каспійскаго морей. 4) **П. музюда** или **малая бѣлая пала** (*Ardea garzetta*), также совсѣмъ бѣлая, но меньше предыдущей; около 2 футовъ длиною. 5) **Виль**. 6) **Виль малый**, **волчокъ**. 7) **Канка**, **прокъ** (*Ardea nocticata*), почная ворона. Гнѣздится у насъ только на югѣ и юго-востоѣ, а въ среднихъ губерніяхъ попадаетъ лишь залетомъ. Селится въ болотахъ по близости лѣса или роши, въ тростникѣ и камышѣ. День проводитъ сидѣ неподвижно на деревѣ или въ кустарникѣ, а на добычу вылетаетъ ночью, и въ это время бываетъ слышенъ ей громкій пронзительный крикъ. Голова и спинка у этой палаи черныя съ зеленымъ металлическимъ отливомъ; крылья и хвостъ сѣрые, нижняя сторона бѣлая. 8) **Косматая** или **желтая п.** (*Ardea major somata*) водится у насъ около Чернаго и Каспійскаго морей. Имѣетъ въ длину до 19 дюймовъ. Шея украшена гривой изъ длинныхъ перьевъ. — **Калмики** охотятся на н. съ соколами.

Павотекатла, аборигены въ западной части Оахаки, въ Мексикѣ. — **Панотеконій языкъ**, изъ числа средно-американскихъ, въ штатѣ Оахака.

Паном (пѣн.); въ артилеріи такъ называютъ 2 цилиндра, придѣланныхъ

въ оружію, для удержанія его на станѣ. — Царфа, также боюмъ называемыя болты, на конхъ обращаются стрѣлы коронисла подъяемого моста.

Цанъ, желѣзныя лопаты для пропагиванія оловянныхъ лангетъ.

Цара, древній городъ Нижней Арменіи, по дорогѣ изъ Цесарей въ Сивину, или въ Сара. — Ц., древній городъ моавитовъ въ Аравіи. — Ц., австрійскій дайтатскій округъ и городъ. См. Зарп.

Цара, Антоній, нѣмецкій философъ, родомъ изъ Австріи, современникъ Векона Веруламскаго, извѣстенъ сочиненіемъ: «Anatomia ingeniorum et scientiarum».

Царендъ, прежде комитатъ въ Трансильваніи, нынѣ входитъ въ составъ венгерскаго округа Карлсбурга.

Царане, такъ называются въ Бессарабіи поселеніе, живущіе на казенныхъ или владѣльческихъ земляхъ, съ конемъ съ 1834 г. землевладѣльцы обязаны заключать условія 23 апрѣли, въ Юрьевъ день (См. Зах. т. II и IX).

Цараухаро, хребетъ горъ въ Тифлисской губерніи, развѣтляющійся широко лѣсною долою по правому берегу рѣки Куръ; покриваетъ всею Хидиставскій участокъ, образуя пограничную черту Тифлискаго уѣзда.

Царбатъ, зарбатъ (араб.), родъ трюмекки, кони христіане прививаются въ молитвѣ на востокѣ, гдѣ направлено употреблѣніе коловомъ.

Царда, *Адамбертъ Вимиски*, чешскій врачъ (1765 † 1811); былъ профессоромъ пражскаго университета. Написалъ: «Von dem Nutzen über die Rettungsmittel Nichtärztten Unterricht zu geben».

Цареа, древній израильскій городъ въ колѣнѣ Гада, на границѣхъ коленъ Іуды; мѣсто рожденіе Самсона.

Царевичъ, Царевна, см. Царь.

Царево-Александровскій рудникъ, платиновый, въ Гороблагодатскомъ округѣ. Это первый рудникъ, открытый (1824 г.) въ Старомъ свѣтѣ. — Царево-городище, такъ называется бугоръ въ 10 сажень вышиною, въ Тобольской губерніи, въ югу отъ рѣки Иртыша. По преданію, бугоръ этотъ имѣетъ значеніе памятника, насыпаннаго дѣвическими руками для цареваго жителя. Есть еще и другое мѣсто того же имени на восточномъ берегу Иртыша, въ 2 в. отъ Невы, гдѣ нынѣ село Преображенское. Легенда говоритъ, что на этомъ мѣстѣ погребена сама-то ханская дочь. — Царево-оплывица, село на дорогѣ между Момыловымъ и Вязмою; замѣчательно по сраженію 1610 г. между Валускинымъ и Жолытскимъ и въ 1812 г. по отступленію Барклая-де-Толли.

Царевкококшайскъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, близъ рѣки Малой Кокшаги, съ 1,123 жит., построенный въ 1574 г. — Царевкококшайскій уѣздъ, пространство 147,12 кв. м. (7118,4 кв. верст.). Поверхность уѣзда ровная, песчаная, частью болотистая, покрытая почти сплошь лѣсомъ, состоящимъ изъ сосны, ели, ели, мѣстами чернышомъ; болота и озера много. Рѣки: Большая и Малая Кокша. Подъ казенными лѣсами 32,000 дес. Жителей 92,360 (муж. 44,555), русскіе, татары, черемисы; главное занятіе ихъ хлебопашество, также рыболовство, охота, лѣсные промыслы.

Царевосанчурскъ, заштатный городъ Иранскаго уѣзда Вятской губерніи, при рѣкѣ Кокшай, съ 992 жит.

Царевъ, уѣздный городъ Астраханской губерніи, на притоцѣ Волги, Ахтубѣ, съ 8,191 жит.; главнымъ занятіемъ жителей хлебопашество и скотоводство. — Царевскій уѣздъ, на лѣвомъ берегу Волги; пространство 622,11 кв. м. (26362,2 кв. в.), съ 120,152 жит. (муж. 60,441). Поверхность ровная, глинистая равнина; по ней разбѣганы великія озера (Елтонъ, Горькое и друг.), болота и участки сыпучихъ песковъ. Рѣки: Волга, Ахтуба, Ерусланъ, Торгутъ и друг. Главное занятіе жителей скотоводство (рогатаго скота 128,600 шт.); также значительное земледѣліе.

Царевъ-городъ, бывшая часть Москвы, въ Кремлѣ и Китай-городѣ. Построенъ въ 1586—1593 г. и сломанъ при императрицѣ Елизаветѣ (1761). — Царевъ-курманъ, въ Сибирской губерніи, продолговато-угловой формы; окруженъ основаніемъ его до $\frac{1}{4}$ в., а высота до 20 саж.; окруженъ рѣкою Сохъ.

Марона, древній городъ въ волѣхъ Іудѣ, укрѣплений Ровеломъ.

Марградекій, красній корень (Aconitum), растеніє, тожъ що Аконъ.

Марскі-Фарахандъ, въ персидской мисологіі первобытний садъ, созданный Ормуздомъ, съ зародившимися всѣхъ растеній; тамъ стояло дерево Гогардъ, його плоды давали юность и бѣсмертіє.

Марсшвѣтъ (Fritillaria imperialis), императорскій вѣнецъ, растеніє изъ рода лилій, въ Персін.

Марсшъ, предводитель двѣнадцати бунтовщиковъ, возставшихъ противъ марсегановъ. Амалькаръ Барба захватилъ его и распялъ.

Марикъ, малороссійскій гетманъ, самозванецъ, по ту сторону Днѣпра; въ 1665 г. бѣжалъ сквачень Дорошенко и казненъ подъ Радомскомъ.

Марина, изъ Новороссіи часть дачи, гдѣ производится посѣвъ и сохраняется для сѣнокосовъ трава. — Ц., въ прямомъ значеніи живо; въ пространномъ смыслѣ подъ парной разумѣютъ все пространство, гдѣ есть посѣянный хлѣбъ, или сѣяный, только не болѣе одного года; хлѣбъ же этого времени живо называется уже перелогомъ. — Ц. въ южной Россіи; такъ называются поля, засѣянные зерновыми хлѣбомъ и засѣянные много лѣтъ сряду.

Царица, см. Царь. — Царица луговъ (Spiraea Ulmaria), растеніє, тожъ что лабазникъ. — Царица пчелиная, см. Пчела. — Царица моря, растеніє Калтусъ большоплодный (Cactus grandilogus).

Царицына, село въ 15 в. отъ Москвы; мѣстность эта подарена Петромъ Великимъ Дмитрію Кантемиру; адѣсь получалъ первоначальное образованіе первый русскій поэтъ, Кантемиръ Антиохъ, сынъ Дмитрія. Въ 1774 г. Екатерина II купила у Кантемира это село и приказала построить дворецъ, который не былъ оконченъ; нинѣ опустѣвшій древній готическій замокъ, съ садомъ. Царицынскія оранжереи славятся около Москвы. — Царицынская линія, простиралася на 60 вер. отъ Дона до Волги, у Царицына, и служившая оградой противъ вторженія калмыковъ, ногайцевъ и закубанцевъ. Здѣсь были 4 крѣпости и много форпостовъ. Заселена была украинскими и донскими казаками; начата въ 1717 г., упрощена въ 1777 г. — Царицына, уѣздный городъ Саратовской губ., на правомъ берегу Волги, съ 25,588 жит.; жилищъ домовъ 1,657 (каменныхъ 64); городской доходъ 87,380 р.; расходъ 90,840 р. Съ проведеніемъ Грязе-царицынской желѣзной дороги благосостояніе города значительно возвысилось; торговля весьма развилась. Во время присоединенія къ Россіи Астраханскаго царства Царицынъ былъ крѣпостью; въ 1670 г. городомъ овладѣлъ Разинъ; въ 1707 г. городъ былъ разграбленъ Булавиникъ; въ 1774 г. Ц. выдержалъ осаду Пугачева. — Царицынскій уѣздъ, пространство 140,44 кв. м. (6795,3 кв. в.) съ 82,579 жит. (муж. 40,365); великороссіане, малороссіане, колонисты, калмыки, дигане. Поверхность возвышенная, холмистая степь; почва черноземная, только, по берегамъ Волги глинистая; лѣсу немного (казен. 9,290 дес.). Главное занятіе жителей хлѣбопашество и скотоводство, преимущественно овцеводство (123,000 шт.), также огородничество и садоводство, воздѣлываніе горчицы, табаку; рыболовство. — Царицынъ, мунъ или Марсово поле, въ Петербургѣ, между казармами Лѣвбъ-Гвардіи Павловскаго полка и Лѣвнымъ садомъ. На немъ производится большіе парады и смотры. При Петрѣ Великомъ происходила здѣсь звѣриная трава и здѣсь же находился звѣриний домъ; послѣ былъ здѣсь слоновий дворъ. Съ 1818 г. оно стало называться Марсовымъ полемъ. — Царица или Царицынка, мѣстечко Полтавской губерніи Кобелянскаго уѣзда на рѣкѣ Орелѣ; включалось въ Царицынскую линію и было крѣпостью.

Царіасна (нынѣ Терикъ), древній городъ въ Бактріѣ на Оксусѣ. Здѣсь знавалъ Александръ Великій въ 328 г. до Р. Х. и казнилъ Весса, убійцу Дарія.

Царинъ, Джузеппе, музикальный теоретикъ и композиторъ (1520 ? 1590); своимъ сочиненіемъ: «Institutioni armoniche» (Венеція, 1558 г.) пріобрѣлъ себѣ видное мѣсто въ исторіи музыки. Изъ композицій его дошла до насъ весьма немногія. Его теоретическія сочиненія изданы въ 4 томахъ. (Венеція, 1580 г.).

Царская водка, см. водка царская — **Царская Дума**, см. Дума царская. — **Царская свеча** (*Verbasum Thapsus*), растение, то же что коровяк, пахнущее уксусом. — **Царскіе колодези**, мѣстечко Тверской губерніи, близъ дороги, идущей изъ Спбгана въ Нуху.

Царскіе скины, то же, что Паралаты. См. Скины.

Царскіе часы, такъ называется богослуженіе, состоящее изъ 1, 3, 5 и 9 часовъ, изъ коихъ каждый составленъ изъ особыхъ (въ сравненіи съ обыкновенными часами) псалмовъ и священныхъ пѣсней; на каждомъ изъ нихъ читаются: паремія, апостолъ и евангеліе. Они совершаются только трижды въ году: въ вечерняхъ Рождества Христова и Богоявленія и въ Великій Пятокъ, и называются царскими потому, что на нихъ съ особеннымъ образомъ надлежало возглаголюемъ былъ титулъ царствующаго государя и его семейства, и государи съ особенною церемоніею ходили въ церковь.

Царскій, Иванъ Никитичъ, почетный гражданинъ и корреспондентъ Археогрифической комиссіи († 1853); извѣстенъ любовью къ отечественнымъ древностямъ; онъ владелъ отличнымъ собраніемъ славянорусскихъ рукописей и старопечатныхъ книгъ. На его счетъ напечатаны: «Выходныя книги царей».

Царскій кусъ, та часть рыбнаго закупа Уралскаго войска, которая ежегодно отправляется къ высочайшему двору. — **Царскій наливъ**, въ торговлѣ сортъ яблоковъ, при созрѣваніи желтыхъ (при хорошей погодѣ дѣлаются какъ будто восковыми, а при дуриной — черными); вкусъ ихъ превосходный, противъ пѣтровъ тверди. — **Царскій скинотръ** (*Verbasum Thapsus*) — коровякъ, пахнущее уксусомъ. — **Царскій скрутъ**, сортъ яблоковъ, самыхъ бѣлыхъ и чистыхъ; кому имѣютъ телестую, потому не портятся червемъ; весьма удобны для оставленія въ прокъ. — **Царскія очи** (*Saxifraga Hirculus*), садовое растеніе изъ рода камнеломокъ. — **Царскія кудри** (*Fritillaria imperialis*), см. Кудри царскія. — **Царское конье** (*Aspidelus*) — Золотоголовникъ. — **Царское мѣсто** или Мономаховъ тронъ, находится въ Московскомъ Успенскомъ соборѣ (см. ст.).

Царскія двери, среднія двери въ иконостасѣ, ведущія прямо къ Св. Престолу. Онѣ называются царскими, потому что въ видѣ Святыхъ Даровъ чрезъ нихъ проходитъ Царь славы Іисусъ Христосъ. Онѣ же называются свитки, потому что ведутъ къ Святому Престолу. Чрезъ царскія двери никто изъ непосвященныхъ не можетъ проходить, и самые священнослужители проходятъ чрезъ нихъ не иначе, какъ въ облаченіи и при томъ во время Богослуженія. На Ц. д. обыкновенно дѣлаются изображенія Благоушщія и четирикъ Евангелистовъ.

Царское село, уѣздный городъ Петербургской губерніи, соединенъ съ Петербургомъ желѣзною дорогою; красивый городъ съ 2 величолѣпными дворцами. Дворецъ Наслѣдника Цесаревича построенъ Императоромъ Николаемъ, а первый дворецъ построенъ окончательно при Елисаветѣ Петровнѣ, по плану Растрелли и др. Высокія цѣны на дачи и дорогая цѣна за проѣздъ по желѣзной дорогѣ причиною, что число дачниковъ не увеличивается (до 10,000 чел.). Здѣсь проводила и нѣмѣ иногда проводить осень царская фамилія; имѣетъ 14,603 жит. Царское село называлось прежде Саари (возвышенность) и была здѣсь мѣста того же имени; первые дома здѣсь построены въ 1710 г. — **Царскоесельскій уѣздъ**, пространство 78,32 кв. м. (3789,4 кв. в.), съ 113,416 жит. (муж. 60,959); южная часть болотиста, покрыта лѣсами (казенныхъ 53,670 дес.); сѣверная часть уѣзда возвышеннѣе; почва глинистая. Главныя занятія жителей: сельское хозяйство; промыслы: дѣлканіе плути и добываніе известняка. **Над.**

Царственный лѣтописецъ, древне-русское сочиненіе, содержащее въ себѣ описаніе событій въ Россіи отъ Владиміра Мономаха до покоренія Новгорода Василіемъ Іоанновичемъ. Продолженіемъ ему служатъ: Царственная книга, лѣтопись царствованія Іоанна Васильевича (съ 1534 — 53). Издана Щербатовымъ въ 1769 и 1772 г.

Царственные звѣзды, 4 звѣзды: Агдебаранъ (въ Тельцѣ), Астаросъ (въ Скор-

нонъ). Регулъ (до Львѣ) и Фомальхутъ (съ южной Рыбѣ); они раздѣляютъ небо почти на 4 равныя части. У древнихъ персовъ они наз. стражами неба.

Царства, то же что государство, королевство; преимущественно это названіе дается древнимъ и восточнымъ государствамъ; изъ новѣйшихъ только Польша называется царствомъ. — Царствъ книгъ, каноническія книги священнаго писанія, содержащія исторію израильскаго народа: 1-я отъ судіи Иліи до смерти Саула (бодѣ 80 л.), 2-я царствованіе Давида, 3-я отъ помазанія Соломона до смерти Ахааза (почти 125 л.), 4-я продолженіе 3-ей книги до разрушенія Іерусалима Навуходоносоромъ. 24 главы 1-й книги написаны пророкомъ Самуиломъ, почему у евреевъ наз. Шемуалъ; остальные 7 главъ 1-й книги и вся 2-я пророками: Гадомъ и Наааномъ, 3-я и 4-я Ездироу.

Царство зоологическое, см. Фауна.

Царство растительное. Всю земную поверхность раздѣляютъ на 25 областей — растительныхъ царствъ, которыя между собою существенно различны. 1) Царство Валенберга, царство мховъ и камнеломокъ, заключаетъ полярныя страны, а также высшіе горные краи отъ снѣговой линіи до границы деревьевъ; 2) царство Линнея, царство зонтичныхъ растеній и крестоцвѣтныхъ, простирается по Европѣ и сѣверной Азіи отъ границы древесныхъ породъ до сѣвернаго склона Пиринеевъ, Альпъ, Балканскихъ горъ и Кавказа, и до пояса горъ, которыя тянутся въ сѣверной Азіи почти на одной и той же широтѣ; 3) царство де-Кандоля, царство губоцвѣтныхъ и гвоздичныхъ, заключаютъ страны, лежащія по берегамъ морей Чернаго и Средиземнаго, включая также Азовскіе и Канарскіе острова; 4) царство Мишо, царство астръ и Solidago, занимаетъ Сѣверную Америку отъ границы деревьевъ до 36° сѣверной широты; 5) царство Порша, царство магнолій, или ржное царство Сѣверной Америки; 6) царство Кемпфера, царство камелій и целестриновыхъ въ Японіи и среднемъ Китаѣ; 7) царство Роксбурга, царство сиптаминей въ Японо-Китаѣ и Индостанѣ; 8) царство Валиха, царство индійской горной страны по многимъ формамъ напоминаетъ Европу; 9) царство Рейнварда, или полинезійское царство, составляетъ Молуккскіе, Филиппинскіе, Зондскіе острова, тропическую Новую Голландію; встрѣчающіяся здѣсь формы представляютъ сходство съ формами предыдущаго царства, но онѣ имѣютъ болѣе тропическій характеръ; 10) царство Влюме, или нагорное яванское царство, заключаетъ горы Явы, Суматры и Борнео, напоминаетъ предыдущее царство, но представляетъ немного тропическихъ формъ; 11) царство Шамиссо, или океаническое царство, заключаетъ острова Южнаго океана, лежащіе внутри поворотныхъ круговъ; 12) царство Форскала, или арабское царство бальзамовыхъ растеній, находится въ Южной Аравіи; 13) царство Делля, или пустынное, занимаетъ Среднюю Аравію и пустыню Сахару въ Африкѣ; 14) Аддисоново, или тропическо-африканское царство, граничитъ на сѣверѣ съ предыдущимъ царствомъ и простирается до поворотнаго круга Козерога; 15) царство Жакена, царство кактусовъ и перечныхъ растеній, занимаетъ мексиканскую низменность и Южную Америку до Амазонской рѣки, за исключеніемъ высокихъ горныхъ странъ; 16) Вонплана, царство мексиканской горной страны; 17) царство Гумбольдта, царство хинныхъ деревъ, заключаетъ среднія высоты Андъ между 5° сѣверной и 20° южной широты; 18) царство Рюиса и Павона, царство эскамоній и калъцоларій, занимаетъ высшіе горные пояса предыдущаго царства; 19) царство Сварца, или вестъ-индское, занимаетъ вестъ-индскіе острова; 20) царство Марціуса, царство пальмъ и меластомей, находится въ Бразиліи до южнаго поворотнаго круга; 21) царство Сентъ Пьера, царство древесныхъ сложноцвѣтныхъ, въ Южной Америкѣ, на востокѣ и западѣ Андъ отъ поворотнаго круга козерога до 40° южной широты; 22) царство Юрвилля, антарктическое царство, а именно: Патагонія, Огненная Земля и Фалькландскіе острова; 23) царство Тунберга, царство Ставелій, южная оконечность Африки до поворотнаго круга; 24) царство Роберта-Броуна, царство экваторовъ и энкарпидей, вѣтропитическая Новая Голландія и Ванъ-Дименова Земля; 25) новозеландское царство Форстера. Эти растительно-

географическія царства при спеціальному положеніи раздѣляются на вѣдѣныя округи, на флоры, т. е. области, окруженныя по возможности естественными границами, между тѣмъ какъ границы спеціальныхъ флоръ опредѣляются по вѣдѣннымъ случайнымъ или же по совершенно произвольнымъ нормамъ. Къ первымъ относятся флоры: германская, англійская, французская и испанская, къ послѣднему, напр., рейнская флора, флора Силезіи, Берлина или Кельна.

Цартовницъ, укрѣпленный замокъ въ Поморьѣ (Помераніи), близъ Шмелъ въ Вислѣ; служилъ герцогу поморскому Святиполку для хранения сокровищъ; во въ 1242 г. взятъ рыцарями Нѣмецкаго ордена.

Царь, слово это принимается за сокращенное латинское *Caesar*, Владимиръ Мономахъ былъ первый въ Россіи провозглашенъ царемъ; Мстиславъ галицкій принялъ титулъ царя галицкаго. Іоаннъ III именовавъ себя царемъ въ сношеніяхъ съ иностранными державами. Іоаннъ IV, въ 1547 г., принялъ торжественно титулъ царя. Съ этихъ поръ, русскіе монархи начали называться царями, удержавъ и титулъ великаго князя, до Петра Великаго. Нынѣ титулъ Ц. присоединяется къ полному титулу русскаго императора. Титулъ царя и царевича носили нѣкоторые грузинскіе и татарскіе владѣтели. — *Царина*, супруга царя, государыня. До принятія Петромъ Великимъ титула императора, царскіе дѣти мужскаго пола назывались царевичами, а женскаго — и супруга царя царевнами.

Царь-гривъ (*Cartartes grivu*), урубъ, птица въ Патагоніи. — *Царь-воругъ* (*Vultur-para*), пугубъ, птица въ средней и южной Америкѣ. — *Царь-трава*, у насъ древнее названіе Византіи. — *Царь-городъ*, игра; составляется кругъ, около коаго ходитъ избранный царь, и коему всѣ играющіе поютъ пѣсни; кого царь поцѣлуетъ, тотъ принимаетъ на себя его роль и т. д. — *Царь-зелье* (*Aconitum*), тоже что Аконитъ. — *Царь-зелье*, царь трава (*Petasites officinalis* seu *Tassilago petasites*), растение, тоже что Подбѣлъ чумный. — *Царь-трава* (*Aconitum Lycostictum*), растение, тоже что Прикрытъ.

Царь-колоколъ, близъ Ивановой колокольни, въ Москвѣ. Перелитъ изъ древняго колокола, имѣвшаго 8,000 пуд. вѣсу и бывшаго въ употребленіи до 1701 г. Настоящій колоколъ стоитъ съ 1836 г. на гранитномъ подножьи, а до этихъ поръ съ 1733 г. находился въ ямѣ. Онъ вѣситъ 12,327 пуд., имѣетъ въ окружности 60 ф. и въ вышину 19 ф. Былъ ли этотъ колоколъ, вѣнчавшій въ мірѣ, когда либо въ употребленіи, — положительно неизвѣстно. Преданіе говоритъ что онъ висѣлъ подъ шатромъ, но въ пожарѣ въ 1735 г. упалъ — и при паденіи вышибъ собѣ край. У Ивановской колокольни лежитъ и камень ц. к., имѣющій въ длину 17 ф. Преданіе говоритъ, что этотъ камень принадлежалъ другому колоколу, такъ какъ для ц. к. онъ малъ.

Царь-пушка, такъ называется огромная пушка, вылитая въ Москвѣ Паллоу Дебоснесомъ въ 1488 г., находящаяся нынѣ въ Москвѣ. Царь-пушка или дробовикъ вылита Андреемъ Чеховымъ въ 1686 г.; вѣситъ 2,400 пуд., ядро 120 пуд. Длина 7 арш. 8 верш.

Цата, древняя еврейская монета, равная песарію.

Цаттара, итальянское судно на рѣкахъ По и Эчъ.

Цау-кау, большой круглый китайскій кардамонъ.

Цауеръ, *Фрамъ*, нѣмецкій скульпторъ (1746 † 1823); былъ профессоромъ вѣнской академіи. Его работы памятники Леопольда II, въ Августовской церкви въ Вѣнѣ.

Цауверъ, *Андреасъ*, нѣмецкій философъ, ратоборствовавшій за свободу совѣсти (1747 † 1795); первое его сочиненіе: «*Ueber die Macht der Kirche und des Papstes*» (1770). Въ 1777 г. издалъ онъ оду: «*Königskinder*», имѣющую нѣсколько изданій. Противъ него возстали іезуиты и доминиканцы. Въ 1780 г. напечаталъ: «*Ueber den Religions Eifer*», а въ 1789 г. «*Ober Pfälzischer Idiotikon*».

Цаушнерія (*Zauschneria Californica*), красивое растеніе из сем. чарноустовыхъ, въ видѣ куста.

Цаесеръ, то же что Саалеръ кобальтовый.

Цаесера, синія краска. Подъ названіемъ цаесеръ поступаютъ въ торговлю порошки, состоящіе изъ смеси обожженной кобальтовой руды съ кварцевымъ пескомъ. Смѣшавъ цаесеръ съ шпателью, употребляютъ его для окрашиванія стекляннй массы въ синій цвѣтъ. Цаесеръ привозится преимущественно изъ Норвегіи.

Цауъ, Аммонъ, баронъ, австрійскій генералъ (1747 † 1826); участвовалъ съ 1792 г. во всѣхъ войнахъ Австріи съ Франціею; отличился подъ Нови и Маренго. — **Ц.**, Францъ, баронъ, братъ предъидущаго, математикъ и астрономъ (1754 † 1832); въ 1787 г. былъ директоромъ Зеебертской обсерваторіи. Изъ его многочисленныхъ сочиненій извѣстны помѣщенныя въ «Geograph. Ephemeriden», которыя онъ основалъ и редактировалъ съ 1798—99 г.; «Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd und Himmelskunde», изъ основанное и издававшееся до 1807 г.; «Correspondance astronomique, géographique et hydraulique» 13 том., 1818—25, изъ основанное и издававшееся.

Цванцигеръ, Йозефъ-Христіанъ, нѣмецкій философъ (1732 † 1803), профессоръ математики и философіи. Написалъ: «Kommentare über die Kritik der reinen Vernunft», «Die Religion der Philosophen».

Цванцигеръ, австрійская серебряная монета—21 к. с.

Цвейбрюкенъ (Zweibrücken, франц.—Deux Ponts), городъ въ Баварскомъ округѣ Пфальцъ, на рѣкѣ Эрлбахѣ. Дворецъ, полуразрушенный французами, превращенъ въ католическую церковь, а прежняя валонская церковь въ театръ. Кроме того есть церкви, построенная королемъ шведскимъ Карломъ XI; кител. 9,849; фабрики скорочетныхъ пресовъ, кожевенная, табачная и шерстяная. Ц. прежде былъ столицей княжества Цвейбрюккенскаго, отъ владѣтелей коего происходилъ король шведскій Карлъ XI и нѣмѣнскій королевскій Баварскій домъ.

Цвентебольдъ, см. Свѣтополкъ Великоморавскій.

Цвезантъ или желѣзистый апатитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбическои системѣ, встрѣчается сплошными въ массахъ. Удѣльный вѣсъ—3,95—4. Цвѣтъ бурный. Состоитъ по анализу Фукса, изъ 20 частей марганца, 35 частей желѣза, 37 фосфорной кислоты, 8 сториаста желѣза. Находятся въ Баваріи.

Цвизкау (Zwickau), городъ въ административномъ округѣ того же имени въ Саксоніи, на рѣкѣ Мульдѣ, съ 31,491 жит. Отъ 1244—1848 г. былъ свободнымъ имперскимъ городомъ, потомъ до XVI ст. однимъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Саксоніи; во время 30-лѣтней войны имѣлъ 12,000 жит., но послѣ до начала XIX ст. только 4,000 жит.

Цвизкеръ, Доминикъ, нѣмецкій сектаторъ (р. 1612), изучалъ смерта медицину, потомъ предавался религіознымъ вопросамъ; ученіе его изложено въ его сочиненіи «Irenicon Irenicorum seu reconciliatoris christianorum norma triplex» (Амстердамъ, 1858), приближающееся къ ученію армініянъ реформистовъ. Онъ основалъ общество «Примирителей» или толерантовъ.

Цвингеръ, Теодоръ, нѣмецкій врачъ (1533 † 1588), былъ въ Базелѣ профессоромъ философіи и медицины. Написалъ: «Nautilium sanum», «Methodus similitudinum», «Physiologia medica» и «Theatrum vitae humanae».

Цвинганъ, Ульрихъ, 1-й реформаторъ въ Швейцаріи, род. 1484 г. въ Вальгауѣ, въ графствѣ Тогенбургъ, съ 1619 г. былъ священникомъ въ городѣ Цюрихѣ. Въѣлъ II сталъ открыто порицать и повставать противъ злоупотребленій Римской церкви и въ то же время проповѣдывать новое ученіе, подобное ученію Лютера, но отличавшееся отъ него только въ понятіяхъ о таинствахъ; Ц. не признавалъ таинствъ церкви. Переговоры о таинствахъ швейцарскаго реформатора съ нѣмецкими реформаторами, Лютеромъ и Меланхтономъ, происходившіе въ Марбургѣ, не примирили этихъ двухъ религіозныхъ партій. Между тѣмъ сговорились для рѣшенія ученіе примиренцевъ на двѣхъ соборахъ въ Цюрихѣ,

Ц. приобрѣлъ себѣ общее довѣріе въ Цюрихѣ и являлъ богослуженіе по новому ученію. Въ то же время явились реформаторы въ другихъ кантонахъ. Ц. убилъ въ битвѣ при Капеллѣ, въ 1631 г., противъ католическихъ кантоновъ. Сочиненія его издаваемы были въ Цюрихѣ, 1828—42 г., въ II том.

Цаннеръ, Эрнстъ Фридрихъ, нѣмецкій архитекторъ (1802† 1861); строитель знаменитаго Кельнскаго собора (съ 1833 г.). Есть и другія замѣчательныя его постройки.

Цволае, укрѣпленная гавань и главный городъ въ нидерландской провинціи Оверейселѣ, съ 20,000 жлт. и фабриками. Прежде былъ нидерскимъ городомъ и входилъ въ составъ Ганзейскаго союза, но съ 1580 г. присоединенъ къ генеральнымъ штатамъ.

Цвѣль, у пчеловодовъ означаетъ гнилой пчеловой запасъ.

Цвѣта, въ физикѣ такъ называютъ различныя свѣтотѣныя колебанія (волны), производящія на сѣтчатую оболочку нашего глаза различныя впечатлѣнія, зависящія отъ скорости колебанія эфира. Цвѣтовъ семь: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синій, фіолетовый (см. эти слова). Длина волнъ обуславливаетъ специфическія различія свѣтовыхъ ощущеній, которыя называютъ цвѣтами. Солнечный спектръ, собраніе всѣхъ свѣтовыхъ волнъ, способныхъ возбуждать наши глаза, соединяетъ въ себѣ поэтому всѣ цвѣта. Кромѣ этихъ цвѣтовъ, называемыхъ простыми, существуютъ еще такъ называемые «смѣшанные цвѣта». Совнаніе получаетъ впечатлѣніе смѣшаннаго цвѣта, или вслѣдствіе того, что лучи изъ волнъ различной длины (различныя простые цвѣта) соединяются въ одну систему, падающую на сѣтчатку; или же вслѣдствіе того, что одни и тѣ же (тождественныя) волокна зрительнаго нерва возбуждаются одновременно нѣсколькими разноцвѣтными лучами. Въ обоихъ случаяхъ одни и тѣ же простые цвѣта даютъ одинъ и тотъ же смѣшанный цвѣтъ. Ощущенію отсутствія всякихъ свѣтовыхъ впечатлѣній на чувствительныхъ мѣстахъ сѣтчатки называется чернымъ цвѣтомъ. Каждое мѣсто сѣтчатки содержитъ въ себѣ нѣсколько нервныхъ окончаній, изъ которыхъ каждое возбуждается преимущественно или, исключительно однимъ какимъ нибудь цвѣтомъ и съ помощью соотвѣтствующаго волокна зрительнаго нерва вызываетъ въ сознаніи опредѣленное цвѣтное ощущеніе. Смѣшанный цвѣтъ могъ бы быть поэтому разложенъ на составныя части, какъ звукъ резонаторами или свѣтъ призмой, и эти составныя части возбуждали бы соотвѣтствующія волокна. Въ такомъ случаѣ для нашего ощущенія должно быть дѣйствительно все равно, падаетъ ли на сѣтчатку уже смѣшанный цвѣтъ или его составныя части и порошки; слѣдуютъ ли впечатлѣнія быстро другъ за другомъ, или они падаютъ одновременно по одиночкѣ на тождественныя точки обѣихъ сѣтчатокъ. Ощущеніе бѣлаго должно получаться при равномерномъ возбужденіи всѣхъ элементовъ мѣстѣ. Сколько таковыхъ воспринимающихъ цвѣта элементовъ находится на каждой точкѣ сѣтчатки, не можетъ быть опредѣлено à priori; наименьшее мыслимое число сводится на три. Новѣйшія анатомическія изслѣдованія доказали почти положительнымъ образомъ, что элементы сѣтчатки, способные ощущать цвѣта, суть колбочки (см. Спектръ солнечный). Тѣло, отражающее одинаково всѣ падающія на него лучи, кажется бѣлымъ; напротивъ, если тѣло отражаетъ однихъ лучей болѣе, нежели другихъ, то называется цвѣтнымъ; наконецъ, если тѣло не отражаетъ, а поглощаетъ всѣ падающія на него лучи, то оно будетъ казаться чернымъ. Ньютонъ показалъ, что соединеніемъ всѣхъ 7 цвѣтовъ спектра даетъ бѣлый свѣтъ; соединивъ же часть лучей спектра въ одинъ цвѣтъ, а другую часть въ другой, онъ нашелъ, что сумма этихъ двухъ цвѣтовъ будетъ бѣлый свѣтъ. Такіе два цвѣта, которыя въ суммѣ даютъ бѣлый, названы имъ дополнительными цвѣтами. Красный и зелено-синій цвѣта извѣстнаго оттенка суть дополнительныя цвѣта; рассматривая бѣлый предметъ сквозь красное, зеленое и синее стекло, сложенные вмѣстѣ, увидимъ предметъ почти бѣлымъ, хотя слабѣе освѣщеннымъ. Подобнымъ тому результатъ получается, если рассматриваемъ предметъ въ очкахъ, сдѣланныхъ изъ цвѣтныхъ стеколъ, про-

тусклыхъ взаимно дополнительные цвѣта. Оранжевый и синий, фіолетовый и желтый и т. п. суть дополнительные цвѣта. Гельмгольцъ, соединяя цвѣтныя лучи спектра, достигъ до замѣчательнаго результата, что бѣлый цвѣтъ можетъ быть составленъ изъ двухъ цвѣтныхъ лучей, множествомъ различныхъ способомъ; онъ доказалъ также, что многія сочетанія трехъ простыхъ цвѣтовъ производятъ бѣлый цвѣтъ. Слѣдующая табличка содержитъ нѣкоторые опыты надъ смѣшеніемъ цвѣтовъ: числа показываютъ напряженности втораго луча, которая вычислена изъ относительной ширины щели носѣвъ приведенія лучей къ равенству.

Сила свѣта. Слабый свѣтъ.		
Фіолетовый и зеленовато-желтый	10	5
Синій и желтый	4	3
Голубой и оранжевый	4	4
Зеленовато-голубой и красный	0,44	0,44

Отсюда видно между прочимъ, что синий и желтый цвѣта, дающіе обыкновенно зеленый цвѣтъ, могутъ образовать и бѣлый при указанномъ отношеніи ихъ напряженностей. Для установленія номенклатуры цвѣтовъ, Шевреиль предложилъ придуманный имъ хроматическій кругъ. Этотъ кругъ раздѣленъ на 72 сектора, и, кромѣ того, его поверхность раздѣлена двадцатью концентрическими кругами; такимъ дѣленіемъ образуются 1440 кѣлочекъ, которыя покрыты цвѣтами, составленными по опредѣленнымъ правиламъ. Рассматривая какой нибудь цвѣтной, вѣро окрашенный предметъ, въ теченіи наприм. полуминуты и перенеся взглядъ на бѣлую поверхность, наблюдатель увидитъ на ней ятно, имѣющее форму предмета, и окрашенное цвѣтомъ дополнительнымъ прежнему, такъ наприм. послѣ разсмотрѣнія краснаго цвѣта, останется впечатлѣніе зеленого и т. п. Эти цвѣта суть дополнительные дѣйствительнымъ, и называются случайными. Если глазъ будетъ обращенъ не на бѣлую поверхность, а на цвѣтную, то дополнительные цвѣта сочетаются съ дѣйствительными, по обыкновеннымъ законамъ. Жаменъ раздѣлилъ металлы на 3 группы: къ первой принадлежатъ тѣ, которыхъ цвѣтъ составленъ изъ лучей наименѣе преломляющихся, т. е. красныхъ и оранжевыхъ; во второй группѣ находятся металлы, имѣющіе синий цвѣтъ, а въ третьей—бѣлые металлы. Къ первой группѣ относятся: мѣдь, колокольный металлъ, латунь, серебро; ко второй—цинкъ, къ третьей—сталь. Цвѣта въ Ньютоновыхъ кольцахъ, тонкихъ пластинкахъ и т. д. происходятъ отъ интерференціи свѣта.

II. С.

Цвѣта субъективныя, цвѣта, несуществующіе въ объектѣ, на предметѣ, а зависящіе отъ устройства глаза и временнаго его состоянія въ данный моментъ.

Цвѣтцевъ, Левъ Александровичъ, заслуженный профессоръ московскаго университета, воспитывался въ греко-латинской академіи; по поклонности къ наукамъ, былъ уволенъ изъ духовнаго званія; въ 1789 г. выдержалъ экзаменъ на бакалавра, а въ Геттингенѣ получилъ степень доктора; въ 1805 г. сдѣланъ экстрординарнымъ профессоромъ; издавалъ: «Начертаніе римскаго гражданскаго права», «Начертаніе уголовныхъ законовъ», «Первыя начала политической экономіи». — Ц. Ф. Ф. русскій бібліографъ († 1855), составилъ Каталогъ русскихъ книгъ Омурдина.

Цвѣтень, у малороссіянъ названіе мѣсяца апрѣля. — Ц. цвѣтениа-пыль (pollen), кѣлочки, развивающіеся въ пыльникахъ тычинокъ и оплодотворяющіи яйцевую кѣлочку растенія (зародышныя пузырьки). Безъ пыли и не можетъ произойти развитія зародышнаго пузырька въ зародышъ и слѣдовательно роль ц. въ растеніи та же, какъ сѣмена самоцвѣт. въ животномъ царствѣ. Ц. свойственна высшимъ растеніямъ, у низшихъ же, безцвѣтныхъ, ее замѣняютъ подвижныя нити, антерозонды, сходныя съ сѣманными нитями животныхъ. Онѣ бываютъ обыкновенно желтаго или зеленого цвѣта. Подъ микроскопомъ пыль представляется шаровиками или группами, облеченными 2 оболочками, изъ коихъ внутренняя называется витиною, а наружная эвектиною; послѣдняя бываетъ часто съ красивыми ребрами, въ видѣ бугорковъ, колецъ, гребней и проч. Иногда кромѣ

нитими и эсены, цвѣтневая кружила нѣтъ еще 2 оболочки: нитчатую, прилегающую къ нити, и эсентину, прилегающую къ эсену. Формы кружилокъ также разнообразны: шарообразная (у мальвовыхъ), треугольная (у олеандровыхъ), многогранная и проч. Когда цвѣтъ падаетъ на рыльце, то эсентию, подъ вліяніемъ слизистой жидкости, видѣваемой рыльцемъ, начинаютъ удлиняться въ нитевидный цилиндрическій трубчатый органъ, называемый цвѣтковою трубкою. Она развивается именно изъ нити, вытягивающейся и выходящей наружу чрезъ поры эсенти. Эта цвѣтневая трубчатка оплодотворяетъ оплодотворенную почву. См. пыльники.—*Цвѣтки синіе* (*Veronica latifolia*), растеніе то же что Змѣиная головка.—*Цвѣтки синіе* (*Veronica longifolia*)—растеніе то же, что Змѣиная трава.—*Цвѣтковые* или *явнобрачные* растенія (*Phanerogamae*), растенія, имѣющія цвѣты въ противоположность тайнобрачнымъ (*Cryptogamae*), у которыхъ нѣтъ настоящихъ цвѣтовъ.—*Цвѣтная лоза*, утонъ или вѣтвь, цвѣтъ на виноградѣ.—*Цвѣтная тріода* (по гречески пентикостаріонъ), церковная книга, въ коей всѣ службы съ перваго дня Пасхи до недѣли Всѣхъ Святыхъ включительно.—*Цвѣтковая почка*, зачатки цвѣтковыхъ листьевъ, до распускания цвѣта, сближенная между собою въ видѣ болѣе или менѣе удлиненнаго или округлаго органа. Ц. в. бывають иногда покрыты чешуйками, защищающими ихъ отъ вѣтрянныхъ вліяній (миндаль, абрикосъ); такіе почки остаются нѣкоторое время года въ состояніи покоя. Цвѣтковая почка, развивающаяся покровныхъ чешуекъ, развиваются непрерывно. Положеніе цвѣтковыхъ органовъ въ почкѣ, которое легко узнается изъ поперечнаго его разрѣза, называется цвѣтосложеніемъ; для цвѣтковыхъ растеній цвѣтосложеніе болѣе или менѣе опредѣленно и обозначается нѣкоторыми названіями. Такъ цвѣтосложеніе называется створчатнымъ, когда цвѣтковые органы, не покрываясь взаимно, касаются лишь своими краями, какъ у винограда. Цвѣтосложеніе обхватывающее—когда всѣ внутренніе цвѣтковые листья заключены въ одномъ наружномъ цвѣтковомъ листѣ, какъ у мальви; цвѣтосложеніе свѣтое (мальва, лентъ), патерное (роза), спиральное (луизианка); смитовъ, когда цвѣтковые листья сложены безъ всякой правильности (у мака) и друг. Каждый цвѣтковый листъ, въ отдѣльности сложенъ въ почкѣ также нѣкоторымъ образомъ; такъ онъ складывается вдоль или поперекъ, при чемъ складки бывають острыя или круглыя и проч.

Цвѣтветый чутунъ, чутунъ снѣнчатого цвѣта, съ лучистымъ, оченъ блестящимъ паломомъ.

Цвѣтоводство, особая отрасль садоводства, занимается остоиственнымъ и искусственнымъ воспитаніемъ и размноженіемъ тѣхъ растеній, которыя разводятся по причинѣ ихъ красоты, рѣдкости и хорошаго запаха. См. *Албаны*; *Словарь растеній*.—*Цвѣтоносная, цвѣтвая недѣля*, 6-я и послѣдняя недѣля св. четвердесятницы; получила названіе отъ вѣтвей, съ воими лѣрующіе стоять въ церкви на утрени, въ пербое воскресеніе, въ память царскаго входа І. Христа въ Иерусалимъ, встрѣченнаго народомъ еврейскимъ съ финиковыми вѣтвями.

Цвѣтокъ (flos), органъ у растеній, назначеніе котораго производить органы размноженія растеній—сѣмена. Онъ въ сущности не что иное, какъ маленькая укороченная вѣточка, несущая, особымъ образомъ устроенные листья. Отъ большаго или меньшаго развитія стебля нависеть, будетъ ли цвѣтокъ на ножкѣ (fl. pedunculatus) или сидячимъ (fl. sessilis). Въ цвѣтѣ различають существенныя и несущественныя части, смотря по тому, нужны ли онѣ или нѣтъ для почтеннаго назначенія цвѣтка—образованія сѣмянъ. Несущественныя и въ то же время вѣтвистыя части цвѣтка носятъ названіе лепестковъ, и различають замѣтную (calyx) и вѣтвистую (corolla), когда онѣ состоятъ изъ двухъ различныхъ листьевъ (или листовыхъ круговъ) наружнаго великаго и внутренняго меньшаго. Если же этого различія не существуетъ, или потому что присутствуетъ только одинъ листъ или кругъ листьевъ (какъ у мака или ситника), или же для всѣхъ и по окраскѣ сходныхъ круговъ, какъ у лиліи и орхидеи, то подобныя цвѣтковые органы называють просто колокольчатыми (perigonium) или перигоніемъ. Су-

цвѣточныя членики слѣдуетъ считать тычинки (*stamina*) и пестикъ или пло-
 дикъ (*pistillum*). Изъ послѣднихъ, по оплодотвореніи, образующимся въ тычи-
 нкахъ цвѣтотъ (цвѣтисвая пыль, пыльца) образуется плодъ. Если всѣ эти че-
 тыре органа присутствуютъ, то цвѣтокъ называется полнымъ (*fl. completus*),
 иначе же неполнымъ (*fl. incompletus*). Примеромъ полныхъ цвѣтовъ могутъ слу-
 жить роза, сирень, пеструшка; неполныхъ ольха, береза, ясень, у которыхъ нѣтъ
 ни чашечки, ни вѣнчика. Неполнымъ должно считать также и такіе цвѣты, у ко-
 торыхъ не достаетъ существенныхъ частей. Цвѣты называютъ обоевыми или
 также обоевыми (*fl. hermaphroditici*), когда они содержатъ обѣ существен-
 ныя части независимо отъ того, будутъ ли они полные или неполные. Цвѣты,
 содержащіе только тычинки безъ пестика, называются тычиночными (*fl. stamini-
 feris*), ихъ означаютъ знакомъ ♂; пестичными (*fl. pistiliferis* ♀) называютъ на-
 оборотъ тѣ, которые содержатъ пестикъ безъ тычинокъ. Тѣ и другіе разумѣются
 подъ общимъ названіемъ раздѣльнополыхъ (*fl. diclini*). Безплодными (*fl. neutri*)
 называются цвѣты, не имѣющіе существенныхъ частей, какъ напр. въ крапивѣ
 цвѣтучки въ головкахъ насилья. Если раздѣльнополые цвѣты встрѣчаются на
 одномъ растеніи, то они называются однодомными (*fl. monoici*), если на различ-
 ныхъ—двудомными (*fl. dioici*); наконецъ, если и раздѣльнополые встрѣчаются на
 одномъ растеніи, то они называются многобрачными (*fl. polygami*). Однодомны:
 дубъ, каштанъ, береза; двудомны: можжевельникъ, тополь многобрачный, кленъ,
 липа, конскій каштанъ. Среди цвѣтовъ занимаютъ пестики, вокругъ нихъ
 группируются концентрическимъ кругомъ тычинки, вѣнчикъ и чашечка. Во ва-
 жномъ положеніи этихъ частей встрѣчается большое разнообразіе. Всего
 легко обнаруживается это въ лавѣ (диогаміи) и въ долевыхъ раздѣлахъ
 цвѣтка. Часто всѣ части цвѣтка совершенно свободно сидятъ на общемъ днѣ
 или ложѣ цвѣтка, какъ напр. у лютиковыхъ, но также часто нѣкоторыя ча-
 сти между собою срастаются. Такъ напр. у глухой крапивы, у бурачника, у
 ползучей ягоди — тычинки срастаются съ вѣнчикомъ; у мальвы — тычинки
 срастаются основаніями въ одну трубку; у орхидныхъ пыльники сидятъ на
 пестикѣ и т. д. Если чашечка, вѣнчикъ и тычинки срослись основаніемъ, то
 цвѣты называются чашечковатыми (*fl. calycifloris*); ложечковатыми (*fl. Thalami-
 floris*) они называются тогда, когда отдѣльныя части совершенно свободны
 между собою и прикрѣплены къ общему ложу. Особеннаго вниманія заслужи-
 ваетъ положеніе върховъ и тычинокъ относительно пестика, или ихъ, такъ
 называемое, прикрѣпленіе. Такъ различаютъ верхнее, полунижнее и нижнее
 положеніе, или наоборотъ нижнее, среднее и верхнее положеніе и тычинокъ. Завязь на-
 зывается верхнею (*ovarium superum*), когда остальные части цвѣтка прикрѣ-
 плены вокругъ нея или подъ нею, какъ у лютика. Если завязь верхняя, то другія
 части нижнія (*hypogynis*). Нижнею (*ov. inferum*) называютъ завязь, когда ос-
 тальныя части прикрѣплены къ ее вершинѣ и слѣдовательно будутъ верхнія
 (*calyx epigynus*). Среднею или полунижнею (*ov. seminferum*) называется поло-
 женіе такая завязь, которая обхватывается сросшимися въ одну трубку остальными
 цвѣточными частями, какъ напр. у сливы. Чашечка, вѣнчикъ и тычинки пред-
 ставляютъ тогда прикрѣпленіе обхватывающее (*insertio perigina*). Сверхъ того,
 адѣсь слѣдуетъ замѣтить, что періодъ цвѣточныхъ частей у того же растенія яв-
 ляется не въ одинаковомъ числѣ. Такъ у *Adoxa* и *Menotropa* верхушечные
 цвѣты во всѣхъ частяхъ вѣтерныя; а боковые четверныя; а у лебеды покровъ
 женскихъ цвѣтовъ двураздѣльнымъ, а мужскихъ и обоевыми — четырехраз-
 дѣльнымъ (См. Соцвѣтіе). Придаточными или вспомогательными органами нази-
 ваютъ всѣ прибавки или отростки, которые имѣютъ отношеніе ни къ покровамъ,
 ни къ существеннымъ частямъ цвѣтка. Придаточный вѣнчикъ (*ragacolla*) пред-
 ставляетъ собою кольцо замѣстоимыхъ или нитчатыхъ органовъ, вставлен-
 ное между тычинками и лопастями и срастающееся то съ тѣмъ, то съ другимъ.
 Шпорца (*calcar*), встрѣчающаяся на вѣнчикахъ и на чашечкахъ, часто отно-
 сить сюда же. Далѣе слѣдуетъ упомянуть медоносныя желѣзки (*nectaria*). Это

только видѣлающія мѣхъ желѣза, появляющіяся на цвѣтковыхъ почкахъ, а не самостоятельныя органы. Слѣдуетъ еще упомянуть о придаточныхъ или бесплодныхъ тычинкахъ (parastamina или staminodia), нитевидныхъ образованіяхъ, помещающихся снаружн или внутри круга тычинокъ, но не несущихъ, подобно имъ, пыльниковъ. Онѣ свойственны лавровому дереву, аистнику (*Ezedium*) и проч. *Цептотокъ*, охотничій терминъ, означаетъ хвостъ зайца. — *Цептотокъ* (*Cynipia*), маленькая птичка въ Зондскомъ архипелагѣ.

Цвѣтогости или **перосиммисы** (*Sanpaseo*), по большей части южно-американскія, многолѣтнія травы съ роскошными цвѣтами и богатыми мужицкими пестиками, полными корнями. Изъ нихъ особенно замѣна видъ, корень котораго прикладываютъ, какъ противодію, къ ранамъ отъ отравленной стрѣлы и который потому называется стрѣлоторенъ (*Maranta arundinacea*). Изъ корней этого и нѣкоторыхъ другихъ растений въ Южной Америкѣ и Востъ-Индіи приготавливаютъ аррорутъ (*arrou-root*), или востъ-индскій салатъ, который очень питателенъ и легко переваримъ. Стрѣлоторенъ разводятъ въ Востъ-Индіи и въ нѣкоторыхъ частяхъ Остъ-Индіи; въ послѣдней, кромѣ того, *M. gamosinina*. Хотя эти растения не выше 4 ф., тѣмъ не менѣе они имѣютъ важное значеніе для экономіи лѣса. Изъ сѣмянъ индійскаго тростника (*Canpa indica*), который перѣдко можно встрѣтить въ европейскихъ садахъ, дѣлаютъ четанъ и операль. Корни нѣкоторыхъ видовъ употребляютъ въ пищу. — *Цеттоталъ* солъ, самый высокій сортъ бѣлой повареной соли. — *Цеттотоникъ* (*Cotoneaster*), растение то же что Кизильникъ. — *Цеттотоника* (*Hemerobius*), родъ насѣкомыхъ изъ сем. длинноусыхъ; первое кольцо груди не длиннѣе остальныхъ колецъ груди и брюха. Изъ многихъ видовъ извѣстны: 1) *Ц. синеватая* (*H. perla*), 6—7 линій, съ золотистыми (у живой) глазами, съ широкими, перламутровыми прозрачными крыльями. Яйца на листьяхъ ольхи и розановъ; 2) *Ц. соболичичковская* (*H. luteus*), личинка живетъ въ водѣ, имѣетъ по сторонамъ тѣла 8 членистыхъ наружныхъ дыхательныхъ органовъ; окукливается въ порахъ, приращенныхъ на берегахъ; 3) *Ц. золотистая* (*H. chrysops*), травяно-зеленаго цвѣта. — *Цеттотоника синяя* (*Anthomyia lardaria*), муха блестящаго синяго цвѣта; ноги черныя. — *Грозовикъ Ц.* (*A. meteorica*), брюшко чернобураго цвѣта; неспосна въ лѣсахъ. — *Блѣдная Ц.* (*A. pallida*), ржавожелтаго цвѣта. — *Луковичная Ц.* (*A. sericum*), луковичная (*A. laticarum*), редисовая (*A. radicum*), личинки которыхъ портятъ лукъ, салатъ и корни редиски. — *Цеттотоникъ краснохвостый* (*Thrips haemorrhoidalis*), насѣкомое изъ сем. колбоногихъ, черноватаго цвѣта; обыкновенны въ оранжереяхъ. — *Полосатый Ц.* (*T. fasciatus*), крылья бѣлыя съ 2 черными полосами. — *Цеттотонный чай*, см. чай. — *Цеттотъ безвременный* (*Colchicum autumnale*), растение, Зимонокъ. — *Ц. бѣлый* (*Chrysanthemum Leucanthemum*), растение, также что Золотоцвѣтъ ивановъ. — *Ц. желтый* (*Anthemis tinctoria*), растение то же что пупавка. — *Ц. земланичный* (*Agrimonia Eupatoria*), травянистое многолѣтнее растение изъ сем. розоцвѣтныхъ, вѣтчикъ 5 листный, тычинокъ 10—15, плодиковъ 2. Цвѣты желтые. Растетъ на сухихъ лугахъ и возвышенностяхъ мѣстныхъ. То же названіе имѣетъ другой видъ — *A. pilosa*, растущій по краямъ дорогъ. Оба вида называются еще: кудри, конаръ желтый, ренейникъ, шарго, конки, собачки, реней, ренейникъ. — *Ц. мускатный*, желтая кокура, изъ которой лезетъ мускатный орѣхъ. — *Ц. мохотный* (*Caltha palustris*), растение то же что желтоголовникъ. — *Ц. очный* (*Anagallis*), растение, то же что гуроглинъ. — *Цеттотъ кобалитовый*, то же что мышьяковокислый кобалтъ. — *Цеттотъ коровий* (*Caltha palustris*) то же что желтоголовникъ. — *Цеттотъ сѣрный*, см. Сѣрный цвѣтъ. — *Цеттотъ искусственный* составленъ издавна предметъ промышленности въ Китаѣ и въ востокѣ; въ Европѣ эта промышленность явилась въ Италіи, потомъ во Франціи и Швейцаріи. Парижъ и Ліонъ славятся производствомъ искусственныхъ цвѣтовъ. Для приготовленія ихъ употребляютъ лентъ различныхъ цвѣтовъ, кромѣ того перья, бумагу, матерію, кожу, воскъ и друг. См. Флеристъ. — *Языкъ цвѣтотъ*, символическій

лины, по своему цвѣту, либо отдѣльному, либо расположенію въ известномъ порядкѣ, служатъ къ выраженію сокрытой мысли или чувства; напр. бѣлая роза выражаетъ любовь, лилія безвѣрность, василекъ неудовольствіе и проч. Цвѣтъ этотъ былъ известенъ уже древнимъ; въ большой модѣ онъ былъ во время рыцарства и нынѣ еще употребляется на востокѣ.

Цвѣтуха, растеніе тоже что *мануша цинная*.

Цвѣтъ бархатный, раст. тоже что *Маргаритка*.—**Ц. дуговой**, раст. тоже что *Душица обыкновенная*.—**Ц. жемчужный**, раст. тоже что *Лабазникъ*.—**Ц. класовый** или *сильный*, раст. см. *Заря луговая*.—**Ц. королевъ**, раст. тоже что *цвѣтуція бобы*.—**Ц. лимонный**, раст. тоже что *Коровякъ черный*.—**Ц. полевой**, раст. тоже что *Румянка красноцвѣтная*.—**Ц. синий**, раст. тоже что *Сусаъ восточный*.—**Ц. гороховый**, раст. тоже что *Фалка трицвѣтная*.—**Ц. сорочки**, раст. тоже что *бубенчики*.

Цвѣты, древніе химики называли такъ различныя твердые и летучіе продукты перегонки, напр. мышьяковіе цвѣты или мышьяковую кислоту, висмутовъ цвѣтъ или окись висмута, и др. цвѣты или окиси и сѣринистую мѣдь и другіе.

Цез, одна изъ лонискихъ военныхъ гаваней, въ войнѣ поимѣчалось 196 судовъ.

Цез, Франциско-Антоніо, вице-президентъ Колумбін (1770 † 1822), съ 1808 г. былъ членомъ байоветской юнты и потомъ министромъ внутреннихъ дѣлъ; въ 1814 г. отправился въ Америку и сдѣлался генералъ-интендантомъ арміи Боливара, за тѣмъ былъ вице-президентомъ вновь организованной республики Колумбін. Въ 1820 г. Ц. былъ снова въ Европѣ и способствовалъ признанію Англією и Францією независимости Колумбін.

Цез-сернудецъ, *домъ Францискъ*, испанскій дипломатъ (1772 † 1850), былъ, послѣ посольства въ Петербургъ и Константинополь, сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, съ 1824—25; послѣ снова занималъ дипломатическіе посты, а съ 1833—34, при королѣвѣ Христинѣ, стоялъ во главѣ правленія.

Цесавотъ голубой (*Ceanothus azureus*), кустарникъ до 6 ф. съ синими цвѣтами.

Цесара (*Cesara*), укрѣпленный городъ въ Бразиліи, въ провинціи того же имени (въ сѣверной Бразиліи, пространство 104,250 мил. 689,773 жит.); производитъ рисъ, маисъ и хлопчатую бумагу; скотоводство, торговля каучукомъ.

Цеба, Амальдо, итальянскій ученый и поэтъ (1565 † 1623), написалъ героическія поэмы: „Эсверъ“ и „Фуріо Камилло“, также 3 трагедіи, кои напечатаны въ изданіи Маффей.

Цебаотъ (евр.), тоже что *Саваотъ*.

Цебельда (*Замбагъ*), попечительство въ Сухумскомъ отдѣлѣ Закавказья, представляетъ обширную возвышенную суровую и дикую котловину, принимающую къ главному Кавказскому хребту, на верховьяхъ рѣки Кодора и его притоковъ. Климатъ довольно умеренный. Густые лѣса по долинамъ рѣки Кодора и Чхалты. Изъ хлѣбныхъ растеній съ успѣхомъ произрастаютъ: кукуруза, просо и пшеница. Цебельдинцы 9.327 чел. (въ попечительствѣ 605) ведутъ самый дикій образъ жизни и не знаютъ почти никакихъ промысловъ. Цебельду черкесы называютъ Херисъ Куаджъ т. е. ауломъ Хериса по имени родоначальника Ц. Хериса Маршанія. Ц. покорилась нашему правительству въ 1837 г. и съ тѣхъ поръ управляется приставомъ. Верхняя Ц. лежащая по верховьямъ р. Кодора, весьма гористая и трудно проходимая, служила убѣжищемъ людямъ безпоярничнымъ, находившимъ содѣйствіе въ разныхъ покоренныхъ племенахъ, какъ-то: Песку, Ахчансоу, Айбуга. Возмущеніе Ц. въ 1840 г. побудило устроить на урочищѣ Марамба укрѣпленіе и взять у нихъ аманатовъ. Этой мѣрой и покореніемъ Песку было водворено спокойствіе Ц. но для прочнаго порядка необходимо было умирить верхнюю Ц., что и было сдѣлано въ декабрѣ 1840 г.; тогда часть народонаселенія съ верховьевъ Кодора переселена въ Абхазію и Ц. Но такъ впоследствии всѣ эти переселенцы бѣжали, то чтобы утвердиться въ Дагѣ, въ 1842

году рѣшено было устроить на вершинахъ Кадора военное поселеніе изъ 200 семействъ.

Цебонія, древній городъ въ Палестинѣ, въ долинѣ Воніамина.—Ц. (савонія), городъ въ долинѣ Сидниъ, поглощенъ землею вмѣстѣ съ Содомомъ и Гоноромъ, но впоследствии опять выстроенъ на западномъ берегу озера.

Цебронія, древній городъ и акрополь у подошвы Иды; оустилъ для переселенія жителей въ Александрію.

Цебреротъ, городъ въ испанской провинціи Луго, въ 2450 жителей; торговля пшеницею и сыромъ.

Цебрикова, М., современная переводчица; издала: «Записки публциста» (Спб. 1875) и др.

Цебръ, древній городъ въ Нижней Мизіи, при впаденіи Ціабра въ Истра. Нынѣ Джибра-Паланка.

Цебу (Sebu), островъ Филиппинскаго архипелага, 104,2 кв. миль, съ 427,356 жит., очень плодороденъ; производитъ табакъ и сахарный тростникъ; имѣетъ золотыя россыпи. Главный городъ того же имени съ гаванью и фортомъ; 8,000 жит. Говорятъ цебуанскимъ языкомъ, отраслью тагалскаго. Островъ открытъ 1521 г. Магелланомъ, который и былъ здѣсь убитъ.

Цебулъ, намістникъ Сихема при Авимелехѣ; открылъ ему заговоръ о восстаніи и содѣйствовалъ къ усмирению его.

Цеваллосъ (Cevallos), *Педро*, испанскій государственный чиновникъ (1764 + 1838); женившись на племянницѣ князя Мира (Годе), онъ сдѣланъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; былъ жесточайшимъ противникомъ Наполеона и описалъ Байонское сраженіе. За всѣ услуги его Испаніи, Фердинандъ VII его сослалъ въ Сантандеръ. Потомъ призвалъ его, назначилъ посланникомъ въ Вѣну, но снова отставилъ его отъ службы. Онъ издалъ: «Mémoires sur les affaires d'Espagne».

Цека, озеро Псковской губ., Холмскаго уѣзда, имѣетъ 30 вер. въ окружности. На немъ 77 острововъ, изъ числа коихъ только два населены.

Цевронъ, богъ фригійской религіи того же имени; выдалъ дочерей своихъ: Астерону и Эиону за Пріамовыхъ сыновей: Хека и Параса.

Цегледъ (Szegled), городъ въ венгерскомъ комитатѣ Пестъ; 22,216 жит.

Цегиртъ, *Франц*, современный хорутанскій поэтъ (р. 1826); въ 1850 г. сдѣлался редакторомъ журнала «Славонія», а чрезъ годъ «Люблинской газеты». Въ 1860 г. издалъ свои стихотворенія; принималъ участіе въ составленіи нѣмецко-хорватскаго словаря (1860). Русскіе переводы его стиховъ въ повѣи Славянъ Герболя.

Цедвалъ, десятый король вестсаксовъ въ 685 г.; покорилъ суссексовъ; въ 689 г. крестился и чрезъ нѣсколько дней умеръ.

Цедда святой, португуберландскій епископъ (+ 672); прославился своею ученостію и добродѣтелями; память 2 марта.—Ц. братъ предъидущаго, второй лондонскій епископъ; обратилъ въ христіанство англо-саксовъ; умеръ отъ чумы въ 664 г.; память 7 января.

Цедергельмъ (Cederhielm), *Томасъ*, извѣстный энтомологъ, родъ въ Россіи; окончилъ въ 1794 г. образованіе въ университетѣ заграницей, пріѣхалъ въ Петербургъ и сталъ заниматься специальнымъ изслѣдованіемъ фауны петерб. губ. (Ингерманландіи), но не успѣлъ этой работѣ довести до конца; онъ издалъ только описаніе насекомыхъ, съ короткими, совершенно голыми спискомъ, возмочныхъ животныхъ петербургской губ. («Fauna insectae prodromus», Лейпц. 1798).

Цедерсхольмъ, *Петеръ Густавъ*, современный профессоръ и акушеръ въ Стокгольмѣ. Написалъ: «Inledning till en närmare Kännedom om så Kallade veteriska sjukdomarne, och deras behandling medelst swåtkur», издавалъ журналъ о животномъ магнетизмѣ.

Целкиа, у Плинія называлось такъ итальянское племя эквикуловъ, вышедшихъ изъ Саккіи.

Целіція, римскій центуріонъ, разбившій тосканцевъ въ 365 г. до Р. X. у

Арден.—И, римскій военный трибуна; во время первой Пунической войны, пожертвовалъ въ Сициліи собою и 400 волонтерами. Когда римляне были окружены, онъ произвелъ нападеніе съ своимъ горюхъ войскою и отвлекъ вниманіе непріятеля, дозволивъ чрезъ то спастись проч. Всѣ его воины погибли; онъ одинъ, израненный, всталъ въ плѣтъ.

Цедлеръ, *Joachim Georff*, книгопродавецъ (1706 † 1760), извѣстенъ основаннымъ имъ: *Grosser vollständiger Universallexicon aller Wissenschaften und Künste* (64 т.; 4 т. дополненныхъ; 1751—59, Лейпцигъ).

Цедлицъ, *Josefъ Христианъ*, нѣмецкій поэтъ (1790 † 1862); извѣстенъ своими лирическими и драматическими произведеніями, изъ коихъ замѣчательны: *Die nächtliche Heerfahrt*. Драматическія его сочиненія изданы въ Штутгартѣ (1830—36).

Цедмунъ, саксонскій аббатъ, 680 г. Ему приписываютъ древніе памятники англо-саксонской поэзіи: *Цадмуну парафразу ветхаго завета* въ руническихъ римахъ, напечатанныхъ въ Амстердамѣ (1665).

Цедрагъ (итал.), родъ большихъ ароматическихъ лимоновъ; корни ихъ приготовляются въ прокъ съ сахаромъ.—*Цедратовое дерево* (*Citrus medica cedra*), цитронъ, изъ рода померанцевыхъ, съ огромными, душистыми, сладко-кислыми плодами.

Цедронъ, углеродистый водородъ, полученный Вальтеромъ изъ смолы вургинскаго ведра; изомеренъ терпентинному маслу.

Цедреловыя (*Cedrelaceae*), сем. двусѣмяподольныхъ раст., заключающее въ себѣ большія деревья съ плотною нахучею, окрашенною, древесиною, перистоявнослонными листьями, безъ прилистниковъ; цвѣтки полные; коробочки деревянистыя; сѣмена гризатыя съ мясистымъ блѣвомъ. Древесина весьма цѣнится для разныхъ надѣлій, а кора многихъ служитъ противулихорадочнымъ средствомъ. Сюда отн.: Калицевуръ, Красное дерево (*Swietenia Mahagoni*) и др.

Цедриреть, химическій результатъ сухой дистиляровки дегтя, открытый Рейхенбахомъ. При нагреваніи онъ легко разлагается и сгораетъ безъ остатка; распускается только въ креозотѣ.

С.—фиг. по французски *ut majeur*, по итальянски *do maggiore* 1-й пѣ 24-хъ тоновъ новѣйшей музыкальной системы.

Цезальпиніевыя или сандаловиновыя (*Caesalpinieae*), отдѣлъ въ сем. бобовыхъ растеній, отличающійся большею частью мотыльковыми вѣтвями, тычинками несросшимися другъ съ другомъ и зародышемъ прямымъ. Частію деревья и кустарники, частію травы, около 300 видовъ въ 60 родахъ. Сюда принадлежатъ тернистая гледичія (*Gleditschia triacanthos*), до 60 ф. вышиною, растущая въ средней и южной части Сѣверной Америки до 41° с. ш.; другой видъ встрѣчается въ Китаѣ. Вѣсть-индскій проводревникъ (*Haematoxylon campechianum*), до 80 ф. въ высоту, растетъ въ Мексикѣ, особенно на заливѣ Кампешъ, почему древесина его называется также кампешскимъ, или краснымъ, или синимъ, деревомъ. Оно доставляетъ черную и темнокрасную краску. 1869 г. Въ Англію ввезено 50,000 тоннъ этого дерева. Растущія въ Бразиліи *Caesalpinia braziliensis*, *echinata*, *crata* даютъ красное дерево *brazilletto*, линеевое дерево или *reach* и бразильское или фернамбузовое дерево; *C. varrae*, растущее въ Остѣ-Индіи, даетъ коричневое дерево (букумъ или сапалъ); *C. bahamensis*—желтое дерево; изъ *C. coriaria* добывается дини-дини или либи-дизи, одно изъ лучшихъ дубильныхъ веществъ; получается съ береговъ Караибскаго моря. *C. Parai*—тоже дубильное вещество, называемое нини; прауна (*Melanoxylon Baina*), даетъ темнокоричневое твердое дерево, похожее на черное или эбеновое; одно растеніе изъ семейства терпентинныхъ (*Terebinthaceae*)—дерево, называемое *agoeira*, можетъ быть самое твердое изъ всѣхъ сортовъ бразильскаго дерева; *Baphia nitida*, изъ Сьерра Леоне, называется *agoeira*; *Pterocarpus Santalinus*, изъ Индіи, красное сандаловое дерево, служащее краскою; свитенія (*Swietenia Mahagoni*), достигающая 100 ф. вышины, даетъ знаменитое красное дерево (*mahagoni*), котораго въ 1871 г. ввезено было

въ Англію болѣе 20,000 тоннъ; Khaya, въ Сенегамбіи, совершенно такое же дерево, известное въ торговлѣ, подъ тѣмъ же именемъ; Cedrela odorata, вестъ-индскій кедръ, замѣчательный, между прочимъ, тѣмъ, что его никогда не точатъ червя; употребляется въ Вестъ-Индіи и Бразиліи на ящики для сигаръ.

Цезаріонъ, сынъ Юлія Цезаря и парии Клеопатры, тринадцати лѣтъ отъ роду былъ провозглашенъ царемъ Кипра, Египта и Келеспріи, но чрезъ пять лѣтъ убитъ по приказанію Августа, въ 80 г. до Р. X.

Цезарское сѣченіе, то же что Кесарское сѣченіе.

Цезарь, см. Кесарь. — *Цезарь Юлій*, замѣчательный полководецъ и государственный человѣкъ, даровитый историкъ и ораторъ древняго Рима, родился 12 іюля 100 г. до Р. X., изъ старинной фамиліи патриціевъ. Въ юности былъ свидѣтелемъ кровавой борьбы Маріи и Суллы; за близкое родство съ первыми былъ присужденъ партією Суллы къ изгнанію и бѣжалъ въ Азію. Нѣсколько времени спустя, онъ, возвратясь въ Римъ, явился ораторомъ. Въ 74 г. былъ избранъ въ понтифексы, былъ посланъ въ Испанію инвесторомъ и, по возвращеніи оттуда, получилъ консульство и составилъ съ Помпеемъ и Крассомъ первый триумпиратъ. Ц. владѣлъ Цизальпинскую и Транзальпинскую Галлію, Крассъ Азію, Помпей Италію, Испанію, Африку и Грецію. Съ 58 г. начинается блистательное военное поприще Ц. Въ 58 г. Гельветы, обитатели выѣшней Швейцаріи, въ числѣ 200,000, изъ которыхъ 90,000 были способны носить оружіе, оставили свои жилища и вторгнулись въ Галлію; Ц. съ 6 легіонами настигъ ихъ на одномъ переходѣ отъ Отена, разбилъ на голову, не взирая на ихъ упорное сопротивленіе, и принудилъ воротиться въ горы. Потомъ онъ обратился противъ свевскаго царя Ариовиста, владѣвшаго частью Франшъ-Конте и Оверни, и послѣ кровопролитнаго боя отбросилъ его за Рейнъ. Зимой 57 г. бельгійскіе Галлы собрали до 300,000, подъ начальствомъ Гальбы, правителя суассонскаго; Ц. направилъ Отюппенъ на Бове, а самъ пошелъ къ р. Эльзъ, на встрѣчу Гальбы. Искусныя дѣйствія Ц. и диверсія его союзниковъ, Отюппенъ, были причиною расторженія союза между Галлами, послѣ чего Ц. разбилъ Нервийцевъ около Мобела, покорилъ Суассонъ, Бове, Гено, Намюръ, Фала, а его легаты Крассъ завоевали нѣкоторыя области Галліи до самой Гаронны. Въ 56 г. онъ усмиривъ возставшихъ Венетовъ; въ то же время легаты его покорили Сабинъ—Нормандію, а Крассъ—Аквитанію; въ 55 г. онъ предпринималъ два похода въ Германію и Британію, но оба они не имѣли важныхъ результатовъ. Въ 54 г. онъ снова вторгся въ Британію, разбилъ тамошняго царя Кассибелауна и взялъ заложниковъ, но снова долженъ былъ возвратиться въ Галлію и по причинѣ неурожая расположить свои войска на довольно разбросанныхъ квартирахъ. Поздно осенью онъ получилъ вѣстие, что 15 когортъ, стоявшихъ съ Сабіномъ около Трира, были вытѣзаны Амбіориксомъ, и что Квинтъ Цицеронъ обложенъ въ своемъ лагерѣ при Тунгерне. Ц. собралъ наскоро около 9,000, пошелъ противъ Амбіорикса, разбилъ его и освободилъ Цицерона. 53 г. прошелъ въ усмиреніи возстаній, безпреставно вспыхивавшихъ въ Саксъ, Шартръ, Триръ и Литтихъ. Въ томъ же году Ц. снова вторгся въ Германію. Зимой 52 г. Галлы, видя, что ихъ отечеству грозитъ непремѣнная гибель, произвели общее возстаніе; главнымъ ихъ предводителемъ былъ даровитый Верцингеториксъ; дѣла Ц. пришли въ самое крайнее положеніе; но онъ вознаграждалъ недостатокъ силъ и измѣну союзниковъ дѣятельностью, быстротою и рѣшительностью. Искусными маневрами онъ принудилъ Верцингеторикса запереться въ Алезіи, окружилъ его паркомъ и контр-палаціонными лѣніями, отбилъ всѣ нападенія осажденныхъ и вспомогательной арміи, пришедшей къ нимъ на выручку, взялъ Алезію и покорилъ Галлію окончательно. Во все продолженіе походовъ Галліи, онъ постоянно держалъ свои войска въ совокупности, предоставляя союзникамъ охранять свои сообщенія, такъ что, говоря стратегическими терминами, основаніемъ его дѣйствій былъ его лагерь, предметомъ дѣйствій — неприятельская армія, а путемъ дѣйствій — кратчайшее отъ нея разстояніе. Завоеваніе Галліи положило прочное

основаніе воиной славы Цезаря, приобрѣло ему новыхъ приверженцевъ и образовало его войско. Помпей и сенатъ требовали, чтобы онъ распустилъ войско, но Юлій Цезарь, не поддавшись, порешалъ въ 49 г. черезъ Рубиконъ, съ однимъ только легиономъ вступилъ въ Италію, призвавшаго къ себѣ 30 непріятельскихъ воюгертъ изъ Коренніума, въ три мѣсяца выгналъ Помпея изъ Италіи и, въ ожиданіи сбора судовъ для переплытія чрезъ Адриатическое море, порешалъ Аланъ и Пириней, подошелъ къ Лерадѣ, гдѣ стояли Помпеевы полководцы, Аураний и Петрей, съ многочисленными войсками, въ 40 дней покорилъ Помпеевы легионы, потомъ завоевалъ Испанію и посѣтилъ черезъ недавно взятый его легатомъ Требоніемъ, Марсаль, опять въ Италію, а въ концѣ года съ 12 легионами былъ готовъ въ отплытіи въ Грецію, вслѣдъ за Помпеемъ. Дѣйствіе его противъ Помпея въ 48 г. и противъ Ахиллоса и Фарнака въ 47 году верхъ силѣ, умѣнья пользоваться обстоятельствами и постоянства въ достиженіи предположенной цѣли. Потерпѣвъ неудачу при Даррахіумѣ, Цезарь занялъ Помпея въ Фессалію и разбилъ его на голову при Фарсаль, потомъ посѣтилъ въ Александрію, былъ здѣсь осажденъ въ собственномъ дворцѣ, овладѣлъ Египтомъ послѣ дояти мѣсяцевъ, проведенныхъ въ непрерывныхъ битвахъ, потомъ однимъ ударомъ при Циклѣ усмиривъ возставшаго Фарнака и написалъ въ сенатъ объ этой побѣдѣ: «Veni, vidi, vici». Между тѣмъ дѣти Помпея, тестъ его, Сципіонъ, бывший легатъ Цезаря Лабіонъ и македонскій царь Юба собрали въ Африкѣ 14 легионовъ, а ихъ многочисленный слотъ прекращалъ всякое сообщеніе моремъ. Цезарь съ слабыми силами переплылъ море, высадилъ войско въ Адруметѣ, терпѣлъ началъ неудачи, но, усилившись постепенно прибывавшими изъ Италіи легионами, онъ нанесъ своимъ противникамъ жестокое пораженіе при Тансѣ и покорилъ Африку. Въ 45 г. сыновья Помпея собрали въ Испаніи остатки войскъ, разбитыхъ при Фарсаль и Тансѣ, и число ихъ увеличилось до 13 легионовъ. Цезарь въ 42 дня прибылъ съ 8 легионами изъ Рима на Гвадалениваръ, вступилъ съ Секстомъ Помпеемъ въ сраженіе при Мендѣ, и хотя, какъ топорить сами, сражался за жизнь, а не за побѣду, побѣдилъ непріятеля и нанесъ окончательный ударъ партіи Помпея. Онъ былъ провозглашенъ пожизненнымъ диктаторомъ и почтенъ титуломъ императора. Правилъ почти неограниченно. Но вскорѣ пробудился гордый республиканскій духъ римлянъ, составилъ заговоръ и въ застѣданіи сената, 15 марта 44 г. И. налъ, пораженный 23 ударами, къ подножію статуи Помпея. Изъ сочиненій его до насъ дошли превосходныя по языку: «Commentarii de bello Gallico» и «De bello civili». Первое изданіе относится къ 1469 г. (въ Римѣ). Изъ позднѣйшихъ изданій особенно замѣчательно изданіе Кларке (Лондонъ 1712 г.), Кратера (Берлинъ 1860 г.) и друг. Объясненіемъ записокъ Ц. занимался также императоръ Наполеонъ III; на русскій пер. Стасюлевичъ. Сочин. Цезаря переведены Клевановичемъ (3 изд. 1875). — Ц., французскій епископъ, одинъ изъ 70 апостоловъ; память ему 15 мая. — Ц. Юлій, римскій консулъ въ 90 г. до Р. X., защищалъ Кампанію во время гражданской войны. Сынъ его былъ дядею триумвира Марка Антонія. — Ц. Кай Юлій Страбонъ, братъ предъидущаго († 87 до Р. X.), ораторъ и превосходный поэтъ. Остатки его рѣчей изданы Мейеромъ въ «Oratorum rom. frag».

Цезарій, Ленто, приверженецъ Цезаря; служилъ въ 45 г. до Р. X.; пришелъ въ Испанію послѣ сраженія при Мендѣ, Ц. захватилъ Ки. Помпея и умертвилъ его. — Ц. Пемъ, консулъ при Неронѣ въ 61 г. по Р. X. Въ 63 г. отправленъ на помощь къ Карбулону, но потерпѣлъ пораженіе и заключилъ постыдный договоръ.

Цезенъ, Филиппъ, фонъ, извѣстный нѣмецкій поэтъ (1619 † 1689). Лучшее его сочиненіе, изображающее нѣтъ съ тѣмъ его жизнь, было: «Prigan oder das Lob des Vaterlandes» и «Hochdeutscher-Helicon». Заботился объ очищеніи нѣмецкаго языка отъ иностранныхъ словъ, отъ лишнихъ буквъ и проч.

Цезетій, Флавій, въ 44 г. до Р. X. былъ народнымъ трибуномъ съ Эпидіемъ

Маруллонъ. Личность была знана и изгнанъ изъ сената Юліемъ Цезаремъ за то, что предалъ суду тѣхъ, которые надѣли на брата Цезаря царскій пѣнецъ.

Цезидій святой, сынъ святаго Руфина, епископа марсійскаго; мученически умеръ при императорѣ Максимианѣ. Память ему 31 августа.

Цезій, рѣдкій щелочной металлъ, открытый Вундтеномъ и Баретгофомъ посредствомъ спектральнаго анализа; Ц. названъ отъ того, что онъ окрашиваетъ блѣдное пламя въ небесно-голубой цвѣтъ. Находится въ дуртеймерскихъ и прейцшакскихъ минеральныхъ водахъ, немного въ водахъ Вилло и въ водахъ Вон-боннез-ле-баинъ; въ ленинградскихъ находится только слѣды цезія: въ минералѣ подалунскъ находится до 34% окиси Ц. Соединеніи Ц. очень сходны съ соединеніями рубидія (см. эт.). Спектръ Ц. особенно характеризуется двумя сильными линиями, отличающимися необыкновенною яркостью и рѣзкостью очертанія. Соль Ц. выдѣляется обработкою соли рубидія.

Цезоній, Praefectus castrorum въ арміи Варра. Когда, въ битвѣ съ Германникомъ въ Тентобурскомъ лѣсу, Варръ уже умертвилъ себя и римская конница бѣжала къ Рейну, то Цезоній предложилъ въ военномъ совѣтѣ сдаться военнопленнымъ. За этотъ малодушный совѣтъ римляне казнили его. — **Цезоній, Максимъ,** другъ Сенеки, былъ, по открытіи заговора Пизона, изгнанъ Нерономъ, изъ Италіи.

Цезонія, Милонія, 4-я жена Калигулы; беременная уже объявлена его супругою. Полагаютъ, что любовнымъ каинствомъ, кониъ она его напоила, лишила его разсудка. По смерти Калигулы, она и дочь ея были умерщвлены.

Цезонъ, Квинтъ, сынъ Цинцината, за извѣстное было приговоренъ къ смерти въ 460 г. до Р. Х. и отецъ его продалъ почти все свое имѣніе, чтобъ заплатить пеню оскорбленной.

Цезонъ (греч.), стальная дощочка, съ выемками на края, для опредѣленія толщины металлической проволоки.

Цезура (лат.), прерываніе или остановка, отдѣляющая 2 части стиха, такъ напр. въ стихѣ «Вдучи ночью, по улицѣ темной», цезура находится послѣ слова «ночью». Въ стихахъ силлабическихъ цезура измѣняется, смотря по числу слоговъ.

Цейбинская пещера, въ Солвмскомъ уѣздѣ Пермской губерніи, въ Вѣлой горѣ, у рѣки Цеймы. По преданію, здѣсь было главное капище вогуличей. Тутъ немцы и теперь находятъ полусгнившіе деревянные идолы, и почти вся пещера завалена костями оленей, которыхъ, какъ главный предметъ богатства, они приносили въ жертву богамъ.

Цейгеръ, Карлъ, нѣмецкій ботаникъ; путешествовалъ по Африкѣ и южной Америкѣ. Написалъ: «Enumeratio de plantis Africae austr.». Растеніе «Zeunia» названо его именемъ.

Цейксъ (Ceux), трехпалая птица, исключительно свойственная Индіи; близка къ зимородку.

Цейлеръ, Лудольфъ, голландскій геометръ (р. около 1650 г.); извѣстенъ болѣе точнымъ опредѣленіемъ по приближенію отношенія окружности круга къ диаметру, общепринятому въ «Circulo et adscriptis», кромѣ того написалъ: «Fundamenta arithmeticae et geometricae», «Lectemata geometrica».

Цейлонскій проливъ, тоже что проливъ Пачма.

Цейлонитъ, черная шпинель, называемый также калднтономъ, цвѣта темно-зеленаго и чернато-сѣваго; твердость 7,5—8; удѣльный вѣсъ—3,65,—3,8. находится въ пескѣ близъ Кандін, на островѣ Цейлонѣ, а также близъ Амита въ окрестностяхъ Нью-Йорка, преимущественно въ вулканическихъ породахъ на Монте-Соммѣ, Везувіи и близъ Шю-анъ-Веле, въ антитовомъ потоки близъ Монмале, въ Маршондорфѣ въ Моравіи, въ Боденмайсѣ въ Баваріи, въ Варпигѣ въ Сѣверной Америкѣ, особенно большой величины. Этотъ минералъ плавитъ также алмазистонъ, и его находятъ, кромѣ названныхъ мѣстъ, въ Тироли въ длинѣ

Фасси, на горѣ Мондени, въ глѣбахъ стекловатаго полевого шпата на Пайерскомъ озерѣ, и въ видѣ галекъ на Пьервизе въ Непалинскихъ горахъ.

Цейлонъ, у туземцевъ Сиггала (земля львовъ). Огромный островъ въ Индѣ-4-скомъ океанѣ, отдѣляющійся отъ южной оконечности передней Индіи проливомъ Пальма, лежитъ у восточнаго входа въ Бенгальскій заливъ; пространство 1150,199 квадр. миль. Островъ возвышенъ на 2—6000 ф. Важнѣйшія рѣки Магавали, Калу, Кавени, Валава-Ганга. Средняя острова возвышается на 3,000 ф. и Адамова гора достигаетъ 6,400 ф. высоты. Климатъ, хотя зноенъ, но довольно здоровъ. Растенія тропическія, самая богатая и роскошная, на западномъ и южномъ берегу долина жемчуга. Населеніе, 2 418741 человекъ, состоитъ частью изъ колонистовъ: португальцевъ, англичанъ, китайцевъ, малаяль, карровъ, явацевъ, персовъ, частью же изъ туземцевъ; послѣдніе дѣлятся на четыре народа: Ваддасъ или Ваддасъ, дикій народъ, сиггалесы—во внутренней южной и юго-западной части острова, буддійскаго пещовѣданія, малаялы или индусы, съ Малабарскаго берега; наконецъ мавры, потомки арабовъ или магометанъ Верхняго Индостана. Главный городъ Коломбо; важнѣйшіе города: Трикономале, Галле, Яенапатамъ, Матура, Баттикалоэ, Кальцентинъ и Негомба. На Ц. находятся древнѣйшіе буддійскіе монастыри. На островѣ Цейлонѣ говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ и существуетъ своя литература. Въ древности островъ этотъ назывался Ланка, потомъ Сингаладиппа (dwipa, dip-островъ), Селандибъ, Серендибъ (у арабовъ), Селанъ. Языкъ жителей называется также сиггалескимъ. Главныя литературныя произведенія заимствованы у индійцевъ. Изъ поэмы Магавали видно, какъ буддизмъ распространился и укрѣпился въ Цейлонѣ. Два главныя произведенія этой литературы религіозно-историческія поэмы Раджаратнакари и Раджавали. Онѣ переведены на англійскій языкъ Уолгэмомъ (1823—33 г.); въ нихъ заключаются буддистскія легенды и ученіе, также какъ въ стихотвореніи Паджавали. Большою извѣстностью пользуется стихотвореніе медицинскаго содержанія: Йогаратнакара и Сурьяматака—гипнъ солину. Но любопытнѣе всего стихотворенія, относящіеся къ добуддистскому періоду и къ поклоненію демонамъ, злымъ духамъ. Этотъ религіозный народный культъ не удалось искоренить буддизму. Въ этомъ родѣ на цейлонскомъ языкѣ существуютъ два произведенія: Якуи-Наттаннава и Колаи-Наттаннава. Въ первомъ изъ нихъ изложена система цейлонской демонологіи, хотя и въ смѣшеніи съ буддистскими и браминскими легендами. Въ немъ содержатся заклинанія злыхъ духовъ и преданія народнаго суевѣрія въ дикой фантастической формѣ. Второе произведеніе—родъ драмы или скорѣе пантомимы съ рѣчищемъ, танцами и объясненіемъ представленія режиссеромъ, игравшей въ маскахъ. Дѣйствующія лица въ ней не люди, а демоны, чудовища и дикіе зѣвры. Обѣ поэмы переведены въ 1829 г. на англійскій языкъ Каллоуемъ. На этотъ же языкъ переведены въ 1858 г. словарь синонимовъ Раснавали, составленный цейлонцемъ Налларатаномъ, и, въ 1852 году, грамматика, написанная Сиддх-Сангараомъ. Цейлонъ, съ 543 до Р. X. до 1816 г. имѣлъ собственныхъ владетелей; первыя торговля сношенія съ Ц. начали португальцы; вслѣдъ за тѣмъ, какъ португалецъ Алмейда, въ 1505 г., попалъ въ гавань острова, былъ принятъ жителями дружелюбно, они основали здѣсь торговля поселенія и небольшія колоніи; въ 1656 г. голландцы утвердились на Ц.; въ 1795 г. завоевали его англичане и по Амстердамскому миру приобрѣли въ полную собственность.

Цейзе, Йоханъ Августъ, учитель слѣпыхъ, географъ и философъ (р. 1778 г.), издалъ замѣчательное сочиненіе «Ueber den Unterricht der Blinden», и также «Drei Stufen der Erdkunde».

Цейсбергъ, Давидъ, протестантскій миссіонеръ (1727 † 1808 г.). Написалъ грамматику и лексиконъ делаварскаго языка и учебныя книги для дѣтей индѣйцевъ.

Цейтъ, мѣстечко въ нидерландской провинціи Утрехтъ, близъ города Утрехта, 1300 жит. Вблизъ Цейста обелискъ, поставленный въ память заключеннаго здѣсь союза 7 соединенныхъ провинцій Нидерландскихъ въ 1579 г.

Цейсъ, *Йоханн Гесмаръ*, нѣмецкій историкъ (1806 † 1856 г.) съ 1847 г. профессоръ въ Бамбергѣ. Главное его сочиненіе: «Die Deutschen und die Nachbarvölker» (Мюнхенъ 1837 г.), «Die Herkunft der Baiern. Von den Markmannen» (Мюнхенъ 1839 г.), «Grammatica celtica» (Лейпцигъ 1853 г.) и друг. На русскій языкъ перевелъ его: «Учебникъ всеобщей исторіи съ точки зрѣнія культуры». Н. Катаевъ. (С.-Петербургъ, 1862 г.)

Цейхвартерь (нѣм.), унтеръ-цейхвартерь, лхтеръ и цейхдиректоръ (нѣмец.), должностныя лица морской артиллеріи и инженернаго вѣдомства; въ вѣдѣніи ихъ находятся вещи и матеріалы въ подхлгумахъ и магазинахъ, въ арсеналахъ, паркахъ и т. д. Цейхвартерь и унтеръ-цейхвартерь имѣютъ классныя чины.

Цейхвартеры и унтеръ-цейхвартеры (нѣмцы), морскіе классныя чиновники (первыя 9 и 10, а вторыя 13 и 14 класса) корпуса морской артиллеріи, кои имѣютъ въ своемъ вѣдѣніи орудія, оружія и вообще всѣ артиллерійскіе матеріалы. — **Цейхмузъ** (нѣм.), аданіе, въ коемъ хранятся артиллерійскіе, инженерные и конспиративные запасы.

Цейхмейстеръ (нѣм.), такъ назывались начальники морскіе и артиллерійскіе при Петрѣ Великомъ.

Цейхштейнъ, известнякъ, покрывающій собою формацию мѣдистаго сланца и составляющій особый ярусъ цейхштейноваго известняка.

Цейцъ (Zeitz), городъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ, въ прусской Саксоніи, при рѣкѣ Вейсенъ-Эльстерѣ, съ замкомъ, 16,486 жит.; фабрики полотняныя и шерстяныя матерій.

Цекубунъ, болотистая равнина въ древней Лациумѣ. Гораций и Марціалъ прославили ее въ стихахъ за вино, выдѣлываемое тамъ.

Цекулъ, мифологическій герой Италіи, сынъ Вулкана, прославился разбойни; основалъ городъ Пренесту.

Цекъ, сынъ Океана и Фетиды, утонулъ въ рѣкѣ Цавреѣ, гдѣ и основанъ былъ городъ, названный его именемъ.

Целадуссы, группа острововъ на Либурнскихъ берегахъ Адриатическаго моря. О нихъ упоминаетъ Плиній.

Целастръ (Celastrus), родъ раст. изъ сем. бересклетовыхъ. Иначе наз. доризъ лоснищійся.

Целасея, лѣтосчисленіе персовъ, принятое ими съ 1070 г. нашей эры и въ то Ісакдидердога.

Целебесское море, часть Индѣйскаго океана между Целебесомъ, Борнео, Сулу и островомъ Сангиръ. — **Целебеса**, одинъ изъ 4-хъ Зондскихъ острововъ въ Великомъ океанѣ, на востокѣ отъ Борнео, между параллелями 2° сѣверной широты и 6° южной широты; состоитъ изъ 4-хъ большихъ полуострововъ, кои образуютъ заливы: Томини, Толу и Бони; пространствомъ 3417,1 кв. м.; 851,338 жит. малайскаго племени. Въ главной части острова тянется хребтъ Вонтгаймскій. Климатъ теплый; почва, въ прибрежныхъ мѣстахъ, весьма плодородная; островъ производитъ рисъ, перецъ, мансъ, табакъ, сахарный тростникъ, маниокъ, бетель и хлопчатую бумагу. Жители по большей части магометане буггисы, макассары и альфуры; малайцы живутъ по прибрежью. Буггисы ведутъ значительную торговлю. Многіе также занимаются морскими разбойни. Первое поселеніе на Целебесѣ основали въ 1525 г. португальцы. Въ 1660 г. ихъ вытѣснили голландцы. Они имѣютъ здѣсь много купеческихъ конторъ и ведутъ значительную торговлю. Островъ болѣею частью принадлежитъ голландцамъ. Целебесская группа образуетъ: 1) Нидерландское резидентство Целебеса съ островами Бутонъ и Сумбава, пространство 2149,9 кв. м.; 355,942 жит.; главный городъ Макассаръ. 2) резидентство Менадо, съ островами Сангиръ и Талаугъ; пространство 1267,2 кв. м.; 495,396 жит.

Целебрантъ (лат. торжествующій), католическій священникъ, совершающій службу.

Целесъ, царь Египтиса, оказалъ гостепріимство странствующей Церерѣ. Въ

награду за это научила богиня сына его Тринтолема угождать плутов. Впоследствии ему и сыну его воевали божескія вочести.

Целсия, колониальный городъ римлянъ въ Норикѣ (Norricum mediterraneum); былъ въ VI ст. столицею одного славянскаго племени. Ныні Целли въ Штейермаркѣ.

Целена, гарпія, дочь Таумаса и Электры. — **Целена**, плеяда, дочь Атласа и Платоны. — **Ц.** дочь Даная и невеста Ганербіа, кою она и умертвила; вышла отъ Посейдона сына Целона. — **Ц.** Тамизъ, духовный поэтъ XIII ст., авторъ пьесы «Dicae, dies illa», которая и теперь поется у католиковъ; **Ц.** былъ ученикомъ св. Франциска д'Ассизи. — **Ц.**, одинъ изъ отличныхъ архитекторовъ Рима (magister et machinator). Онъ построилъ знаменитый «Золотой домъ», въ коемъ собраны все чудеса искусства и роскоши. — **Ц.** греческій риторъ, учитель Марка Антонія, былъ секретаремъ Адриана и славился своимъ слогомъ. Сочиненія его до насъ не дошли. — **Ц.**, *Кортисъ*, поэтъ, упоминаемый въ апологѣ Апулея. Описалъ жизнь Александра.

Целеры (Celeres), конный отрядъ древней римской стражи первыхъ гос. дарей отъ Ромула. Сперва ихъ было 300, послѣ дошло до 1800. Во время республики они были уничтожены.

Целесирія, географическое названіе части Сиріи, между Ливаномъ и Антиливаномъ.

Целестина, извѣстный драматическій романъ испанца Фернандо де Рохаса.

Целестина, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Цинкомъ въ 1775 г.; онъ имѣетъ 3 клавиатуры и соединяетъ въ себѣ 14 различныхъ инструментовъ.

Целестинцы, католическій монашескій орденъ, основанный папою Целестиномъ V въ 1244 г. и упраздненный въ 1778 г.

Целестинъ, имя 5 папъ. **Ц. I.** († 432 г.) избранъ былъ въ 422 г., собралъ Ессескій соборъ, защищалъ ученіе Августина. **Ц. II** († 1144 г.), избранъ въ 1123 г. **Ц. III**, былъ избранъ въ 1191 г.; ревностный поборникъ крестовыхъ походовъ; отлучилъ отъ церкви Леопольда австрійскаго, за содержаніе имъ въ плѣну короля Ричарда (Львиное сердце). **Ц. IV**, избранъ въ 1241 г. и умеръ въ томъ же году. **Ц. V**, основатель Целестинскаго ордена, былъ простаго званія и необразованный, избранъ въ 1294 г. По просямъ Казтана, который былъ его преемникомъ (Бонифаций VIII), лишенъ былъ папскаго престола и умеръ въ замкѣ въ Кампаніи въ 1296 г. Климентъ V канонизировалъ его въ 1313 г.

Целестинъ, сѣрножелезый строппианъ, минералъ, ромбической системы; кристаллы большею частью соединены въ друзы; иногда служитъ окаменелостію веществомъ раковинъ и полиновъ; изломъ раков., твердость 3 — 3,5; удѣльный вѣсъ = 3,9 — 4,0; безцвѣтенъ или блѣд., синій, синевато-сѣрый; блескъ стеклянный; находится преимущественно въ рудныхъ жилахъ въ разныхъ мѣстахъ, между проч. и въ Уральскихъ горахъ. Состоитъ изъ 43.56 сѣрной кислоты и 56.44 строппиана. Верцелиусъ открылъ его въ Карлсбадскихъ водахъ. Служитъ для приготовленія строппиановыхъ солей, употребляемыхъ для фейерверковъ. Такъ называемый барито-целестинъ, находящійся весьма часто въ долинахъ въ Канадѣ, имѣетъ синевато-бѣлый цвѣтъ и состоитъ изъ: 40 сѣрной кислоты, 35 строппиана и 25 барита.

Целестій, епископъ V ст., писалъ противъ догмата первороднаго грѣха; былъ осужденъ Ессескимъ соборомъ въ 480 г. Приверженцы его сліялись съ пелагианами.

Целесъ, мѣстечко въ Пелопоннесской Флиадѣ; знаменита по своему храму Цереры и тапистамъ, подобнымъ эленическимъ.

Целибатъ (лат.), то же что безбрачіе.

Целидоній, епископъ безансонскій; въ 443 г. смѣненъ былъ св. Гиларіемъ, но поставленъ папою Львомъ въ 451 г.; когда Атилла захватилъ Безансонъ, Целидоній сгорѣлъ.

Целихъ, далматскій епископъ и живописецъ (1778 † 1822); много путешествовалъ и описалъ свои странствованія на палатинскомъ языкѣ.

Целлагія (лат.), боль въ желудкѣ.

Целій, Авереліанъ, греческій врачъ, родомъ изъ Нумидіи и, какъ полагають, современникъ Галіена. Осталось его: «Tardarum rationum lib. V» и «Ascarum rationum lib. III» (изданъ Галлеромъ, Лозанна, 1773 г.).

Целіо, Бонито, испанскій историческій живописецъ, жилъ около 1680 г. Много картинъ его въ Кармелитскомъ монастырѣ въ Лиссабонѣ.

Целларій, Христофъ, нѣмецкій ученій и педагогъ (1638 † 1707); въ 1693 г. сдѣлался профессоромъ красноречія и исторіи въ Галлѣ. Изданіе его латинскихъ классиковъ и учебникъ пособій оказали много пользы. Изъ сочиненій же замѣчательны: «Notitia orbis antiqui» (Лейпцигъ, 1701—6 г. Лейпцигъ 1773), и «Orthographia latina» (новое изданіе Гарлеса, Альтемберга, 1768 г.).

Целлемериты (Cellerogae), окаменѣлыя раковины моллюсковъ изъ рода Asaphus; образуютъ простые слои, покрывающіе посторонніе предметы.

Целлерзее (Zellersee), озеро, образуемое Рейномъ между великимъ герцогствомъ Баденомъ и швейцарскимъ кантономъ Тургау, въ 4 в. ниже озера Констанскаго.

Целлеръ (Zeller), Эдуардъ, протестантскій теологъ (р. 1814 г.), сперва былъ проф. богословія въ Бернѣ, съ 1849 г. проф. философіи въ Марбургѣ. Его главн. сочиненія: «Die Philosophie der Griechen» (2 изд. Тюб. 1855—62 г.), «Die Apostelgeschichte nach ihrem Inhalte und Ursprunge kritisch untersucht» (Штутг. 1854 г.) «Das theologische System Zwingli's» (Штутг. 1853 г.).

Целлеръ, Карлъ Августъ, нѣмецкій педагогъ (р. 1774); основалъ въ 1804 г., въ Тюбингенѣ, первую воскресную школу для бѣдныхъ. Въ 1809 г. устроилъ въ Кенигсбергѣ образцовый сиротскій домъ. Написалъ: «Schulmeisterschule» и «Die katholische Mutter und der evangelische Sohn» и друг.

Целлинскій, составилъ: Руководство для преподаванія земледѣлія въ духовныхъ семинаріяхъ (Спб. 1860 г.).

Целль, Улрихъ, первый нѣмьскій типографщикъ, бѣжалъ въ этотъ городъ, отъ преслѣдованій за свое искусство въ 1462 г. и въ 1466 г. издалъ томъ: «Cyprianus» и «Augustinus».

Целлюлоза, то же что клѣтчатка.

Целлулярный, клѣточный.

Целобигине (Caelebiginae ilicifolia), раст. изъ сем. молочайныхъ, родомъ съ восточнаго берега Новой Голландіи, встрѣчается въ европейскихъ ботаническихъ садахъ; въ Европу привезено въ 1829 года. Ц. долго приводили въ доказательство существованія двурожденія у растений, но оказалось, что около женскихъ цвѣтовъ всегда существуютъ зачатки мужскихъ.

Целунъ, въ чешской мифологіи золотой истуканъ, отлитый Либушемъ, въ память превращеннаго принесенія въ жертву людей.

Цельсій (Celsius), Амдерсъ, геометръ и астрономъ (1701 † 1744); издалъ: «Observationes luminis borealis», предложилъ въ Парижѣ произвести градусное измѣреніе на сѣверѣ, изслѣдовалъ теорію юпитеровыхъ спутниковъ. Устроилъ термометръ, названный его именемъ (см. Термометръ).—Ц. Олай, шведскій поэтъ (1716 † 1794), епископъ Лундскій и професоръ унсальскаго университета. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Церковная исторія Швеціи», «Исторія Густава I», «Исторія Эрика XIV».

Цельсъ (Celsus), Аэлій Корнелій, римскій медицинскій писатель, временъ Августа и Тиберія. Книга его «De medicina» написана простымъ и яснымъ языкомъ (изд. Торго, 2 т., Лейденъ, 1785 г.), большею частью заимствованная изъ Гиппократовыхъ другія сочиненія его до насъ не дошли.—Ц. Тимъ Корнелій, былъ трибуномъ въ Африкѣ. Когда всѣ провинціи возстали противъ Галіена, тогда, по совѣту Помпонія, Цельсъ объявлялъ себя императоромъ. Только 7 дней носилъ онъ порфиру и былъ убитъ жителями Сагга.—Ц. Луцій Публий, консулъ при Траянѣ, былъ обвиненъ въ оскорбленіи геллечества, и работавшій сенатъ приговаривалъ его къ смерти; но народъ возсталъ на защиту его и Траянъ счелъ за лучшее отменить приговоръ.—Ц. эмпирическій философъ II ст. по

Р. Х., известный противникъ христiанства, противъ коего написалъ «Sermo regius», отъ коего сохранились отрывки въ сочиненiи Оригена «Contra Celsum».

Целтуръ, Карлъ Фридрихъ, вѣнецкiй композиторъ (1758 † 1832); былъ долгое время дѣятельнымъ членомъ берлинской академiи пѣнія, впоследствии сдѣлавъ былъ профессоромъ музыки въ берлинской академiи наукъ и художествъ, гдѣ основалъ первую либретталь (общество пѣнія); писалъ преимущественно вокальную музыку.

Целтусъ (Celtes), Конрадъ, собственно Пякель, еццологъ и латинскiй поэтъ (1459 † 1508); въ 1497 г. профессоръ поэзи и краснорѣчiя въ вѣнскомъ университетѣ; устроилъ 1-я театральныя представленiя при вѣнскомъ дворѣ, оставилъ исторiю и описанiе Нюрнберга, стихотворенiя и пр.

Цемаранитъ, древнiй городъ колѣна Даранна. Здѣсь въ 956 г. до Р. Х. израильскiй царь Іеровоамъ былъ побѣжденъ іудейскимъ царемъ Абиемъ.

Цембало, въ среднiе вѣка пѣвущая колонiа генуэзцевъ въ Крыму; нынѣ Балаклава.

Цементная шѣдь, шѣдь, которая отлагается на желѣзныхъ кускахъ, при погруженiи ихъ въ рудную воду, содержащую въ растворѣ шѣднiй купоросъ. — Цементная сталь, получается чрезъ цементированiе желѣза, она не одинакова во всей массѣ, потому, для полученiя однородной стали, ее подвергаютъ вторичной обработкѣ. — Цементный порошокъ, порошокъ, употребляемый для ускоренiя плавки металловъ. — Цементныя воды, см. купоросъ шѣднiй. — Цементованiе (лат.), означаетъ или раскалыванiе желѣза въ угольномъ порошокѣ, для приготовленiя цементной стали, или же проицанiе расплавленнаго металла другимъ веществомъ, которое соединяется съ нимъ химически, какъ напр. сѣра. — Цементъ (лат.) вообще всякая смазка, въ тѣснѣйшемъ же смыслѣ родъ известняка, твердѣющаго подъ водою. Такая известь при отсутствii въ ней глинистыхъ и другихъ примѣсей, или при содержанii ихъ не болѣе 5%, называется жирною или бѣлою известью; если же содержанiе ихъ въ извести будетъ отъ 5 до 20%, то она называется тощею или сѣрою известью; при содержанii же отъ 20% до 60%, называется гидравлическою известью или цементомъ. Существенное различiе между гидравлическою известью и цементомъ заключается въ томъ, что въ первой только часть шѣдой извести во время обжига входитъ въ химическое соединенiе съ кремнеземомъ, осталльная же остается свободною; въ цементахъ же вся известь обжигомъ соединяется химически съ примѣсями, обладающими гидравлическими свойствами. Естественный цементъ получается обжиганiемъ бураго цвѣта цементныхъ (мергельныхъ) камней, содержащихъ углекислую известь и кремнекислыя соли въ пропорцiи, соотвѣтствующей для химическаго образованiя соединенiй съ глиноземомъ и кремнеземомъ. Искусственный цементъ готовится изъ смѣси двухъ частей чистой гашеной извести и одного пая глины, которую, превративъ въ тѣсто, скатываютъ въ небольшiе шарики, сушатъ, прокалываютъ и растараютъ въ порошокъ. Такъ какъ цементы въ составѣ своемъ заключаютъ известковыя силикаты, образующiеся при обжигѣ известняковъ, то твердѣнiе цементныхъ растворовъ подъ водою объясняется главнымъ образомъ распаденiемъ сложныхъ силикатовъ на простыя соединенiя извести съ кремнеземомъ и глиноземомъ, переходящiя въ гидраты. Твердѣнiе же известковыхъ растворовъ вообще объясняется тѣмъ, что часть извести превращается насчетъ атмосфернаго воздуха въ полууглекислую, а часть, соединивъ съ кремнеземомъ песка и другими солями, образуетъ двойныя и тройныя кремнекислыя соли. Цементы получаютъ чрезъ примѣсъ къ жирной гашеной извести отъ 40 до 60%, капрничной муки, немзи и рудничковой или шоссейной пыли; эта смѣсь даетъ подобно цементамъ быстро и хорошо твердѣющiе гидравлическiе растворы. Смолистые цементы получаютъ чрезъ смѣшенiе минеральной или древесной смолы съ порошкомъ обжиганной извести, смолистаго известняка или асфальта. Изъ разныхъ видовъ цемента, употребляемаго для связыванiя строительныхъ камней, преимущественно въ подводныхъ постройкахъ или въ такъ называемыхъ гидравли-

скихъ сооруженіяхъ, чаще всего въ послѣднее время употребляется порландскій цементъ, твердѣющій одинаково хорошо какъ на воздухѣ, такъ и въ водѣ. Кроме того этотъ цементъ отлочно хорошо выдерживаетъ дѣйствіе дождей, мороза, не сжимается отъ холода и не расширяется отъ жара. Портландскій цементъ, имѣющій множество преимуществъ передъ романъ-цементомъ, представляетъ сухой порошокъ сѣтло-сѣраго цвѣта съ желтоватымъ оттѣнкомъ; въ отвердѣломъ видѣ онъ сѣро-голубоватаго цвѣта. Онъ получается обжиганіемъ при весьма высокой температурѣ, при которой обжигаемая масса отчасти оплавливается. Фабрикацію порландскаго цемента преимущественно занимаются въ Англіи. Въ настоящее время существуютъ цементныя заводы въ Германіи, Россіи и въ другихъ государствахъ. Романъ-цементъ употребляется преимущественно въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется мгновенное отвердѣніе, напр. для обмазки внутреннихъ поверхностей водопроводовъ или водоемовъ, для заполнения разстроенныхъ швовъ въ гидравлическихъ сооруженіяхъ и т. п. Изъ романъ-цементовъ замѣчательны: 1) цементъ Паркера (Parker's Medina cement), 2) цементъ Пуэли и 3) цементъ Васси. Изъ числа искусственныхъ цементовъ замѣчательны еще цементъ Кульмана, потому что онъ готовится изъ нѣкоторыхъ остатковъ химическаго производства, не имѣвшихъ до сихъ поръ никакой цѣнности. Кроме искусственныхъ цементовъ, находятся въ большомъ употребленіи и составляютъ значительный предметъ торговли нѣкоторые изъ природныхъ гидравлическихъ цементовъ, между которыми особенно замѣчательны пуццоланъ и трассъ. Оба эти вещества вулканическаго происхожденія. Пуццоланъ (Puzzolane) есть вулканическій песокъ, красно-бураго или темно-сѣраго цвѣта, находимый преимущественно въ окрестностяхъ Пуццолы, около Неаполя. Будучи смѣшанъ съ известью, онъ даетъ превосходный гидравлическій цементъ, почему его давно уже вывозятъ въ большомъ количествѣ изъ Италіи. Трассъ, вулканическій пепелъ, содержащій часто куски пемзы, встрѣчается преимущественно въ Врольско-й долині, въ окрестностяхъ Андернаха, представляетъ также немаловажный предметъ торговли и употребляется уже съ третьяго столѣтія на приготовленіе гидравлическаго цемента и искусственныхъ камней, до сихъ поръ сохранившихся въ стѣнахъ древнихъ крѣпостей и замковъ. У насъ на югѣ (Керчь, Одесса) и въ Австріи, съ начала нынѣшняго столѣтія, примѣшиваютъ къ известковому раствору санториновой земли, — вулканическій туфъ съ острова Санторина. Употребленіе цементовъ, какъ гидравлическихъ, такъ и негидравлическихъ, извѣстно было уже древнимъ римлянамъ. Для склеиванія стекла и т. п. употребляется цементъ Адольфа Вери.

Цемянка, есть матеріалъ, который входитъ въ составъ цементовъ и искусственныхъ гидравлическихъ известей.

Ценакулъ (лат.), столовая комната древнихъ римлянъ; обыкновенно помѣщалась въ верхнемъ этажѣ.

Ценасъ, ученикъ апостола Павла, посланный имъ въ Никополь и посвященный потомъ въ діоспольскіе епископы. — Ц. скульпторъ, коего имя найдено на двухъ бюстахъ въ Капитолійскомъ музеѣ. Жилъ въ началѣ III ст. по Р. Х.

Цендруры, пустоты въ металлѣ, происшедшія отъ того, что въ расплавленный металлъ попали постороннія тѣла.

Ценсвалькъ, седьмой вестсекскій король († 672), въ 643 г. воевалъ съ мерсийскимъ королемъ Пенда и, будучи побѣжденъ, бѣжалъ въ остангльскіи король Ануа. Здѣсь принялъ онъ христіанство и съ помощью этого государя вступилъ опять на престолъ.

Цеветти, *Иоанн Банниста*, фонтъ, баварскій министръ (р. 1785), оказалъ много услугъ по улучшенію тюремъ.

Цензоріи (Censorinus), грамматикъ III ст., отъ коего сохранилось сочиненіе: «De die natali» (изд. Яномъ въ Берлинѣ, 1845).

Цензоры (лат.), 2 чиновныя лица въ Римѣ, кои наблюдали за поведеніемъ и

чистотою нравовъ римскихъ гражданъ, за вѣрностью показаннаго ими имущества (цензъ) и за правильностью распределенія ихъ на классы. Это установленіе началось своимъ (557 г. до Р. Хр.) обязано Сергій Туллію, который раздѣлялъ римскихъ гражданъ по имуществу на 6 классовъ, изъ коихъ каждый, не смотря на число составлявшихъ его лицъ, имѣлъ одинаковое право голоса. Кроме того, въ Римѣ существовали цензоры драматическіе для пересмотра театральныя пьесы. Въ древнихъ университетахъ и. называлось лицо, обязанность коего состояла въ экзаменованіи поступающихъ. Въ нѣкоторыхъ французскихъ вузахъ, и. называется лицо, которое заведываетъ дисциплинарною частью и наблюдаетъ за исполненіемъ правилъ. У насъ и., чиновники, просматривающіе сочиненія предъ напечатаніемъ или передъ выпускомъ ихъ въ свѣтъ.

Цензура (лат.), должность цензора. Учрежденіе, по коему все сочиненіе, до выпуска ихъ, подвергаются разсмотрѣнію цензора и безъ одобренія послѣднѣго не могутъ явиться въ печати. Ц. бываетъ предупредительная и карательная. Подъ ц. предварительною разумѣется такое положеніе, когда всякое произведеніе слова, прежде чѣмъ явится въ печати, просматривается особыми, отъ правительства поставленными должностными лицами, цензорами, и только при разрѣшеніи съ ихъ стороны можетъ подвергнуться тисненію. Такое средство имѣли весьма скоро послѣ книгопечатанія. Прежде всего принялась эта мѣра въ Папской области. Папа Александръ VI издалъ первый цензурный уставъ, затѣмъ все государства Европы мало по малу, въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ, прибѣгали не безъ энергіи къ этому предупредительному началу. Предупредительную цензуру считали тогда за средство удобное и достигающее цѣли. Но въ практической жизни скоро оказались совершенно другія стороны этого предупредительнаго средства, казавшагося правительству весьма надежнымъ. На цензуру стали сыпаться нападенія и со стороны литературы и со стороны самого правительства. Мало по малу съ конца XVIII ст. стали распространяться убѣжденія, что предупредительная цензура не составляетъ надлежащаго предупредительнаго средства. Отъ нея отказалась прежде всего Англія, въ концѣ XVII ст.; во Франціи она рушилась при революціи, а въ XIX ст., особенно же съ 1848 г., почти все государства Европы убѣдились въ ея неспособности. Англія, отказавшись отъ предупредительной цензуры, не тотчасъ вступила въ сферу полной свободы прессы. Напротивъ, въ Англіи явилось драконовское законодательство по дѣламъ прессы, которое стало измѣняться только со второй половиною прошлаго столѣтія, когда сужденія по дѣламъ этого рода предоставлены присяжнымъ (лордъ Эсккинъ) и когда общественное развитіе убѣдило послѣднихъ въ возможности относиться къ преступленіямъ слова не съ чрезвычайною строгостью. Актъ 1844 г., состоявшійся вслѣдствіе Campbell's Libel Bill, сгруппировалъ практически выросшія въ англійскихъ судахъ начала толкованія диффамачіи и клеветы, но чѣмъ 4 года, при общихъ волненіяхъ Европы, англійское законодательство рѣшилось отказаться отъ строгихъ своихъ уголовныхъ законовъ по отношенію къ дѣламъ прессы; закономъ 22 апрѣля 1848 г. совершена эта реформа, и съ тѣхъ поръ англійское законодательство ограничивается, главнымъ образомъ, полицейскими наблюденіемъ въ дѣлахъ печати. Франція, объявивъ свободу мысли за общее право каждого гражданина, въ своемъ Déclaration des droits, 1789 г. и дополнивъ это въ конституціи 1791 г. положеніемъ, что никакая книга не можетъ быть подвергнута ни цензурѣ, ни предварительному разсмотрѣнію до ея публикаціи, стала изучать англійскія начала по дѣламъ прессы. Прежде чѣмъ успѣла, вслѣдствіе такого изученія, создать обезпечивающее свободу слова законодательство, Франція начала уже опять съ 3 года ограничивать свободу слова и возстановлять въ различныхъ видахъ цензуру, первоначально для повременныхъ изданій и брошюръ, а въ 1810 г., императорскимъ декретомъ, цензура возстановлена вполне. Но въ 1814 г. снова провозглашается свобода слова; цензура сохраняется на время для сочиненій, объемъ

которыхъ имѣе 20 печатныхъ листовъ. Затѣмъ, въ 1819 г., 17 мая издается органическій законъ по дѣламъ прессы (*loi organique sur la presse*), установившій такъ называемую карательную цензуру. Этотъ законъ, сдѣлавшійся образцомъ для многихъ европейскихъ государствъ, во Франціи былъ відомѣнъ въ 1830 г., когда хартією было постановлено «que la censure ne pourra jamais être rétablie» и когда сужденіе преступленій слова вѣрено было суду присяжныхъ. Существо этого закона, какъ по отношенію къ его судебнымъ опредѣленіямъ, такъ и по отношенію къ полицейской его сторонѣ, опять измѣнилось законами 1848 и 1852 г.г. Законъ 1819 г. послужилъ образцомъ для многихъ государствъ: Бельгія, Пруссія, Португалія и пр., но въ 1848 г. всѣ почти германскія государства отказались отъ предупредительной цензуры: Пруссія приняла своимъ закономъ 12 мая 1851 г., Австрія закономъ 27 мая 1852 г., за тѣмъ слѣдовала Саксонія, Виртембергъ, Баварія и пр. Въ полицейскомъ отношеніи всего болѣе ограждающимъ свободу слова въ Германіи считаются теперь законы Баденскій, 2-го апрѣля 1868 г. (см. паданіе профессора Behaghel, Фрейб. 1868), Австрійскій 1862 г., пополненный введеніемъ суда присяжныхъ по дѣламъ прессы закономъ 9 марта 1869 г. и Саксонскій 24 марта 1870 г. Въ послѣднее время покушенія на жизнь императора Вильгельма побудили подвергнуть всей цензурной строгости сочиненія социаль-демократовъ, такъ что ихъ ученію ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть нѣлагаемо въ печати; нѣсколько періодическихкихъ изданій закрыто. Въ Россіи законодательно по дѣламъ прессы имѣетъ свою самостоятельную и весьма обширную исторію. Въ Московскомъ царствѣ, по учрежденіи первой типографіи, всѣ печатавшіеся въ ней книги, такъ какъ были исключительно духовнаго содержанія, печатались съ вѣдома патріарха. Этотъ старинный обычай Москвы сдѣланъ непрѣмнымъ правиломъ при Петрѣ I. На книги же содержанія не богословскаго, какъ при Петрѣ I, такъ и при первыхъ его преемникахъ, не распространялось позволеніе печатать безъ предварительнаго правительственнаго просмотра. Самое право правительства объявить какую либо книгу вредною осуществилось впервые при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ. При императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ академія наукъ повелѣно было печатать Россійскія вѣдомости не иначе, какъ съ апробаціи сенаторской конторы. Такимъ образомъ установленіе предупредительной цензуры прежде всего коснулось Петербургскихъ Вѣдомостей и первымъ цензурнымъ учрежденіемъ была сенатская контора. До царствованія Екатерины II мы не видимъ особеннаго развитія цензуры. Разрозненныя мѣры приводятся въ систему въ царствованіе Екатерины II. Въ это же время учреждаются у насъ и полныя (частныя) типографіи. Фактически, въ теченіи большей половины царствованія императрицы Екатерины II, печать находилась въ очень благоприятныхъ условіяхъ. Особенно выгодное положеніе создано для нея указомъ 1783 г., не только хорошимъ для того времени, но можно сказать смѣлымъ, потому что въ немъ до известной степени выражены такіе начала, которыя въ европейскихъ государствахъ осуществлены лишь въ послѣднее время. Указъ этотъ содержитъ въ себѣ дозволеніе во всѣхъ городахъ и столицахъ заводить типографіи и печатать книги на русскомъ и иностранныхъ языкахъ. Это дозволеніе дано всѣмъ лицамъ, которыя бы пожелали учредить типографіи и т. п. заведенія. Превосходство началъ, выраженныхъ въ указѣ 1783 г., заключается именно въ томъ, что открытіе типографій подведено подъ общія условія учрежденія фабрикъ и ремесленныхъ заведеній, т. е. дозволено заводить ихъ безъ предварительнаго разрѣшенія правительства, но съ уведомленіемъ управы благочинія объ открытіи. На управу благочинія возложена обязанность свидѣтельствовать книги прежде ихъ печатанія. Установившійся такимъ образомъ цензурная дѣятельность скоро показала, что правительству крайне недостаточно: стали изобрѣтать болѣе строгій надзоръ за типографіями, особенно вслѣдствіе книги Радищева «Путешествіе изъ Петербурга въ Москву», остававшаяся воспрещенною до 1868 года. Стремилась усилить бдительность внутренней цен-

зурь и въ различныхъ пограничныхъ пунктахъ поставили цензоровъ для разсмотрѣнія иностранныхъ книгъ, привозимыхъ въ Россію. Въ 1802 г. императоръ Александръ I нашелъ необходимымъ уничтожить вовсе предупредительную цензуру и замѣнить ее карательною, которая, къ сожалѣнію, не была поставлена тогда на надлежащее основаніе. Въ 1803 году возбуждалась мысль о возстановленіи предупредительной цензуры. Министромъ народнаго просвѣщенія, графомъ Завадовскимъ, былъ представленъ въ 1804 г. въ Государственный Совѣтъ проектъ перваго цензурнаго устава въ Россіи. Управление дѣлами цензуры, на основаніи этого устава, сосредоточено въ министерствѣ народнаго просвѣщенія; при каждомъ университетѣ устроены комитеты изъ профессоровъ, безъ одобренія котораго никакое сочиненіе не могло подвергаться тисненію. Установленная на этихъ началахъ цензура весьма скоро приобрѣла несвойственный ей характеръ педагогическій: стала не только воспрещать признаваемое ею за опасное, но и руководить. Въ этому скоро присоединился (съ 1817 г.) весьма невыгодный обычай посылать изъ цензурнаго комитета статьи, касавшіяся различныхъ частей государственнаго управленія въ тѣ самыя вѣдомства, которыхъ онѣ касались. Обстоятельства, при которыхъ вступилъ на престолъ императоръ Николай I, конечно не могли расположить къ дарованію льготъ печати. Подъ вліяніемъ идей, господствовавшихъ въ то время во всей континентальной Европѣ, и specially событіи 14-го декабря 1825 г., паденъ былъ цензурный уставъ 10 іюня 1826 г. происшедшій во всей чистотѣ идею предварительной цензуры. Цензура учреждена не только для противодѣйствія положительнымъ вреднымъ направленіямъ, но и для вѣдущаго воспитанія общества. Та же мысль выражена въ постановленіяхъ о верховномъ цензурномъ комитетѣ, состоявшемъ изъ трехъ лицъ: министра народнаго просвѣщенія, министра внутреннихъ дѣлъ и министра иностранныхъ дѣлъ. Въ самыхъ цензурныхъ правилахъ до мельчайшей подробности опредѣлены обязанности цензора, именно съ этой воспитательной, педагогической точки зрѣнія. Этотъ уставъ былъ несостоятеленъ въ самомъ своемъ существѣ, и потому правительственно обратилось къ другимъ основаніямъ. Въ 1828 году апрѣля 2-го, вышелъ новый уставъ о цензурѣ. Здѣсь выражаются уже нѣмны воззрѣнія и явилась болѣе правильная постановка вопроса. Цензура иностранная и внутренняя были соединены въ одно управленіе. Общій принципъ цензуры опредѣленъ слѣдующимъ образомъ: цензура имѣетъ обязанностью разсматривать произведенія словесности, наукъ и искусствъ, назначаемыя къ изданію въ свѣтъ внутри государства посредствомъ напечатанія, гравированія или литографіи, а равно и привозимыя изъ за границы, и дозволить изданіе или продажу тѣхъ только изъ оныхъ, кои въ цѣломъ составѣ и въ частяхъ своихъ не противны общимъ правиламъ. Отношеніе цензурнаго устава 1828 г. къ произведеніямъ печати болѣе отрицательное, чѣмъ какое существовало по уставу 1826 г. Съ 1824 г. (съ министерства адмирала Шишкова) цензуру стремились сдѣлать болѣе строгою; явились секретныя наставленія цензурнымъ комитетамъ. Въ 1826 г. представленъ проектъ новаго цензурнаго устава, при чемъ объяснялось, что прежній уставъ 1804 г. грѣшилъ неполнотою и неопредѣлительностію, и не далъ достаточныхъ средствъ къ защитѣ и одобренію хорошей и къ остановкѣ или къ обличенію худой книги. Уставъ же 1826 г. нельзя упрощать въ неполнотѣ, онъ не только цензурный, но и нѣкогда педагогическій уставъ. Такая признанная его полнота была созвана и правительствомъ: чрезъ два года, для соглашенія началъ внутренней цензуры съ началами цензуры иностранной составленъ былъ вновь цензурный уставъ. Этотъ уставъ, какъ подробная инструкция для дѣятельности цензоровъ, остается дѣйствующимъ и до сихъ поръ для сочиненій, невзятыхъ отъ предварительной цензуры; но другія части этого устава подверглись горючимъ преобразованіямъ, вызваннымъ мало по малу создавшимися убѣжденіями о невыгодахъ постановленныхъ имъ началъ предупредительной цензуры. Мало по малу цензурою стали дѣлаться недовольными, какъ и

тература, такъ и правительство. Министерскія толкованія и инструкции не могли пособить дѣлу. Потребовалось надъ цензурною дѣятельностью министерства народнаго просвѣщенія устроить по временамъ особые комитеты, получающіе обязанность слѣдить, такъ ли дѣйствуютъ правительственные цензурные органы и не представляетъ ли пресса, особенно періодическая, какихъ либо опасностей по духу и направленію. Таковъ комитетъ установился съ 1848 г., какъ учрежденіе постоянно дѣйствовавшее, и просуществовало до 1856 г. Въ этотъ промежутокъ цензура достигла высшей строгости. Всѣмъ чувствовалась необходимость коренной реформы. Устроившійся въ 1859 г. особый комитетъ по дѣламъ книгопечатанія, равнымъ образомъ стремленіе устроить особое главное управленіе по дѣламъ цензуры (Высочайшее повелѣніе 12 ноября 1852 г.) не дали прямыхъ результатовъ. Сознана была необходимость реформы на началахъ отнынѣ предупредительной цензуры и замѣни ея паритетною. Съ 1860 г. начинаются отдѣльныя преобразованія, приведшія весь этотъ вопросъ къ реформѣ 1865 г. По правиламъ 6 апрѣля 1865 г., центральная администрація по дѣламъ печати ввѣрена министерству внутреннихъ дѣлъ, въ составѣ котораго открыто главное управленіе по дѣламъ печати (начальникъ главнаго управленія, совѣтъ главнаго управленія, канцелярія, особые цензоры драматическихъ сочиненій и чиновники особыхъ порученій). Этому управленію ввѣрены три рода дѣлъ: 1) наблюденіе за произведеніями печати, выходящими безъ разрѣшенія цензуры; 2) наблюденіе за типографіями, литографіями и книжными лавками и 3) администрація по дѣламъ правительственной цензуры. Въ Россіи существуетъ въ настоящее время нѣсколько системъ, имѣющихъ каждая самостоятельное значеніе. Во первыхъ, осталось прежнее дѣленіе цензуры на свѣтскую и духовную. Цензура духовная не измѣнила своего основанія и до извѣстной степени простираетъ свое дѣйствіе даже на изданія, подходящія подъ правила 1865 г. Затѣмъ, на прежнемъ же основаніи дѣйствуетъ иностранная цензура, учрежденная для книгъ, привозимыхъ изъ за границы, хотя она и соединена съ общимъ цензурнымъ вѣдомствомъ. Наконецъ, для весьма многихъ изданій оставлена система предварительной цензуры, въ общихъ чертахъ согласная съ началами цензурнаго устава 1828 г., но съ извѣстными дополненіями и измѣненіями, послѣдовавшими въ позднѣйшее время. Такимъ образомъ, законъ о печати 1865 года устанавливаетъ какъ бы нѣкоторыя изъятія изъ общаго правила, распространяющіяся на изданія какъ періодическія, такъ и неперіодическія. Самая главная административная кара по закону 1865 г. есть временное закрытіе періодическаго изданія. Эта мѣра можетъ быть предпринята министромъ внутреннихъ дѣлъ на основаніи мнѣнія совѣта главнаго управленія по дѣламъ печати. Книги, напечатанныя безъ предварительной цензуры, должны по правиламъ 6 апрѣля за три дня до выпуска въ свѣтъ, въ одномъ экземплярѣ быть представляемы въ цензурный комитетъ. Если бы цензурнымъ комитетомъ былъ предусмотрѣнъ значительный вредъ отъ распространенія сочиненія (точно также и отдѣльнаго № повременнаго изданія), то ему, равно какъ и совѣту главнаго управленія по дѣламъ печати, предоставлено право остановить, посредствомъ ареста, выпускъ въ свѣтъ сочиненія, но съ обязанностию тотчасъ же явить судебное преслѣдованіе. Это правило измѣнено въ 1872 году слѣдующимъ образомъ: 1) министру внутреннихъ дѣлъ предоставлено задержать книгу или № повременнаго изданія и представить о поспрещеніи выпуска въ комитетъ министровъ. Такія книги и № отбираются, а если въ нихъ есть преступленіе слова, то можетъ быть возбуждено и судебное преслѣдованіе. 2) Срокъ выпуска въ свѣтъ замѣненъ: выходящіе рѣже одного раза въ недѣлю, должны быть представлены за 4 дня до разсказа, а книги за 7 дней. 3) Предоставлено авторамъ добровольно представлять сочиненія на предварительную цензуру, и тогда къ нимъ эти правила не примѣняются. Не смотря на существованіе Цензурнаго устава, столкновенія между авторами и цензорами неизбѣжны, потому что никакой цензурный уставъ не можетъ разо-

жить всѣхъ правъ и всегда цензору останется довольно мѣста для собственнаго взгляда, притомъ несходящагося съ взглядомъ другихъ цензоровъ. Цензурный уставъ преслѣдованіе цензурныхъ нарушеній со стороны авторовъ книгъ предоставляетъ суду, но цензурное вѣдомство въ послѣднее время перестало обращаться къ этому, кромѣ того цензура поставлена въ такое положеніе, что нѣтъ возможности подвергнуть запрещенію въ печати все, что по ея усмотрѣнію признается вреднымъ. О значеніи Ц. весьма основательно писалъ покойный Хомяковъ: «Можно доказать, что излишняя цензура дѣлаетъ невозможною всякую общественную критику, а общественная критика необходима для самаго общества, ибо безъ нея общество лишается сознанія, а правительство лишается всего общественнаго ума. Но если бы даже это было правдой, то и тогда предъ былъ бы несчастнымъ. Честное перо требуетъ свободы для своихъ честныхъ мнѣній, даже для своихъ честныхъ ошибокъ. Когда, по милости слишкомъ строгой цензуры, вся словесность бываетъ наводнена выраженіями низкой дести и дѣлаго лицемерія, въ отношеніи политическомъ и религіозномъ, честное слово молчитъ, чтобы не вѣшаться въ этотъ отвратительный коръ, или не сдѣлаться предметомъ подозрѣнія по своей прямодушной рѣзкости: лучшіе дѣтели отходятъ отъ дѣла, все поле дѣйствія предоставляется продажнымъ и низкимъ душамъ; душевный развратъ, явный или кое-какъ прикрытый, проникаетъ во всѣ произведенія словесности; умышленная жизнь изъясняется въ своихъ благороднѣйшихъ источникахъ, и мало по малу въ обществѣ растётъ то равнодушіе къ правдѣ и нравственному добру, котораго достаточно, чтобы отравить цѣлое поколѣніе и погубить многія за нимъ слѣдующія. Такіе примѣры бывали въ исторіи, и ихъ должно избѣгать». Въ самый сильный разгаръ цензурныхъ строгостей у насъ извѣстенъ былъ либеральный цензоръ В. Н. Венетовъ. Для телеграммъ также существуетъ цензура телеграфная въ Западной Европѣ и у насъ.

Цензъ см. **Центъ**. — **Ц.**, оцѣнка имуществъ; въ древнемъ Римѣ оцѣнка имущества римскихъ гражданъ, производимая цензорами, чрезъ каждыя 5 л.; также ежегодныя подати, конимъ были подвержены недвижимыя имущества въ провинціяхъ. **Ц.** римскъ означаетъ то количество имущества гражданъ, которое даетъ право гражданину участвовать въ выборахъ, быть выбраннымъ въ представители (цензъ избирательный).

Ценикетъ, атаманъ разбойниковъ, опустошавшихъ Лидію, Памфилію и Пондію. Построилъ себѣ крѣпость на Олимпѣ и сжегъ себя въ ней, когда былъ осажденъ Сервпіемъ.

Ценина, городъ въ Лаціумѣ; жители его перые вели войну съ Ромуломъ, убившимъ ихъ царя Аврона.

Ценкеръ, *Ионатанъ Карлъ*, нѣмецкій естествоиспытатель (1799 † 1837); основатель ботаническаго сада въ Іенѣ. Написалъ: «Parasitae corporis humani», «Das thierische Leben», «Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt».

Ценковский, *Левъ Семеновичъ*, профессоръ петербургскаго университета (р. 1823), воспитывался въ с.-петербургскомъ университетѣ, въ 1847—50 г. былъ съ Копаловскимъ во внутренней Африкѣ для изученія ея въ этнографическомъ и естественно-историческомъ отношеніяхъ, съ 1850 г. профессоръ исторіи въ Демидовскомъ лицей, съ 1854 г. былъ экстра-ординарнымъ профессоромъ ботаники при сиб. университетѣ, съ 1856 г. докторъ естественныхъ наукъ за диссертацию: «О низшихъ водоросляхъ и мшечузоріяхъ» (Сиб. 1856); написалъ еще: «Algologische Studien» (Bot. Zeit. 1855). Въ 1861 г. оставилъ университетъ по болѣзни.

Ценоманы, галльское племя, въ западной Галліи имѣвшее столицу Venla—Семонит. Въ VI ст. оно поселилось близъ импѣрской Мантуи и Кремоны въ Италіи.

Ценовалъ, 2 древнихъ города: одинъ въ Киренѣ между Птолемантою и Киринотъ; а второй въ юго-востоку отъ пераго, при Фалагрѣ.

Ценсоры, **Ценсура**, **Ценсъ**, см. **Цензоры**, **Цензура**, **Цензъ**.

Центавръ, союзнае южнаго полушарія, содержащее 48 звѣздъ.—Центавры, томо что Кентаври.

Центотъ, мескианская богиня земли и жатвъ. Племя титопановъ наиболѣе ей поклонялось, принося въ жертву голубей, зайцевъ и людей.

Центи (лат.), во французскихъ десятичныхъ мѣрахъ означаетъ 0,01 основной единицы; наприм. центиградъ, см. Сантиградъ; сантиметръ, см. Сантиметръ.—

Цинниманы (сторукіе), въ нивологін названіе 3-хъ исполинскаго роста сыновей Урана и Геи: Эвмена, Вріарея и Котта, имѣвшихъ по 100 рукъ и по 50 головъ. Они помогали Юпитеру въ борьбѣ его съ титанами, конкъ петонъ сторожили въ Тартарѣ.—Циннимо, испанская монета, равная $\frac{1}{100}$ реала.—Циннимъ, см. Сантимъ и Чентезимъ.

Центифолія (Rosa centifolia), роза, воспитываемая въ садахъ; бываетъ красная голландская, бѣлая унѣза и др.

Центіаръ или сантиміаръ (centiaire), французская пономельная мѣра—0,01 агра, около 10²/₁₀₀, кв. футовъ—2 кв. аршина.

Центливеръ (Centlivre), Сусанна, англійская драматическая писательница (1667 † 1723); написала сначала трагедіи: «The perjured husband» и потомъ обогатила театръ многими комедіями. Сочиненія ея изданы въ 1761 г.

Центнеръ, вѣсъ въ Англіи (= 124 русскихъ фунта, 5 золотник. и 26,4 дол.), въ Ваваріи, Австріи (= 136 русск. фунт. 72 золотн. 25 дол.), Вроменѣ (= 141 русск. фунт. 22 золотн. 7 дол.), Вуеносъ-Айросѣ (около 112 русск. фунт.), Гамбургѣ (= 132 русск. фунт. 51 зол. 54 дол.), Любекѣ (= 132 русск. фунт. 54 зол. 52 дол.), Норвегіи (= 121 ф. 61 золот.), въ Польшѣ (= 98 русск. фунт. 31 зол. 68 дол.), въ Саксоніи и Пруссіи (= 125 русск. ф. 60 зол. 53 дол.), Швейцаріи (= 122 русск. ф.) и Швеціи (= 124 русск. фунт. 54 золот.).

Центо (лат.), названіе стихотвореній, составленныхъ изъ отдѣльныхъ стиховъ другихъ поэтовъ, но съ измѣненнымъ содержаніемъ.

Централизація (лат.), сосредоточеніе власти и управленія въ однихъ рукахъ или одномъ мѣстѣ. Польза ц. составляетъ предметъ спора между публицистами; хотя такой способъ управленія и даетъ болѣе единства и силы власти, однако уничтожаетъ автономію мѣстную, усложняетъ механизмъ администраціи и замедляетъ дѣлопроизводство.—Центральная Америка или Средняя, въ географическомъ смыслѣ, большая, узкая полоса земель, между Сѣверной и Южной Америкой, омываемая на востоцѣ Мексиканскимъ заливомъ и Караибскими моремъ, съ запада Тихимъ океаномъ; весьма важная для торговли между Европою и Азіею. Ц. А. образуетъ перешеекъ, въ 7° ширины, побережье изрѣзано множествомъ заливовъ, полуострововъ и превосходныхъ гаваней; изъ числа перешейковъ замѣчательны: Тегуантепекъ, Чикимула или Гватемала, Верагуа, Панама и Даріа. Кордильеры прорѣзываютъ ее вдоль и возвышаются круче по мѣрѣ приближенія къ мексиканскимъ границамъ. Центрально-Американскіе Кордильеры, со множествомъ вулкановъ, образуютъ особенную цѣпь горъ, между перешейками Панамою и Тегуантепекъ. Рѣки бассейна Тихаго океана незначительны, за то рѣки бассейна Атлантическаго океана болѣею частью судоходны. Климатъ, при средней годовой температурѣ, 22° Р. въ низменныхъ и 18° Р. въ возвышенныхъ мѣстахъ, вообще благопріятный. Важнѣйшія произведенія: какао, индиго, сассапарель, рисъ, манисъ, табакъ, померанцы и кокосы, лѣса превосходны; западный берегъ славится балзамомъ. Европейцы и креолы занимаются, кромѣ хлѣбопашества, скотоводствомъ. Изъ царства ископаемаго добываются: олово, желѣзо, мѣдь, золото и серебро. Въ политическомъ отношеніи сѣверо-западную часть Центральной Америки составляютъ Мексиканскіе штаты: Юкатанъ, Табаско, Чіапась, частью штаты Верагрусъ и Оахака; юго-восточную же часть штаты Панамо, Колумбіи. Остальная средняя часть составляла, во времена испанскаго владѣчества, вице-королевство Гватемалу, а нынѣ образуетъ собственно Центрально-Американскіе штаты или республики: Гватемалу, Никарагуа, Гондурасъ, Санъ-Сальвадоръ и Костарику. Ц. А., съ 1524—35 г., отторгнута была испанцами

отъ Мексики, подъ именемъ генералъ-капитанства Гватемалы и оставалась во власти ихъ до 1821 г. 15 декабря этого года провозглашена независимость ея, а въ январѣ 1823 г. объявлена республика въ соединенныхъ штатахъ Центральной Америки, въ составъ коихъ вошли Гватемала, Сантъ-Сальвадоръ, Гондурасъ, Никарагуа и Коста-Рика. Въдѣйствию междоусобныхъ войнъ она распоргалась въ 1839 г.; каждый изъ 5 штатовъ сдѣлался самостоятельнымъ и независимымъ. — *Централамика* также, въ союзахъ штатовъ, высшее, общее всѣмъ штатамъ, учрежденіе, которое имѣетъ совѣтъ пользуется правами верховной власти. Такого-же центральная власть сѣверо-американскаго правительства, центральная власть швейцарскаго союза и проч. — *Централамика* проекція, та проекція, въ коей всѣ проектирующіяся линіи исходятъ изъ одной точки, или притѣмъ изъ глаза наблюдателя. — *Центральное движеніе*, круговое движеніе тѣла около точки, происходящее отъ совокупнаго дѣйствія 2 силъ извѣстныхъ свойствъ. Одна сила заставляетъ тѣло двигаться къ центру, а другая стремится двигать тѣло по касательной къ криволинейному пути. Первая сила называется центростремительною, а вторая центробѣжною, и происходитъ вслѣдствіе инерціи, по коей тѣло въ каждое послѣднее мгновеніе старается сохранить направленіе движенія предыдущаго мгновенія. Отъ совокупнаго дѣйствія центробѣжной и центростремительной силъ, планеты описываютъ свои орбиты около солнца. Центробѣжная сила прямо пропорціональна радиусамъ круговъ, описываемыхъ тѣлами, а при равныхъ радиусахъ обратно пропорціональна квадратамъ времени полныхъ обращеній. — *Центральное предположеніе*, въ математикѣ, способъ, изобрѣтенный Барроу, для геометрическаго построенія вещественныхъ корней полныхъ уравненій 3 и 4 степеней. Основано на опредѣленіи центра и радиуса круга, пересѣкающаго данную параболу въ точкахъ, коихъ абсциссы изображаютъ искоме корни. — *Центральное солнце*, неподвижная звѣзда, около коей, по мнѣнію нѣкоторыхъ астрономовъ, движутся всѣ неподвижныя звѣзды, подобно тому, какъ движутся планеты около солнца. Моделью принимаетъ существованіе центрального солнца въ группѣ Плеядъ въ созвѣздіи Тельца; однако его мнѣніе встрѣтило противорѣчіе. — *Центральное управленіе*, такъ называются государственныя учрежденія: министерства и проч., въ коихъ сходятся нити всѣхъ извѣстныхъ и частныхъ управленій. — *Центральные лучи* въ физикѣ, лучи, падающіе на оптическое стекло или зеркало, недалеко отъ его средины. — *Центральный каналъ* или Шаролескій каналъ, во французскомъ департаментѣ Соонъ и Луары, соединяетъ Луару и Соону. длиною 127 километровъ; открытъ для судоходства въ 1793 г. — *Центральный огонь*, огонь, который принимался древними внутри земли. Подъ нимъ теперь можно разумѣть только теплоту, увеличивающуюся, какъ показываютъ наблюденія, по мѣрѣ углубленія въ кору земной поверхности, такъ что по всей вѣроятности на значительной глубинѣ всѣ каменные породы находятся въ расплавленномъ состояніи. — *Центральный статистическій комитетъ*, при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; обязанности его заключаются въ собраніи и обработкѣ необходимыхъ для правительства въ административномъ отношеніи статистическихъ данныхъ по всѣмъ отраслямъ управленія. Отъ него отдѣленъ прежде принадлежавшій къ нему земскій отдѣлъ. — *Центральный уголъ*, въ геометріи уголъ при центрѣ круга. — *Центральныя школы*, учреждены во Франціи 25 февраля 1795 г., съ цѣлью дать энциклопедическое образованіе; въ 1852 г. онѣ были замѣнены лицеями. — *Центральныя силы* въ механикѣ, одна или нѣсколько силъ, дѣйствующихъ на матеріальную точку или на систему точекъ, когда эти силы направляются въ неподвижному центру.

Центробарика (греч.), ученіе о центрѣ тяжести. — *Центробарическій способъ*, такъ называется способъ опредѣленія поверхности (или объема) тѣла помощью производимой кривой и ея центра тяжести, или помощью производимой площади и ея центра тяжести. Изобрѣтателемъ этого способа считаютъ Гюльдена. —

Центроблжная, Центроспремительная сила, см. Центральное движение. — *Центроблжная машина, прибор*, на коемъ доказывается существованіе центроблжной силы, при вращеніи тѣла около оси. — *Центроблжное мѣсто.* *Центроблжный вентиляторъ, машина, употребляемая для очищенія воздуха жилыхъ зданій, для очищенія хлѣба, какъ простое мѣсто для очаговъ и во многихъ другихъ техническихъ случаяхъ, когда необходима осушка или равномерная температура.* *Состоитъ изъ барабана, въ коемъ обращается воротъ съ черпаками.* — *Центръ* (лат. Centrum), средоточіе, въ обширномъ смыслѣ, точка, представляющая какую либо особенность. — *Ц. круга, см. Кругъ.* — *Ц. кривой или фигуры, та точка, которая дѣлитъ пополамъ всѣ прямыя чрезъ нее проходящія и соединяющія 2 точки периметра или поверхности; въ этомъ смыслѣ многія кривыя собою не имѣютъ ц., а другія имѣютъ нѣсколько центровъ.* *Общій ц. кривой, точка, въ коей пересекаются всѣ діаметры кривой.* — *Ц. шара, см. Шаръ.* — *Ц. давленія, точка, чрезъ кою проходитъ равнодѣйствующая давленій, производимыхъ тяжелою жидкостью на какую либо плоскость.* — *Ц. движенія, точка, около коей движется тѣло или система тѣла.* — *Ц. нервы, см. Нервы.* — *Ц. положенія или стоянія (Centre de position), та точка тѣла или системы тѣла, по положенію или движенію коей можно опредѣлить положеніе или движеніе тѣла.* — *Ц. качанія, точка тяжелаго тѣла или системы тѣла, обращающихся около горизонтальной оси, которая имѣетъ такое движеніе, какое бы имѣла, если бы была совершенно отдѣлена отъ другихъ точекъ тѣла.* *Такихъ центровъ качанія бываетъ много и всѣ они расположены на прямой, параллельной оси качанія.* — *Ц. параллельныхъ силъ, точка, около коей движется равнодѣйствующая, если составляющія параллельныя силы двигаются около точекъ приложеній.* *Въ материальныхъ тѣлахъ она принимаетъ названіе центра тяжести.* — *Ц. приляганія жила, точка, въ коей стремятся различныя тѣла, вслѣдствіе ихъ притяженія, или около коей движется планета, какъ около центра, вслѣдствіе силы притяженія или отталкиванія.* — *Ц. тяжести, см. Тяжесть.* — *Ц. тяжести частей нашего тѣла, упирающихся въ тазобедренное сочлененіе, туловища и головы, лежатъ въ горизонтальной плоскости, идущей черезъ очевидный отростокъ грудной кости близъ позвоночнаго столба (напротивъ спиннаго позвонка); точка эта перемѣщается при напленіи пищеварительнаго аппарата пищи и вертикаль чрезъ этотъ центръ тяжести проходитъ позади линіи, соединяющей тазобедренные суставы.* *Туловище удерживается на бедренныхъ костяхъ подобно ружью, перекинутому наклонно чрезъ плечо и удерживаемому отъ паденія свяди рукою, которая держитъ прикладъ.* *Центръ тяжести всего тѣла (не принимается въ расчетъ стопа) лежитъ около мыса крестцовой кости (promontorium os sacri), слѣдовательно вертикальная линія, проведенная чрезъ центръ тяжести, проходитъ впереди отъ линіи, соединяющей оси вращенія обѣихъ ногъ.* — *Ц. среднего разстоянія нѣсколькихъ данныхъ точекъ, точка координаты коей суть среднія арифметическія числа, соответствующія координатамъ данныхъ чиселъ.* — *Ц. удара, въ тѣлѣ, находящемся въ движеніи, точка, въ коей ударъ бываетъ всего сильнѣе.* — *Фоническій ц., въ акустикѣ означаетъ мѣсто, гдѣ наблюдатель можетъ слышать ясно эхо.* — *Ц. на парламентскомъ языкѣ означаетъ тѣхъ, кои сидятъ по срединѣ залы; обыкновенно это тѣ, кои тенденціи составляютъ средину между тенденціями правой и лѣвой стороны.* — *Ц. арміи, середина линіи войска, развернутаго въ боевомъ порядкѣ; обыкновенно составляетъ самую крайнюю позицію.*

Центроблжный насосъ, машина, служащая для подъема воды на значительную высоту; состоитъ изъ отнѣсно поставленной трубы, у коей въ верхней части находится нѣсколько выпускныхъ рукавовъ, между тѣмъ какъ нижняя оконечность ея опускается въ воду. *Если эту трубу наполнить водой и потомъ привести въ быстрое вращательное движеніе, то вода, вслѣдствіе центроблжной силы, будетъ выбрасываться снаружу сквозь выпускные рукава и въ то же время, отъ давленія наружнаго воздуха, труба будетъ снова наполняться чрезъ нижнее отверстіе.* *Въ послѣднее время стали устранивать еще другого рода ц. и., кои со-*

стоитъ изъ небольшого, быстро вращающагося колеса съ гребками, кои гонятъ воду снизу, и затѣмъ она выливается чрезъ верхнюю оконечность трубы. Изъ машинъ этого рода наиболее замѣчательна Анкель.

Центурии (латинск. Centuriae, 100 мужей), судьи въ древнемъ Римѣ, нѣдѣлю конхъ подлежали дѣла гражданъ (по имуществу, завѣщанію, работѣ и проч.). Учреждены въ 204 г. до Р. X. Изъ каждой трибы выбиралось по 5 человекъ, а какъ трибъ было 35, то число центурировъ и просигралось до 105; при императорѣ возросло оно до 180.

Центурионъ (Centurio), сотникъ римскаго войска. Первому центуриону поручалось охраненіе орла. Центурионы назначались главнокомандующимъ или трибуномъ. — *Центурии магдебургскія* (Centuriae magdeburgerae), обширная исторія христіанской церкви, раздѣленная по столѣтиямъ и обработанная протестантами въ Магдебургѣ. Онѣ имѣли цѣлью доказать, что не протестантская, а католическая церковь удалась отъ древней христіанской. Авторами были: Маттеи Флацій, Іоганъ Вигандъ, М. Юдекъ и друг. Издааны были въ Вазелѣ въ 1559—74 г. Въ опроверженіе ихъ Бароніи издавъ свои «Annales».

Центурия (Centuria), у римлянъ вообще всякій отдѣлъ, состоящій изъ 100 лицъ или вещей, какъ напр. отрядъ войска; въ легіонѣ находилось 60 центуриі. Такъ называютъ также политическое подраздѣленіе 6 классовъ римскихъ гражданъ Серпіемъ Туллиемъ на 193 центуриі. Въ народномъ собраніи (центуриальныхъ комиссіяхъ) каждая центурия имѣла 1 голосъ. — *Центурия*, древняя римская поземельная мѣра, — 200 югеровъ.

Центъ, мѣдная монета въ Нидерландахъ (2 сантима), $\frac{1}{100}$ гульдена, в Шверо-Американскихъ Штатахъ (5 сантимовъ) $\frac{1}{100}$ доллара. Въ Германіи небольшой пфенъ — $\frac{1}{100}$ грамма. — Ц., древне-германское судебное подраздѣленіе гау, округа, управляемый особымъ графомъ, центграфомъ.

Ценцентотектитъ, въ мексиканской мифологіи богъ вина; въ 13 мѣсяцѣ приносилъ ему человѣческія жертвы.

Центъ, въ ткацествѣ называется то, что въ бердѣ раздѣляетъ нитки на 2 части, между концы бросаютъ челнокъ; центъ отдѣляется отъ навола и берды центными дощечками.

Цены, арабское племя, жившее между Памисомъ и Чернымъ моремъ.

Цео, *Дона Виланто*, прованшская 10-я музою Португаліи (1601 † 1693). Вступила на 18 году въ монастырь. Написала комедію «Santa Engracia», а послѣ того множество другихъ драматическихъ сочиненій. Последнею ея поэмой была: «Parnassi invitato de diuinis y humanos vergos».

Цесаризъ, третій вестсекскій король; въ 560 г. завоевалъ Девонъ, Сомерсетъ и Сусекъ. Противъ него составилъ союзъ саксонскихъ королей, кои изгнали его. Умеръ въ изгнаніи въ 591 г.

Цеоалтъ, группа минераловъ незначительной твердости; отъ дѣйствія щавельной трубки образуютъ бѣлую или безцвѣтную эмаль; водными соединеніями глинозема съ натромъ или известью, рѣдко съ баритомъ, стронцитомъ и небольшимъ количествомъ кали.

Цеоульеръ спятой, нортумберландскій король († 760); послѣ восьмилѣтняго царствованія пошелъ въ монахи (въ 738 г. † 760 г.) Память 15 января.

Цепель (Zoepel), *Георихъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1807); издавъ: «Grundsätze des allgemeinen und deutschen Staatsrechts, Heidelberg. 1863» и «Die Demokratie in Deutschland (1853)» и друг.

Цепицкое озеро, въ восточной части полуострова Истрия, на побережьи производится лучшее вино въ Истрию.

Цепионъ, *Кориоланъ*, далматскій историкъ († 1425); прославился мужествомъ въ войнѣ 1470—1474 г. противъ турокъ. Написалъ: «Gesch. Petri Mocenici», «De bello asiatico», «Della guerra de Veneziani nell' Asia».

Цеполь (Zoepfl), *Георихъ Маммеасъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1807); издавъ: «Grundsätze des allgem. und deutsche Staatsrecht» (Гейдельбергъ 1839), «Deutsche

Rechts und Staatsgeschichte (1884 — 86), «Die zainliche Handelsgerichtordnung unter Karl V», и много политических брошюръ.

Церазинъ (лат.), химическое начало, составляющее главную массу камеди, вытекающей изъ вишневого, миндального деревъ и друг. Кипята долгое время съ водою, можно обратить и въ арабийскую камедь.

Церамъ, большой островъ изъ Молуккскихъ; въ 325 квадр. миль съ 150,000 жит.; богатъ хорошими гаванями; лѣса изобилуютъ дорогими родами деревъ; по берегамъ живутъ малаи, а внутри полудикіе алыфоры или гараурусы. Ц. причисляется къ нидерландскимъ владѣніямъ.

Цератитъ (*Ceratites*, de Noon), родъ ископаемыхъ моллюсковъ изъ класса головоногихъ, отряда четырехжаберныхъ, семейства аммонитовъ; раковина свернута въ лѣваую спираль, всѣ завитки воюй, до мельчайшихъ внутреннихъ, явны и могутъ быть сосчитаны. Лопастн перегородокъ представляютъ зубчики, а сѣдловныя остаются гладкими. Перегородки камеръ посредніи вышуклы снаружн и пробураллены сифономъ у снѣнки. Известно до 20 видовъ, всѣ въ раковинистомъ известнякѣ. Главнй представитель этого рода *C. podovus* — характерное ископаемое раковнистаго известняка. Лопастн и сѣдла у него простыя; по бокамъ два ряда зубцовъ. *C. sazialius* заключается въ санткессіанскихъ слояхъ въ южномъ Тиролѣ. *C. bardoanus* встрѣчается въ раковинистомъ известнякѣ на горѣ Богдо, въ киргизской степи. Цератиты найдены также на берегу Ледовитаго моря къ западу отъ устья Лены.

Цератодъ (*Ceratodus*), ископаемый рыбнй зубъ съ шестью толстыми и высокими складками, въ осадкахъ триасовой и юрской формаций.

Цератонія или рожекное дерево, *Ceratonia Siliqua*, (по испански ал-гароба) растетъ въ прибрежныхъ странахъ Средиземнаго моря; сладкіе плоды его (рожки) употребляютъ тамъ въ пищу людьми и какъ кормъ для скота. Кроме того, изъ нихъ дѣлаютъ крепкую водку. Обширныя лѣса этого дерева встрѣчаются на всей восточной полусѣ Чилийскихъ Кордильеровъ, отъ Сальты до Мендозы (отъ 24° до 33° ю. ш.), гдѣ плодъ его составляетъ важное средство пропитанія.

Цераоанн (лат. греческ.), свѣтовые изображенія изъ воску. Стекланную пластинку покрываютъ слоемъ воска (шириною 1 линіи), смѣшаннаго съ терпентиннымъ масломъ, и на немъ дѣлаютъ изображенія, держа пластинку противъ свѣта и снимая болѣе или менѣе воску съ тѣхъ мѣстъ, кои въ готовомъ изображеніи должны казаться свѣтлыми. За тѣмъ на такую модель льютъ жидкій гипсъ, и по охлажденіи его, снимаютъ съ модели. Гдѣ слѣдуетъ, эту модель покрываютъ цвѣтнымъ воскомъ.

Цербалъ, въ древности рѣка въ Апуліи, впадаетъ въ Адриатическое море; нинѣ Черваро.

Церберникъ или млечное дерево американское (*Cerbera Thevetia* и *Ahovei*). въ Вестъ-Индіи. содержитъ ядовитый млечный сокъ; гладкая трехгранная скорлупа орѣховъ тверда и звонка, словно металлъ, такъ что дивари, просверливъ орѣхи и вынувъ оттуда ядро, наполняютъ ихъ камешками, навязываютъ на шнуры и во время пласокъ обвязываютъ вокругъ рукъ и ногъ, какъ гремушки. Церберникъ тангинія (*C. Tanghin*), мадагаскарское растеніе, плоды котораго содержатъ острый ядъ, употребляемый въ южной Америкѣ для суда Вождяго.

Церберъ (*Cerber*), въ греческой мифологіи многоголовый, змѣеволовый вѣсъ, охраняющій адъ. Отъ лая его потрясался весь міръ. Когда онъ сорвался со 100 цѣпей, сами Фуріи не могли снова привязать его; только одинъ Гераклъ успѣлъ схватить это. Церберъ, въ переносномъ смыслѣ, зоркій сторожъ. — Церберъ — небесное соизвѣдіе сѣвернаго полушарія около соизвѣдія Геракла, состоитъ только изъ 4 звѣздъ.

Цербоній снѣгой, епископъ въ Палуціи († около 530 г.). За то, что онъ спасъ многихъ римлянъ. Тотила велѣлъ его бросить на сѣденіе пѣлабдо; но какъ тотъ не тронулъ его, то Тотила осмыалъ его почестями. Память 10 октября.

Цербетъ (Zerbet), на древне-славянскомъ Србистъ, городъ въ герцогствѣ Ангальтъ — Дессау, на рѣкѣ Руисѣ; 11,878 жит., прежде столица герцогства Ангальтъ-Дессау. Мѣсто рожденія Екагернина II.

Церва, желтанка, красильная трава, желтоцвѣтъ (*Reseda luteola*), растеніе изъ сем. розеовыхъ, встрѣчается въ средней Европѣ, разводится во многихъ мѣстахъ Германіи, Франціи и Англіи. Церва или вау, родъ желтого красящаго вещества, содержащагося въ цвѣтахъ, листьяхъ и стебляхъ; можетъ успешно разводиться и въ нашихъ южныхъ губерніяхъ. Вообще во всей средней полосѣ Европы, преимущественно на песчаной почвѣ. Въ Германіи, Англіи, Франціи занимаются культурою ея. Лучшее вау получается изъ Франціи (Провансъ), нѣмецкое вау — изъ Эрфурта, Галле, Саксоніи, Ваварии, Виртенберга и т. д., какъ и англійское изъ Кента и Дессау — достоинствомъ стоитъ ниже французскаго. Красильное вещество, заключающееся въ вау, называемое лутеолиномъ (*luteolin*), по свойствамъ мало отличается отъ кверцитрина. По составу лутеолинъ одинаковъ съ лоориномъ, пигментомъ желтой древесины, съ которымъ лутеолинъ сходенъ и въ свойствахъ. Вау употребляется главнымъ образомъ для окраски шелка въ золотисто-желтый, зеленый и черный цвѣтъ; въ послѣднее время онъ въ красильномъ и набивномъ искусствахъ болѣе и болѣе вытѣсняется нигриновою кислотой, кверцитриномъ, флавиномъ и хромовыми красками.

Цервена, мѣстечко въ Молдавіи, у устья Янгры; извѣстно двумя побѣдами, въ 1810 г. графа Каменскаго надъ визиремъ Ахметъ-пашею. Сперва разбилъ онъ его 7 октября, а потомъ окружилъ его лагерь и заставилъ положить оружіе.

Цервистъ, англійское мѣстечко въ сѣверномъ Валлисѣ, съ 1000 жителей. Славилось въ древности своими Эйстедфодскими празднествами, на коихъ происходили состязанія Валлейскихъ бардовъ и кои прекратились при Елизаветѣ.

Цердикъ, саксонскій полководецъ V ст.; прибывъ въ Англію; онъ вѣкъ 24 г. войну съ королемъ Артуромъ. Основалъ въ 514 г. новое королевство Востъ-саксовъ, а въ 528 г. завоевалъ островъ Вайтъ.

Цереалисъ, *Петилій*, римскій полководецъ, родственникъ императора Веспасіана; ему было поручено усмирить возстаніе Цивилса. Послѣ управлялъ Великою Британію.

Цереалия (*Cerialia*), древнія римскія празднества въ честь Цереры. Женщины въ бѣлыхъ платьяхъ и съ факелами бѣгали по улицамъ въ воспоминаніе того, какъ Церера искала дочь свою Прозерпину.

Церебринъ и церебриновая кислота, мало изслѣдованная вещества, входящая въ составъ мозга людей и животныхъ.

Церебриты, окаменѣлые кораллы, похожіе по строенію своему на мозгъ.

Церегетти, чешскій историческій и портретный живописецъ (1722 † 1799). Его картины во многихъ чешскихъ церквахъ.

Церенты, окаменѣлыя хлѣбныя верна.

Церемональ (лат.), правила и обряды, исполняемые при дворахъ, духовныхъ процессіяхъ и торжественныхъ празднествахъ. — *Церемональный маршъ*, медленное торжественное движеніе войскъ, ямно инспектирующаго ихъ начальника, при звукахъ торжественной музыки. — *Церемоніймейстеръ* (нѣм.), придворный чинъ 2 класса. — *Церемонія* (лат.), внѣшнія формы, соблюдаемыя при богослуженіи и при публичныхъ торжествахъ.

Церепа крыжовниковая (*Zegena droszuliariata*), бабочка изъ рода пяденицъ, бѣлаго цвѣта съ черными пятнами; на зустахъ смородины и крыжовника.

Цецерарія (*Cenecaria*), садовое многолѣтнее травянистое растеніе, съ весьма красивыми цвѣтами, различныхъ колеровъ.

Церера (греч. Деметра, мать земли), дочь Сатурна и Реи, сестра Юпитора, мать Прозерпины. Служеніе ей, какъ богини земледѣлія, гражданскаго устройства и законовъ, было весьма распространено; въ Греціи же и Римѣ сопряжено съ таинствами, въ 1-ой празднествами элевзинскими и тесмофоріями, а во 2-ую цереалию II. изображалась въ колесницѣ, возомой дракономъ, съ факеломъ въ

ругъ и съ вѣнцомъ изъ колосовъ на головѣ. Ц. черная по порядку открытія, телескопическая планета (астерондъ), открыта Пиацци въ 1801 г. Время оборота ея 1681 сут. 13 ч. 55 мин.; наклонность орбиты $10^{\circ} 37' 28''$, b ; эксцентриситетъ $= 0,0785$; среднее разстояніе отъ солнца около 400 милл. вер.

Церилонъ, одинъ изъ высшихъ углеводородовъ, кристаллическое вещество; плавится при 58° . Получается изъ китайскаго воска.

Церилонный спиртъ, или церотинъ, органическое соединеніе, открытое Вроди; соответствуетъ восковой кислотѣ. Извлекается изъ китайскаго воска, собираемаго въ Китаѣ съ деревьевъ, улолтыхъ особыми видами рода червецъ (*Coccus*). Плавится при 79° .

Церрингенъ, деревня съ 690 жит., въ Фрейбургскомъ амтѣ Вадена, по коей назывались церрингенскіе герцоги (угасшіе въ мужскомъ колѣнѣ въ 1218 г.), отъ коихъ происходятъ Баденскій домъ.

Церитъ, минералъ, клиноромбональной системы; составъ его: 32,021 кремнезема, 15,226 глинозема, 21,6 закиси церія, 15,110 закиси желѣза, 0,404 закиси марганца, 11,08 извести и 3 воды; твердость $= 6$; удѣльный вѣсъ 4; буроватаго цвѣта. Находится въ Швеціи и Гренландіи.

Церитовыя таблицы, публичныя таблицы въ древнемъ Римѣ, въ кои цензоры въ наказаніе выписывали имена плебеовъ, а иногда и всадниковъ.

Церитовые металлы, наз. церій, лантанъ и дицимій; ихъ находятъ въ церитѣ, монацитѣ, чоккенитѣ и др. Изъ церитовъ наиболее изслѣдованъ церій, металлъ, открытый въ 1803 г. Берцелиусомъ и Гизингеромъ въ церитѣ; всгрьчается кроме того въ церинѣ, ортитѣ и другихъ минералахъ; принадлежитъ къ числу самыхъ огнеупорныхъ металловъ. Изъ хлористаго церія, смѣшаннаго съ хлористымъ калиемъ и нашатыремъ, Велеръ получилъ, при дѣйствіи натрія, металлическій церій. Этотъ послѣдній имѣетъ видъ сѣраго металла, съ отбѣскомъ промежуточнымъ между желѣзомъ и свинцомъ. Металлъ этотъ мягокъ, какъ свинецъ, удѣльный вѣсъ его при $12^{\circ} = 5,5$; при накаливаніи онъ окисляется, а въ порошкообразномъ видѣ загорается даже при слабомъ нагрѣваніи. Воду онъ разлагаетъ только при температурѣ кипѣнія и то весьма слабо, но изъ кислотъ весьма легко выдѣляетъ водородъ; крѣпкая же азотная кислота даетъ бурую его окись. Окись церія способна окисляться особенно въ водномъ состояніи или при прокаливаніи. Фтористый церій нерастворимъ въ водѣ, а хлористый церій нелетучъ, что показываетъ опять сходство этого металла со щелочно-земельными металлами.

Церитъ, минералъ гексагональной системы; всгрьчается въ Швеціи, болѣею частью сплошнымъ, въ мелковернистыхъ агрегатахъ, изломъ неровный, просвѣчиваетъ въ краяхъ; твердость 5,5; удѣльный вѣсъ 4,9—5; цвѣта грязно-голубино-бураго, вишнево-краснаго и красновато-бѣлаго. Состоитъ изъ 68,8 закиси церія, 19,7 кремнезема, 11,5 воды, многія видоизмѣненія содержатъ 6—8 окиси лантана и дицима. — Ц. (*Cerithium*), роговидъ, моллюскъ въ Индійскомъ океанѣ.

Церіева руда безъименная, минералъ, состоитъ изъ плавиково-кислой окиси церія и плавико-кислой итрія; блѣдно-малинового цвѣта.

Церкари, см. Глисты (сосуны).

Церковная археологія, см. Археологія церковная. — Церковная исторія, научное изложеніе начала и развитія христіанской религіи и церкви. Общая церковная исторія повѣствуетъ о судьбѣ всѣхъ христіанскихъ церквей, а частная о судьбѣ одной извѣстной христіанской церкви. Началомъ и основаніемъ церковной исторіи служатъ «Дѣянія святыхъ апостоловъ» Луки и вообще повонавѣтныя книги. Первую церковную исторію издавъ Евсевій, во времена Константина Великаго (324 г.). Она продолжена Руфиниомъ, Сократомъ-схоластикомъ и Гермиемъ Созоменомъ; церковными историками въ 6 ст. явились Евагріи и Никифоръ Каллистъ, въ VIII ст. Веда и Павелъ Варнееродъ, въ 9 ст. Гаймо и Іоаннъ Скотъ Еригена, въ 12 и 13 ст. Фотій, Теофалактъ, Ефимій, въ 15 ст. Лаврентій Валло Си. *Инокентій*: «Начертаніе церковной исторіи» (М. 1837 г.)

Доброумремиа: «Очеркъ исторіи русской церкви отъ начала христіанства въ Россіи до настоящаго времени» (С.-Петербургъ, 1863 г.); Филарета: «Исторія Русской церкви» (М. 1857—60 г.).—*Церковная музыка*, состояла первоначально изъ церковнаго пѣнія; въ западной церкви присоединяетъ къ этому органъ, а въ XII ст. введены и другіе инструменты. Въ 17 ст. въ церковную музыку вошли элементы свѣтской. Въ римско-католической церкви церковная музыка имѣетъ опредѣленную форму текста, въ протестантской же напротивъ,—введены кантаты, мотеты и ораторіи.—*Церковная или Папская область* (Stato della Chiesa, Stato Pontificia, Stato Romano), бывшее владѣніе папъ; лежало въ средней Италіи и состояло изъ города Рима съ Номаркою (безъ Ормieto) и делегаций Витербо, Чивита-Веккiа и Фравиноне (безъ Понте-Корво); пространство всего 214 квадр. миль съ 690,000 жител. Церковная область была неограниченная избирательная монархія; главою ея папа. Нынешній папа Левъ XIII считается 260-мъ отъ святаго Петра. При папѣ для дѣлъ свѣтскихъ существуетъ коллегіи кардиналовъ. Завѣдываніе дѣлами всего христіанства вѣрено разнымъ отдѣленіямъ римской куріи; а политическимъ кардиналу статсъ-секретарю, который предсѣдательствуетъ въ совѣтѣ государственныхъ министровъ. Армія состояла изъ 8845 чел. По бюджету 1860 г. доходъ составлялъ 14.458,325, а расходъ 15.019,346 скуди. Начало основанію этого государства положено Пиппиномъ Короткимъ, который въ 755 г. подарилъ папѣ Стефану II часть экзархата, отнятаго у лангобардовъ; даръ этотъ возобновленъ въ 774 г. Карломъ Великимъ. Съ этихъ поръ папы утѣдрили фактически. Генрихъ III въ 1058 г. предоставилъ имъ герцогство Беневентъ; потомъ наслѣдовали о. н огромныя владѣнія маритимини Матильды тосканской. Папа Иннокентій III († 1216 г.) признанъ государемъ и въ самомъ Римѣ. Но римляне всегда возставали противъ папъ, такъ что въ 1305 г. папская резиденція перенесена была въ Авиньонъ; гдѣ оставалась до 1376 г. Юлій II приобрѣлъ, въ 1509 г. Равенну, въ 1513 г. Волонью, Климентъ VII, въ 1532 г., Анкону; въ 1598 г. изъ Моденскаго наслѣдства выдѣлена Феррара; въ 1626 г. завѣщано папамъ послѣднее урбинское герцогство, Урбино. Анти-императорская политика папъ часто наплекала на Церковную область непріязненные дѣйствія; внутри вредилъ государственному устройству непотизмъ. Католическія владѣтели, зависѣвшіе отъ Рима, мало по малу стали отлагаться отъ него, такъ что, въ 1783 г., Неаполь присвоилъ себѣ его лонныя владѣнія. Большія потери понесла папа въ 1-ю французскую революцію. Восстаніе въ Римѣ противъ французовъ 28 декабря 1797 г. подало поводъ ко взятію его 10 февраля 1798 г. и объявленію 18 февраля Церковной области Римской республикой. Хотя новому папѣ, Пію VII, удалось съ помощью Австріи возвратиться, въ 1800 г., свое духовное наслѣдіе, но отказъ ввести «Code de Napoléon» и объявить войну Англіи, имѣлъ своимъ слѣдствіемъ потерю въ 1807 г. Анконы, Урбино, Магераты, Камерино и вторженіе, 2 февраля 1808 г., въ Римъ французовъ. Декретомъ 17 мая 1809 г. Церковная область присоединена къ Франціи. Только въ 1814 г. папы получили свои прежнія владѣнія, за исключеніемъ немногихъ. Во время возстанія 1831 и 1832 г. папское владѣтельство уцѣлѣло только при помощи австрійцевъ, кои удалились изъ Церковной области не ранѣе 1838 г. (см. ПІА IX.). Въ 1860 г. присоединены отъ Церковной области къ королевству Итальянскому 3 делегации (Марія, Романья и Умбрія) и Ормieto Беневентъ и Понте Корво; въ 1871 г. П. о. вошла съ Римомъ въ составъ Итальянскаго королевства.—*Церковники*, иначе первоприслужитель, дѣчекъ и пономарь. Иногда церковникомъ называлась и книга Еккліастъ.—*Церковное благодѣіе*. Охраненіе благотворна въ церкви, при совершеніи Божественной службы, составляетъ обязанность начальниковъ губерній. Для пресѣченія безпорядковъ, загромождающихъ мирнаго во время службы: входитъ въ алтарь, занимать мѣсто, гдѣ священнодѣйствуютъ, и мѣста, занимаемыя Императорскою фамиліею, разговаривать во время Богослуженія, прилаживаться къ чудотворнымъ мѣстамъ и иконамъ, подавать государю и инымъ властямъ прошенія. Полиція обязана работаться о

сохраниен и въ церкви мира и тишины, а священнослужители должны наблюдать, чтобы приходящіе не нарушали порядка въ церквахъ. Усерденіи и заботы въ праздничные и воскресные дни во время совершенія литургіи воспрещаются; въ это время питейные дома и лавки должны быть закрыты. — *Церковное вино*, красное цѣльное вино, употребляемое при Богослуженіи. — *Церковное имущество*, составляютъ суммы, вкладываемыя на пользу церкви, собираемыя отъ добровольныхъ подаяній и накопленныя отъ продажи свѣчей, вѣчныхъ и разрѣшительныхъ молитвъ, а также в земли, принадлежащія церкви, и все церковная утварь. Принадлежащее церкви непременно должно быть извѣстно миру. Для распоряженія церковнымъ имуществомъ, по повелѣнію епископа, долженъ быть экономъ (Халк. соб. пр. 26; Ник. 2-й соб. пр. 11), который у насъ называется «первопримичъ старостой». По отечественнымъ законамъ, церкви не могутъ приобретать населенныхъ имѣній, ни крѣпостныхъ людей; непоселенныя же имѣнія дозволяется имъ приобретать съ Высочайшаго разрѣшенія. Церкви не могутъ отдавать своихъ капиталовъ подъ залогъ, но должны отсылать ихъ для приращенія въ кредитныя установленія. Получая недвижимое имѣніе съ Высочайшаго разрѣшенія, приходскіе священно и церковно-служители и староста церковный уполномочиваютъ какое либо лицо законною довѣренностью быть при совершеніи купчей въ качествѣ покупателя (г. Х, Зап. гр. ст. 1184, 1185). Немужики для употребленія имущества могутъ быть отдаваемы въ пансі, но болѣе однако какъ на 12 лѣтъ, по распоряженію приходскихъ священнослужителей, церковныхъ старостъ и почетныхъ прихожанъ (ст. 1436). О добровольномъ приношеніи движимаго имущества свыше 100 р. сер. должно быть доносимо синоду. — *Церковное отлученіе*, торжественное отрѣшеніе отъ церкви за тяжелыя преступленія противъ ученія церкви или нравственности. Христіанская церковь употребляла и употребляетъ отлученіе въ 2-хъ видахъ: 1) запрещеніе участвовать въ богослуженіи, въ особенности въ причащеніи; 2) запрещеніе всякаго церковнаго богослуженія и отъ общенія съ прочими членами церкви. Сначала отлученіе производилось только надъ отдѣльными лицами; мало по малу епископы приобрѣли право отлученія и производили его надъ цѣлыми общинами. Въ 9 ст. отлученіе стало сопровождаться потерей гражданскаго права. Въ западной церкви право отлученія, начиная съ X ст., стало исключительно принадлежать папѣ. Разныя папскія отлученія были собраны въ буллѣ «In coena domini». Но какъ папы часто предавали анаемѣ съ свѣтскими цѣлями, то это наказаніе потеряло свое значеніе. Объ отлученіи въ церквахъ католическихъ см. сочиненіе Кобера (Тюбингенъ, 1837 г.), протестантскихъ см. сочиненіе Шеллинга (Лейпцигъ 1829 г.), и въ православныхъ см. Семенова «О чинѣ православія». — *Церковное покаяніе*, наказаніе уголовное и исправительное, опредѣляемое нашими законами въ нѣкоторыхъ случаяхъ по распоряженію духовнаго начальства, состоящее въ ежедневномъ посѣщеніи церкви, постѣ и проч. — *Церковно-славянскій языкъ*, языкъ, на коемъ переведено священное писаніе и богослужебныя книги. По разсужденіямъ Шфарнека и Боданскаго, это есть языкъ древне-болгарскій; онъ былъ народнымъ языкомъ славянъ въ Македоніи, Болгаріи, Оракии, Фессаліи. Онъ не тождественъ съ древне-русскимъ языкомъ. Церковный языкъ принятъ на Руси какъ языкъ сопопеченный, со внесеніемъ богослужебныхъ книгъ, но народъ и прежде и послѣ того говорилъ своимъ собственнымъ языкомъ. Древнѣйшій памятникъ церковнаго языка — Остромирово евангеліе. — *Церковнослужитель*, см. Церковникъ. — *Церковный годъ*, мѣсяцъ Азана или Нисана, соответствующій марту, служилъ для египетъ началомъ священнаго года, со времени выхода ихъ изъ Египта въ память избавленія отъ рабства египетскаго и также сотворенія міра. Событія воплощенія, смерти и воскресенія І. Христа идеала христіанской церкви полагаютъ въ мартѣ, поэтому съ марта начинаются всѣ солнечныя и лунныя круги и вообще пасхальныя вычисления. Въ IV. ст. сняты отцы христіанской церкви, по случаю торжества христіанства надъ язычествомъ при Константинѣ Великомъ, опредѣлили начинать годъ церковный (какъ и доселѣ начинается) съ

1-го сентября, мѣсяца священнаго по событіямъ востанаго завіѣта и ново-заветной исторіи (Исх. 23; Лев. 25; Лук. 4, 18). Въ церковныхъ книгахъ и исторіихъ грамотахъ у насъ годъ означается отъ сотворенія міра и Р.Х., а до 1700 г. означался только отъ сотворенія міра. — Церковный календарь, показывающъ время церковныхъ праздниковъ, большая часть воихъ зависитъ отъ дня празднованія св. Пасхи. — Церковный судъ, по заносамъ греческаго права, имѣлъ три вида: 1) судъ надъ духовными лицами по дѣламъ духовнымъ; 2) надъ тѣми же лицами по дѣламъ гражданскимъ на основаніи правила: «истощъ ищеть въ судѣ, которому подѣломъ отъвѣчаться»; 3) надъ свѣтскими лицами въ дѣлахъ духовныхъ и тѣхъ, которыя законами предоставлены суду церковному. Все это перешло и къ намъ и даже у насъ получало большее развитіе: у насъ постоянно замѣчается стремленіе духовенства достигнуть неподсудности свѣтскому суду, что и достигалось грамотами, даваемыми отъ свѣсей; выѣзды съ тѣхъ подчинялись исключительно суду церковному и лица, отъ чего зарисѣшшія, въ дѣлахъ духовныхъ со свѣтскими лицами образовался у насъ судъ смѣсный, общій, т. е. такой, гдѣ совмѣстно присутствуютъ двое судей въ данномъ случаѣ — свѣтскій и духовный. Лица свѣтскія, кромѣ духовныхъ дѣлъ, подлежатъ суду церкви въ дѣлахъ семейныхъ, въ преступленіяхъ противъ святости церкви и ещеніяхъ. Переходомъ отъ чисто греческихъ законовъ къ Русскимъ уставамъ служить „Законоу судный ладанъ“, представляющій перѣдѣю передѣлку греческихъ законовъ. Русскіе князья въ своихъ уставахъ старались опредѣлить положеніе церкви и духовенства посреди свѣтскаго общества, указать кругъ лицъ, подѣдомыхъ церкви, и средства для содержанія духовенства. Изъ этихъ уставовъ первымъ по времени является „Уставъ св. Володимира“. Уставомъ Володимира опредѣляются доходы церкви; онъ подтверждаетъ уже дарованное имъ право Десятинной церави на десятину. Даруются церкви недвижимыя имуществва, Наконецъ опредѣляются лица, подлежащія иѣдомству церкви, и дѣла, разбираемыя церковнымъ судомъ. Къ числу этихъ лицъ принадлежатъ всѣ служащіе церкви; кромѣ того прокурница (просвирня) — баба (вѣроятно, повивальная, которая могла быть обязана доносить о своемвременномъ ирощеніи), дѣщецъ (врачъ) и всѣ люди, жившіе въ монастыряхъ, гостиницахъ, страннопріемницахъ; прощенникъ (быть можетъ пущенникъ, т. е. освобожденный рабъ), залушникъ (освобожденный по духовному завіщанію на поминъ души), прикладень (вѣроятно, рабъ, отданный церави. Духовенству поручается наблюденіе за вѣрностью мѣръ и вѣсовъ, приарѣіе бѣдныхъ, больныхъ, увѣчныхъ и т. д. Суду церкви поручаются преступленія противъ вѣры, противъ святости храмовъ и мѣста погребенія, противъ святости брака, союза семейнаго, чистоты нравовъ, дѣла о безчестіи, дѣла по наслѣдству. Такии образомъ въ уставѣ Володимира указаны главныя точки соприкосновенія церкви съ свѣтскимъ обществомъ и обозначены пути, которыми развивалось дальѣ церковное законодательство. Послѣ Володимира устанъ является Ярославовъ. Уставъ Ярослава составляетъ закѣ бы продолженіе и дополненіе Володимириана: онъ дѣлаетъ различіе между дѣлами, подсудными исключительно церкви, отъ тѣхъ, въ которыхъ принимали участіе и свѣтская часть. Понятія о церковныхъ названіяхъ въ смыслѣ юридическаго ирательнаго суда принадлежатъ католичеству. Существованіе церковнаго суда уже указывается въ двухъ мѣстахъ Апостольскихъ дѣній (1-е посл. къ Тимоеву, V, 19 — 20 и 1-е посл. къ Коринѣ. V и VI гл.). — Церковный уставъ, по гречески Типиконъ: въ немъ изложены, на всѣ дни и праздники, службы разныхъ святыхъ. Составленъ въ V ст. Саввою, дополненъ Соероніемъ, Дамаскинымъ, Феодоритомъ и другими. Въ Россію перешелъ онъ въ XI ст. при печерскомъ игуменѣ Феодосіѣ. — Церковныя заповѣди. Въ православіи считается деять церковныхъ заповѣдей: 1-я, объ исполненіи уставовъ церкви во всѣ воскресные и праздничные дни; 2-я, о наблюденіи 4-хъ опредѣленныхъ постовъ; 3-я, объ уваженіи священно-служителей; 4-я, обязанность каждаго вѣрующаго исповѣдываться передъ священникомъ 4 раза въ годъ;

5-я, о запрещеніи православнымъ вступать въ тѣсное сношеніе съ еретиками, слушать ихъ ученіе и читать ихъ книги; 6-я, объ обязанности каждаго христіанина молиться за всѣхъ; 7-я, объ исполненіи частныхъ постовъ и молитвъ, назначенныхъ архіереями; 8-я, о запрещеніи мірянамъ употреблять въ свою пользу церковныя имѣнія и деньги; 9-я, о невольныхъ бракахъ и запрещенныхъ для христіанъ вѣщахъ. — Церковныя братства, учрежденныя въ Россіи на основаніи устава 10 іюля 1864 г. Такія братства состоятъ изъ православныхъ разнаго званія и состоянія; открываютъ свою дѣятельность съ утвержденіи епархіальнаго архіерея, и имѣютъ цѣлю служить нуждамъ и пользамъ православной церкви, противодействовать посягательствамъ на ея право со стороны ино-вѣрцевъ и расколъниковъ, принимать мѣры для соуданія и украшенія храмовъ и для распространенія и утвержденія православной церкви. Совершенное значеніе миссіонерскихъ обществъ приобрѣтаютъ подобныя братства на окраинахъ Россіи. Таковы напр. противораскольничье братство на Уралѣ въ г. Златоустѣ, при Троицкомъ соборѣ, учрежденное въ 1869 г.; церковное братство во имя св. Николая и преподобной вѣнчанны Еверосиніи, учрежденное въ Полоцкѣ 25 мая 1867 г.; виленьское свято-духовское братство, учрежденное 6 августа 1865 г.; Александро-Навское братство въ Симеорополѣ, учрежденное въ 1868 г.; братство св. Гурія въ Елазани, учрежденное въ 1873 г.; Андреевское братство въ Ставрополѣ, и другія. — Церковныя свѣчи, восковыя, употребляются въ церк-вахъ, бывають мелкія и большія, такъ называемыя мѣстныя — Церковныя службы, всѣ молитвы, конны въ христіанской церкви освящаются разными случаямъ и пред-меты до частныхъ или общественныхъ потребностей христіанъ относящіяся. Сюда принадлежать: таинства, вечерня, повечеріе, утреня и т. д., псаломецъ благодар-ственный, просительные молебны и проч. моленія. — Церковь (отъ греч. хуріакон, откуда и нѣм. Kirche, домъ Господень), по ученію православія: совокупность всѣхъ вѣрующихъ въ Бога, какъ до I. Христа (церковь ветхозавѣтная), такъ и по его пришествіи (церковь новозавѣтная); по внѣшнему составу раздѣляется на пасомыхъ и пастырей (Еф. 4, 11—13). Церковь патріархальная, бывшая до Моисея, руководилась откровеніемъ вѣры, не писаннымъ, въ преданіи; церковь под-законная, отъ Моисея до I. Христа, управлялась закономъ писаннымъ; церковь воннствующая; такъ называлась церковь новозавѣтная на землѣ, ведущая посто-янную борьбу со врагами своими; церковь торжествующая, вѣчное, блаженное на небесахъ, царство славы для вѣрующихъ, послѣ страшнаго суда. Слово цер-ковь въ библіи означало иногда общество людей (Дѣян. 19, 30, 39, 40), и именно религиозное (Гал. 1, 13, 1 Кор. 15, 9), а иногда храмъ Божій, куда соби-раются вѣрующіе для общественнаго богослуженія (1 Кор. 14, 84; Апок. 11, 1, 2), иногда церковь частная, въ одной странѣ или одномъ домѣ (Дѣян. 8, 1; Рим. 16, 3), иногда вселенская (Ефес. 1, 3 и 5 гл.); пастыри церкви (Мо. 18, 17), пасомые, міряне (Дѣян. 20, 28), умершіе христіане на небесахъ (Евр. 12, 22, 23). Ц., какъ предметъ богословскаго изслѣдованія, въ ея настоящемъ земномъ об-разѣ, въ ея историческомъ видѣ, можетъ и должна быть разсматриваема съ двухъ сторонъ: внѣшней видимой и внутренней невидимой. Черезъ всю ис-торію западныхъ стремленій, внѣшнихъ и внѣшнихъ цѣлю разъясненію догмата о ц., проходятъ, какъ видимъ, два богословскія направленія или два воззрѣнія на ц., снѣла различныя, потомъ противоположныя. Ц. въ ея земномъ образѣ, въ ея историческомъ видѣ, должна имѣть и имѣть свойства двухъ родовъ. Одни свойства ея таковы, что могутъ ей и принадлежать и не принадлежать. Эти свойства не вытекаютъ изъ самой сущности церкви. Но затѣмъ у ц. должны быть свойства и другого рода: это именно тѣ, безъ которыхъ церковь не была бы церковью, которая necessarily связана съ самимъ существомъ ц., вѣтъ вы-текающія изъ самаго существа церкви и necessarily съ нимъ связанныя; они могутъ быть названы, какъ и дѣйствительно называются, свойствами церкви существенными. Символъ никео-константинопольскій, называя ц. единою, святою, кatholicною и апостольскою, обозначаетъ этими названіями не ничья какія, но

именно существенныя и притомъ единственно существенныя свойства и. Самый важный періодъ въ христіанской исторіи есть именно первый періодъ ея — періодъ первоначальнаго образованія и распространенія церкви, — періодъ, начинающійся исторіею земной жизни Основателя церкви Іисуса Христа и первыхъ ея распространителей св. апостоловъ, и продолжающійся до того времени, пока церковь постоянно возрастала подъ гнетомъ вѣншихъ преслѣдованій, не получила наконецъ господства въ величайшей изъ монархій древняго міра — въ римской имперіи. Въ этомъ періодѣ въ наибольшей степени ясности и первоначальной чистоты, въ смѣшеніи со многими другими элементами, выразились истинныя нравственныя начала и силы церкви. Изученіе перваго періода христіанской исторіи представляетъ еще особенную важность въ томъ отношеніи, что на немъ по преимуществу сосредоточивается вниманіе и интересъ науки въ новѣйшее время. Вопросы о происхожденіи христіанства и отношеніи его къ до-христіанскому міру, объ историческомъ значеніи первыхъ памятниковъ христіанской письменности, о личности и жизни Основателя христіанской религіи, первыхъ распространителей и устроителей церковной жизни, о первоначальномъ устройствѣ церкви, о первоначальномъ развитіи христіанской мысли, о происхожденіи первыхъ раздѣленій, разнообразныхъ направленій и сектъ въ христіанствѣ и ихъ вліяніи на дальнѣйшее развитіе христіанской исторіи — это важнѣйшіе вопросы въ исторической наукѣ новѣйшаго времени. Далѣе идетъ въ развитіи жизни церковной на пять вѣковъ (съ 4 до 9 вѣка) новый періодъ, такъ называемый періодъ вселенскихъ соборовъ. Этотъ періодъ во многомъ представляетъ явленія иного характера. Теперь церковь вступаетъ въ ближайшій союзъ съ государствомъ, съ обширнѣйшимъ и могущественнѣйшимъ государствомъ древняго міра, и принимаетъ свою жизнь на всей широтѣ древней классической цивилизаціи, въ послѣднемъ періодѣ ея развитія. Отсюда раскрывается въ жизни церковной цѣлый рядъ новыхъ явленій. Изученіе этого періода церковной исторіи представляетъ также для историка величайшую важность и очень большой интересъ. Исторія церковной жизни двухъ обозначенныхъ періодовъ представляетъ еще ту особенность, что она есть, какъ нередко выражаются въ наше время, исторія нераздѣльнаго христіанства. Великая эпоха восьми-вѣковаго развитія церковной жизни завершилась печальнымъ кризисомъ раздѣленія церквей. Раздѣленіе подготовлялось мало по малу съ первыхъ вѣковъ христіанства неважными на первый взглядъ разномысліями и частными столкновеніями представителей двухъ церквей. Затѣмъ съ IX вѣка это раздѣленіе начинаетъ обнаруживаться явнымъ образомъ съ болѣе значительною силой, и возрастаетъ въ продолженіи двухъ послѣдующихъ вѣковъ такъ, что въ XII и XIII вѣку обѣ церкви уже начинаютъ осмыслять одна другую проклятіями и сильными обвиненіями; одна церковь перестаетъ считать другую истинною церковью. Разъединеніе началось распріею между патріархомъ Фотіемъ и папою Николаемъ I, который, принявъ сторону вѣломеліанскаго патріарха Игнатія, присудилъ Фотію къ низверженію изъ всѣхъ степеней священства. Хотя, по смерти Фотія, споръ затихъ, но общеніе между восточнымъ и западнымъ не возстановилось. Окружное посланіе Фотія осталось навсегда памятникомъ различія западной церкви съ восточною. Въ половинѣ XI вѣка споръ былъ возобновленъ Константинопольскимъ патріархомъ Михаиломъ Керулларіемъ. Папа отправилъ въ Константинополь трехъ легатовъ; но они, вмѣсто того, чтобы потушить, только усилили пламя раздора. Не успѣвъ склонить патріарха отступиться отъ своихъ мнѣній, легаты торжественно вошли въ Софійскій храмъ, произнесли анафему на Михаила и его единомышленниковъ, положили вѣнечную грамоту на престолъ и вышли, сказавъ, что отрясаютъ прахъ ногъ своихъ на Константинополь и на весь Востокъ. Такимъ образомъ попытка примиренія кончилась только болѣе ожесточеніемъ. Крестовые походы, и особенно четвертый, окончившійся взытіемъ Константинопольскаго престолонаследія, еще болѣе усилили вражду грековъ къ латинянамъ. Михаилъ Палеологъ положившій конецъ латинской имперіи на востокѣ, чтобы удержаться на своемъ престолѣ и пони-

рится съ папою, рѣшился подчинить его власти церкви греческую. Но какъ духовенство и народъ упрямо этому противились, то Михаилъ прибѣгъ къ силѣ. Папа Григорій X созвалъ такъ называемый Вселенскій Соборъ въ Лионѣ (1274 г.). Императорскіе послы, явившись сюда, безъ дальнихъ разсужденій признали первенство папы и подписали римское исповѣданіе вѣры. Соборъ представилъ грекамъ употребленіе Символа безъ прибавленій и сохраненіе всѣхъ ихъ церковныхъ обрядовъ. Но уморъ Михаилъ и насильственное соединеніе церквей греческой съ римскою рушилось. Опасность со стороны турокъ, обитавшихъ отовсюду Константинополѣ, вынудила Іоанну VII Палеологу снова обратиться къ папѣ и искать его покровительства цѣною православія. Папа Евгений IV охотно вступилъ въ переговоры о соединеніи церквей, и въ 1438 г. открылъ соборъ въ Феррарѣ. Въ слѣдующемъ году, по случаю открывшейся въ Феррарѣ моровой явы, онъ перенесенъ былъ во Флоренцію. Актъ соединенія церквей не былъ подписанъ только Маркомъ Ефесскимъ и нѣсколькими греческими богословами. Онъ былъ провозглашенъ всепародно въ кафедральной флорентійской церкви 6 іюля 1439 года. Общій ропотъ встрѣтилъ всѣхъ греческихъ епископовъ, по возвращеніи ихъ въ отечество. Большая часть изъ нихъ горько раскаивалась, признавала себя предателями вѣры и не скрывала, что ихъ принудили страхомъ и увлекли обѣщаніями. Патріархи, не бывшіе изъ Италіи, созвали соборъ въ Іерусалимѣ, и на немъ предали проклятію флорентійскую унію (1443 г.). Послѣ раздѣленія церкви исторія восточнаго и западнаго христіанства идетъ особыми путями, и какъ та, такъ и другая, не имѣютъ повидному такого важнаго значенія въ общемъ развитіи церковной жизни, какъ исторія первыхъ вѣковъ христіанства. Тѣмъ не менѣе и эта позднѣйшая исторія представляетъ много важнаго и интереснаго. Наиболѣе интереса съ общей точки зрѣнія представляетъ какъ будто послѣ раздѣленія церкви исторія западнаго христіанства. Исторія восточной церкви со временъ раздѣленія повидному не представляетъ въ себѣ такого интереса и значенія, какъ западная исторія. Восточная церковь не имѣла такой блестящей роли въ политической исторіи среднихъ и новыхъ вѣковъ, какъ церковь западная. Въ самомъ внутреннемъ развитіи церковной жизни мы также какъ будто не видимъ здѣсь такого богатства и разнообразія, какъ въ западной церкви. Въ обширныхъ, многотомныхъ трудахъ западныхъ историковъ едва укладывается во нѣсколько страницъ восточной церковной исторіи (напр. у Неандера, Гизелера, Баура, Гагенбаха и другихъ, за исключеніемъ развѣ Куртіа, дерптскаго профессора, у котораго въ исторіи есть особенный, хоть и все-таки небольшой сравнительно отдѣлъ, посвященный восточной церкви послѣ раздѣленія). Если и встрѣчаются иногда въ богатѣйшей западной церковно-исторической литературѣ значительныя монографіи по исторіи восточной церкви (подобныя напр. наиболѣе извѣстныя у насъ сочиненія Пихлера, Гергенретера, Ягера, Гингеля, и др.), рѣдкому изъ этихъ сочиненій можно довѣряться. При всемъ томъ на исторіи восточной церкви нужно остановить вниманіе гораздо болѣе, чѣмъ на исторіи церкви западной. Прежде всего, это наша исторія, исторія нашей церкви. Главное значеніе въ исторіи восточнаго христіанства послѣ раздѣленія церквей принадлежитъ Константинопольской или Византійской церкви. Она есть по преимуществу хранительница древняго православія, продолжательница древней церковной исторіи, передатчица чистыхъ началъ и преданій вселенской церкви новымъ, принявшимъ христіанство славянскимъ племенамъ. Исторія византійской церкви среднихъ вѣковъ и сама по себѣ имѣетъ довольно значительное содержаніе. Хотя умственное, нравственная и религіозная жизнь въ ней въ это время представляется уже значительно ослабѣвшею и застоявшейся, сравнительно съ блестящимъ состояніемъ и живымъ движеніемъ ея въ IV и V вѣкахъ, но все-таки мы еще видимъ здѣсь и въ это время довольно сильное религіозное движеніе, очень значительное умственное развитіе, довольно богатую литературу, живую, хоть и не очень глубокую и самостоятельную сравнительно съ прежнимъ временемъ, аполическую

дѣятельности и т. д. Отъ Византіи всѣ восточныя славянскія племена приняли христіанскую вѣру и церковное устройство. Рядомъ съ византійскою исторіею идетъ въ православномъ востокѣ въ средніе и позднѣйшіе вѣка исторія славянскихъ церквей. Церкви славянскія получили правильную организацію и έγινъ первыми воспитательницами принадлежащихъ къ нимъ народовъ. Все это первоначально совершилось подъ вліяніемъ Византіи; но затѣмъ скоро славянскія народности и церкви стали приобретать собѣ самостоятельное значеніе. И болгарская, и сербская, и русская, церкви являются черезъ нѣсколько вѣковъ независимыми отъ Византіи и довольно богатыми церквями. Недолго впрочемъ для первыхъ это продолжалось. Послѣ первыхъ звонъ расцвѣтанія и блеска, и то нѣсколько разъ переживавшихся временами расстройствъ и упадка, южныя славянскія племена еще ранѣе, чѣмъ греческій народъ, сдѣлались добычею турецкаго завоеванія. Постепенно затѣмъ стала падать и самостоятельность южн.-славянскихъ церквей. Подъ турецкою подданностію славянамъ пришлось жить еще гораздо хуже и тяжелѣе, чѣмъ грекамъ; они не успѣли приобрести себѣ у турецкаго правительства такого привилегированнаго покуда порабощенными народами положенія, какъ греки, и выѣсть съ политическими игои турковъ имъ пришлось еще сносить духовное иго своихъ единовѣрцевъ-фанариотовъ. Тѣмъ не менѣе однакожъ, паденіи самостоятельной національной и религіозной жизни не были окончательно подавлены въ славянскихъ церквяхъ и народностяхъ. На нашей почти памяти совершилось восстановленіе политической и церковной самостоятельности южно-сербскаго народа (хотя доселѣ по всею). На нашихъ глазахъ совершается и праждо новаго выражается утвержденіе самостоятельности въ церковной жизни возрожденіе болгарскаго народа, хотя, къ крайнему прискорбію, болгарскія самостоятельныя ц. встрѣтила ожесточенное преслѣдованіе со стороны греческаго духовенства. На нашихъ также глазахъ обнаруживается стремленіе выйти изъ исключительнаго изолированнаго положенія, и выѣсть съ устроеніемъ внутренней жизни стать въ ближайшее отношеніе къ другимъ православнымъ церквямъ со стороны православныхъ сербскихъ и румынскихъ церквей австро-восточной монархіи. Въ недавнее время возникла мысль о воссоединеніи церквей англиканской съ православною, а въ послѣднее время старо-католической (не признавшей непогрѣшимости папы) съ православною же; ни того, ни другаго воссоединенія не послѣдовало; въ протестантизмѣ же проявляется новое ученіе о томъ, что церковь не есть царство Божіе, (теологи: Ричардъ Ромеръ, Эбхардъ, Швейцеръ, Крауссъ, Петерсонъ, Гессъ, Кляйгъ), вопреки ученію церкви православной и католической. Старокатолическое движеніе не оправдало тѣхъ надеждъ, которыя въ свое время возлагались на него. Неувѣренность въ своемъ дѣлѣ, робость предъ рѣшительными шагами, нѣмъ своимъ послѣдствіемъ неискренность старокатоликовъ по отношенію къ православнымъ. Еще не пришло время для воссоединенія церквей. — II. русская. Иерархія русской церкви образовалась по образцу греческой. Верховное управленіе ея принадлежало киевскому митрополиту и зависѣвшимъ отъ него епископамъ. Во главѣ русской церкви стоялъ митрополитъ, состоявшій въ зависимости отъ константинопольскаго патріарха, но обладавшій значительною долей самостоятельности. Митрополитъ рукополагалъ и судилъ епископовъ; но въ нашихъ случаяхъ онъ дѣйствовалъ не одинъ, а съ соборомъ епископовъ. Русская церковь въ періодъ Татарскаго владычества сослужила великую службу Русской землѣ: политическое единство Руси создано было при сильномъ содѣйствіи со стороны духовенства. Въ правленіи отношеніи духовенство въ эту пору оказало не менѣе важныя услуги: оно являлось главнымъ представителемъ правленнаго начала, потому и князья обращались въ посредствѣ духовныхъ лицъ, которыя были между ними примирителями, третейскими судьями. Авторитетъ духовныхъ лицъ былъ единственнымъ авторитетомъ, сдерживавшимъ, на сколько возможно, личный произволъ и капризное право, преобладавшее въ тогдашнемъ обществѣ; всенародныя примѣры добродѣтели и некоторыхъ подвижниковъ явля-

выдѣлялись въ обществѣ такъ исключеніемъ, что въ немъ преобладали сила и ловкость. Духовенство въ своихъ повсемѣстныхъ владѣніяхъ представляло гражданскому обществу примѣры возможнаго по условіямъ времени устройства и сильно хлопочетъ о томъ, чтобы земскій миръ распространялся и на всю землю; въ отношеніи юридическомъ ни захѣвываетъ, что духовенство стоитъ часто въ болѣе правильныхъ понятіяхъ: такъ оно постоянно осуждаетъ обычай пола. Въ отношеніи умственномъ духовенство единственное грамотное сословіе и потому одно представляетъ умственный интересъ въ обществѣ: какъ ни бѣдно было образованіе въ Руси Суздальской, какъ ни неуклюжи были попытки литературныя въ этой части Русской земли, но и онѣ преимущественно принадлежатъ духовенству. Такъ какъ Кіевъ и сосѣдніе города были разорены, и татары, стоявшіе стражею близъ Кіева, вынуждали остальныхъ жителей бѣжать, кто куда могъ, между тѣмъ, на сѣверѣ, близъ великаго князя было больше церквей, и здѣсь чаще могли встрѣтити нужду въ митрополитѣ, то Киріалъ уже перѣѣхалъ для своего пребыванія г. Владиміръ. Преемникъ его, св. Максимъ (1283—1304), вынужденъ былъ совсѣмъ перенести сюда катедру изъ Кіева (1299 г.). Послѣ Максима, который 22 г., подобно Киріалу II, заботился объ устройствѣ церкви, митрополитомъ всея Россіи поставленъ былъ св. Петръ (1308—26 г.). Послѣ св. Петра Москва сдѣлалась мѣстопробываніемъ всероссійскихъ митрополитовъ, хотя они и продолжали называться кіевскими, а не московскими. Въ царствованіе Федора Іоанновича произошла важная перемѣна въ положеніи русской ц. ркви. По желанію царя и съ согласія вселенскихъ патріарховъ, она получила полную самостоятельность въ своемъ управленіи чрезъ учрежденіе въ Москвѣ патріаршаго престола. Русскіе митрополиты, сдѣлавшись патріархами, не приобрѣли новыхъ правъ по внутреннему управленію церковью, потому что они и прежде пользовались всѣми правами патріаршими. Патріарху, какъ прежде и митрополиту всея Россіи, принадлежалъ окончательный церковный судъ, и также съ прежнимъ ограниченіемъ: дѣла важныя для всей церкви рѣшались соборно. Патріаршая область, дворъ и управленіе оставались въ сущности тѣ же, что были и при митрополитахъ. Особенностію же ихъ новаго званія было то, что, при нѣкоторыхъ отличіяхъ въ священнослуженіи, они, какъ равные греческимъ патріархамъ, стали въ полной независимости отъ нихъ управлять дѣлами руссійской церкви. Съ патріаршествомъ были также учреждены четыре митрополіи: Новгородская, Ростовская, Крутицкая или Сарская, Кавалская, шесть архіепископствъ и восемь епископствъ. Съ позволеніемъ епископствъ на степенъ митрополитовъ ихъ прежнія права по церковному управленію нисколько не измѣнились; увеличались только ихъ привилегіи изъ священнослуженія. Последнимъ Московскимъ патріархомъ былъ Адріанъ (1690—1700). Всѣхъ же патріарховъ у насъ было десять. По смерти Адріана, Петръ I никого не назначилъ на патріаршескій престолъ, а сдѣлалъ мѣстоблюстителемъ его Стефана Яворскаго. Въ 1711 г. (14 февр.) онъ открылъ Духовную Коллегію, вскорѣ переименованную Святѣйшимъ Правительствующимъ Синодомъ. Знаменитѣйшіе учителя нашей церкви: св. Димитрій Ростовскій, св. Тихонъ Воронежскій и Платонъ — митроп. московскій. Церковь у насъ никогда не отдѣлялась, ни отъ народа, ни отъ государства. Она никогда не ведала, ни съ тѣмъ, ни съ другимъ, борьбы и приурочивала свою жизнь къ тѣмъ формамъ народно-государственнаго существованія, какія устанавливались въ историческомъ ходѣ развитія русскаго народа. Съ первымъ благовѣстомъ Слова Божія, наши православные пастыри сошлись рука объ руку съ русскими народомъ и стали жить съ нимъ общею духовною и матеріальною жизнью. Слабое развитіе гражданственности въ средѣ древнихъ русскихъ общинъ помогло нашей церкви сдѣлаться церковью чисто народною и даже обрядовою. Помѣстная церковь взяла въ свои руки не одну только проповѣдь, но одно назиданіе, но и разрѣшеніе споровъ гражданскихъ, уголовныхъ процессовъ, и взяла это не силою, а любовно, чрезъ самое близкое общеніе съ народною жизнью. Когда Москва начала воздвигать и развивать у себя государственность, когда начали появ-

лется на Руси владыки, притязанье людей, дьяки, оказалось, что церковная организация крѣпко и вѣрна не по своей сложности, даже не по достоинству сложныхъ органовъ, а потому, что она близко стояла къ народу и ближе всѣхъ властей касалась домашнихъ, общественныхъ и гражданскихъ нуждъ его. Младенческое государство Московское воспользовалось этимъ явленіемъ. Въ церкви оно нашло помощь для укрѣпленія своей власти; ее авторитетомъ оно укрѣпляло внутреннія смуты и разило враговъ; именемъ же церкви оно устанавливало законы, хотя несходные съ старинною русскою жизнью, но необходимы для укрѣпленія центральной власти. Во времена государственныхъ смутъ и нападкѣ, церковь охотно открывала свою помощь зарождающемуся государству, но и вѣсть о тѣхъ она повѣстиво теряла въ народѣ свой авторитетъ, сложившійся на началахъ первобытныхъ христіанскихъ обществъ, и несомнѣнно утрачивала ту тѣсную связь съ народомъ, которая давала ей и силу и власть. Во имя общаго интереса, она прикинула къ государственной власти и стала относительно ее въ положеніе зависимое, подначальное. Когда государство усилялось, окрѣпло, когда органы его ближе стали къ народу и его нуждамъ, — тогда церковь перестала имѣть правительственное значеніе. Безъ борьбы и безъ сопротивленія она уступила государству свою власть и вліяніе, и, склоня голову долу, поступила она подъ его вѣдомство; и въ настоящее время она не распространяетъ своихъ притязаній далѣе того, что сопряжено съ интересами вѣры, богослуженія и духовенства. Петръ Великій первый положилъ начало секуляризациі дѣлъ церковнаго управленія и церковнаго правительства. Въ отношеніи церковнаго имущества эта секуляризація не имѣла собою подобной даже въ странахъ иновѣрческихъ правительствъ. Такъ около того-же самаго времени была произведена секуляризація церковныхъ имуществъ въ Буковинѣ; но тамъ церковныя земли были проданы и капиталъ возвращенъ православному духовенству, въ котораго оно содержало себя и даже осуждало не разъ правительство. — Затѣмъ та же церковь стала собирать сокровища за твердыя монастырскія стѣны на обогащеніе чернаго духовенства; а бывшее, потерявъ прежнее значеніе у народа, осталось въ полной бѣдности, мѣшающей ему сколько нибудь стать на подобающую высоту своего признанія. Угасъ вѣтъ самостоятельной вѣстной церкви, вѣтъ живой органической связи ее съ обществомъ и народомъ; всѣ вѣншія проявленія религіозной жизни у насъ подчинены административному вѣншательству, да и сама вѣншія организация церкви походить скорѣе на министерство съ совѣтомъ, на вѣдомство, чѣмъ на представительство духовной жизни народа. Въ первомъ томѣ свода законовъ въ 42 ст. сказано: Императоръ, яко христіанскій Государь, есть верховный защитникъ и хранитель догматовъ господствующей вѣры и блюститель правовѣрія и всякаго въ Церкви святой благочинія. Затѣмъ, въ приписаніи, добавлено: «Въ семъ смыслѣ Императоръ въ актѣ о наследіи престола 1797 г. апрѣля 6-го именуется и Главомъ Церкви». Профессоръ Горчаковъ, въ своей критической статьѣ на писемъ профессора Трейчке, замѣчаетъ, что въ формѣ редакціи 42 ст. нельзя не видѣть отблеска протестантскихъ воззрѣній, выраженныхъ въ ученіи объ епископатѣ. Въ словахъ: блюститель правовѣрія такъ и слышится отраженіе понятія «Schutzherr der Reinheit der Lehre». Если находить въ отношеніяхъ государства къ церкви протестантскія начала, то въ отношеніяхъ церкви къ духовенству нельзя не видѣть тенденціи римско-католическихъ, которыя упоренились и развились у насъ благодаря исключительности права чернаго духовенства занимать вѣншія церковныя должности. При такомъ господствѣ монашества, воцарилось въ церкви исключительно монашеское начало безусловнаго повиновенія и поклоненія предъ личнымъ авторитетомъ, что не согласно по существу ни съ духомъ вселенскаго православнаго ученія, ни съ волею вѣстной церкви. Въ настоящее время управленіе и сосредоточивается въ св. Синодѣ, гдѣ председательствующій членъ С. Петербургскій митрополитъ съ поочередно вызываемыми епископами и другими членами; общій ходъ дѣлъ вѣдаетъ оберъ-прокуроръ (не такъ данно оберъ-прокуроръ былъ военный генералъ, графъ Про-

тисомъ, воспитанникъ іезуитскихъ школъ). Въ Москвѣ есть Синодальная контора. Въ каждой епархіи (губерніи) во главѣ стоитъ епископъ, или архіепископъ, непремѣнно изъ чернаго духовенства; противъ этого послѣдняго слышется уже давно возмущеніе и призываютъ примѣри епископовъ изъ бѣлаго духовенства. — Въ главѣ приходскаго духовенства стоитъ благочинный, избираемый на шесть лѣтъ; устраниваются благочинническіе сѣды. Должность благочиннаго не можетъ быть членомъ консисторіи. При церквахъ учреждены церковныя братства, приходскія почитальства, благотворительныя общества. Нельзя не видѣть недостаточности у насъ священниковъ — по крайней мѣрѣ, въ качествѣ просвѣтителей простаго народа. Одинъ пастырь среднимъ числомъ на 1,500 душъ, едва ли, при всей благонамѣренности на исполненіе требъ, можетъ успѣть исполнить обязанности наставника. Слѣдовательно, педагогическая миссія священниковъ-народныхъ у ителовъ не можетъ быть достигнута, особенно принимая во вниманіе бѣдную обстановку священническаго быта и крайнюю ограниченность содержанія духовныхъ пастырей при настоящей дороговизнѣ содержанія вообще. Оклады штатныя, несмотря на ихъ недостаточность вообще, въ примѣненіи къ потребностямъ содержать семейство отъ 4 до 5 душъ, получаютъ $\frac{2}{3}$ общаго числа причтовъ. Такая полная необеспеченность положенія влечетъ, конечно, неблагопріятно на образованіе молодыхъ людей изъ духовнаго звѣнія, даждо и по окончаніи въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ, предпочитающихъ всякую другую службу — священству. Оттого-то $\frac{1}{2}$ священническихъ и $\frac{1}{2}$ причетническихъ наличныхъ штатныхъ вакансій не могутъ быть замѣщаемы. Господствующая церковь въ Россійской Имперіи относится къ другимъ христіанскимъ исповѣданіямъ какъ 5,9 къ 1,1, а къ нехристіанскимъ — какъ 5,9 къ 1,2. Съ конца 1-го вѣка католическая церковь стала въ тѣснѣнныя отношенія съ культурнымъ римскимъ міромъ: ей предстоило бороться за существованіе и амьстѣ съ тѣмъ пронагандировать истинную вѣру. Эта борьба, продолжавшаяся въ теченіе двухъ слѣдующихъ столѣтій, дала особый характеръ католическому духовенству: съ одной стороны оно усвоило собѣ всю греческую и римскую мудрость, но за то съ другой — оно сложилось скорѣ въ чисто-политическую ассоціацію, имѣвшую вѣчной цѣлью добиться власти. Отъ христіанскаго міра она стала требовать полной подчиненности, но восточная церковь, какъ извѣстно, протестовала. Послѣдствіемъ этого протеста было раздѣленіе церквей. Въ первые вѣка паны, или вѣрнѣе римскіе архіепископы, имѣли только духовную власть; послѣ раздѣленія Вселенной церкви на западную и восточную, папство стало стремиться къ свѣтской власти, чего и добилося въ 776 году, такъ какъ Пипинъ-Короткій и Карлъ Великій подарили панамъ въ вѣчное владѣніе часть завоеванныхъ ими земель. Въ средніе вѣка сфера дѣятельности панъ сдѣлалась гораздо обширнѣе: подпапное или духовенство цивилизовало народы, и тогдашніе монастыри были разсадниками просвѣщенія. Но при этомъ, главная цѣль не упускалась изъ виду; образованіе, которое давали монахи, клонилось главнымъ образомъ къ тому, чтобы укрѣпить въ народахъ авторитетъ римской курии. Въ началѣ одиннадцатаго столѣтія паны сбрасываютъ маску и начинаютъ играть первенствующую роль среди тогдашнихъ государей; ихъ берутъ въ посредники при разрѣшеніи политическихъ дѣлъ, и данные ими совѣты вслушиваются съ благоговѣніемъ; произнесенныя ими рѣшенія по сложнымъ и спорнымъ вопросамъ приобретаютъ силу закона. Потребность въ твердой центральной власти для всей западной церкви, выразившаяся въ лже-ислдовомъ собраніи докетовъ, вполне осуществлялась въ періодъ времени отъ XI до XIV ст. При быстро возрастающей централизациі папская система организовалась въ ту форму первоначально-правительственнаго устройства, которая со всею логическою послѣдовательностію развиты и юридически обоснована въ среднѣвѣковыхъ собраніяхъ западнаго каноническаго права, состоящихъ изъ *congregatio iuris canonici*. Здѣсь центральная власть западной церкви является не только высшею, но единственною властію, собираетъ въ себя всѣ другія самостоятельныя власти, объявляетъ себя

вследствие которого была заключена прагматическая санкция. Въ борьбе съ свѣтскою властью папство иногда не признавало себя побѣжденнымъ и всегда отказывалось признать совершившійся фактъ и носить его истинный смыслъ. Такъ было по крайней мѣрѣ до сихъ поръ. Наконецъ, съ начала XVII стол. и до настоящаго времени вліяніе папы на политическія дѣла постепенно ослабѣвало, но борьба продолжалась упорная между церковью и свѣтскою властью. Борьба глубока, хотя не болѣе протѣка и продолжительна, была переворотъ, произведенный французскою революціей въ церковномъ устройствѣ католической Франціи. Въ XVIII столѣтіи и въ Германіи не разъ обнаруживалось стремленіе къ измѣненію церковной конституціи и преобразованію центральной церковно-правительственной системы на началахъ національной самостоятельности и независимости германскихъ церквей. Ученый, которому удалось первому научно и подробно формулировать епископальную систему управленія, былъ І. Н. Гонттеймъ, викарій епископа трирскаго діоцеза, подъ псевдонимомъ Феброніи издавшій въ 1763 г. сочиненіе «*de statu ecclesiae et legitima potestate Romani pontificis*». Наше столѣтіе обильно обрастало папскою литературою: тутъ и громовыя энциклики, карающія нечестіе, и разбойническое посягательство на непркосновенность папскихъ владѣній, какъ, напримѣръ, энциклика 1859 года; тутъ и Смиллабуръ, абсолютно отвергающій свободу мышленія и стремящійся уничтожить современную науку и точный анализъ; тутъ и посланія папы, вмѣняющія въ обязанность духовенству не повиноваться законнымъ властямъ своей страны; тутъ и частныя посланія къ набожнымъ маркизамъ и графамъ легитимистскаго заката; тутъ и политическія козни, имѣющія цѣлю свергнуть либераловъ въ Италіи и республиканцевъ во Франціи; тутъ, словомъ, самая безпощадная и зачастую неблагонамная борьба римскаго первосвященника съ современною жизнью и съ людьми, олицетворяющими свободное проявленіе духа человѣческаго. Въ 1865 году папа Пія IX былъ лишенъ большей части своихъ владѣній и, слѣдовательно, свѣтской власти, но все-таки не призналъ до самой смерти этого *fait accompli*. Не такъ исторически сложился католицизмъ: не духъ примиренія, а духъ борьбы и стремленія къ власти легли въ основаніе института папства. Этотъ характеръ перешелъ и на церковь, и выразился въ формѣ новыхъ догматовъ вѣри, какъ-то: въ непогрѣшимости папы (Соборъ 1870 г.), въ ученіи о священномъ сердцѣ Іисуса и т. д. Словомъ, католическую церковь можно опредѣлить слѣдующей формулой: Римско-католическая церковь есть чисто-политическій институтъ, члены котораго употребляютъ христіанское ученіе какъ орудіе для достиженія власти. Последнія политическія событія придали новую силу римской курии: начата Бисмаркомъ открытая борьба съ католицизмомъ прервана появленіемъ на сцену социаль-демократовъ; во Франціи, несмотря на торжество республиканцевъ, никогда не было такъ много священниковъ, какъ въ настоящее время (теперь 2,500 вакантныхъ мѣстъ, а въ 1820 г. ихъ было 15,000). У католицизма еще довольно силъ. — *Восточная* (греческая) церковь управляется четырьмя патріархами: Цареградскимъ, Александрійскимъ, Антиохійскимъ и Іерусалимскимъ. При цареградскомъ патріархѣ есть синодъ изъ двѣнадцати митрополитовъ; іерусалимскій синодъ состоитъ изъ пяти архіепископовъ; синодъ имѣетъ свою церковно-народную казну, которая составляется изъ суммъ, ежегодно собираемыхъ съ епископовъ, а также и при посвященіи ихъ въ епископскій санъ. Епископы, поставленные синодомъ, содержатся сборами съ паствы своей, частью изъ церковныхъ доходовъ и еще сборами «адотъ» обычными; они должны засѣдать, какъ члены, въ муниципальныхъ совѣтахъ, а кади и правители должны приводить въ исполненіе приговоры епископовъ и помогать имъ въ сборѣ дохода на имперію и церковь, чего, разумѣется, на дѣлѣ не исполняется. Патріархъ и митрополиты могутъ присуждать къ штрафу, тюремному заключенію, тѣлесному наказанію, изгнанію и отлученію отъ церкви; въ нѣкоторыхъ случаяхъ, вповиное могутъ быть осуждены и на галеры. Каждый вновь поставленный епископъ, при вступленіи въ вѣдѣніе епархіи, получаетъ прино-

шенія съ духовенства. Монашествующихъ гораздо болѣе, нежели бѣлаго духовенства. Церкви содержатся доходами отъ пожертвованій, но когда послѣднихъ недостаточно, производится особенный сборъ, съ разрѣшенія синода. Христіанское духовенство на Востоку составляетъ опору и руководители христіанскаго населенія, къ какому бы клану послѣднее ни принадлежало. Распространеніе и усиленіе р.-католицизма на Востоку принадлежитъ новѣйшимъ временамъ; притомъ, не успѣвъ водворить здѣсь чистый р.-католицизмъ, нани склонились на Унію, допуская, въ угоду прежнимъ убѣжденіямъ прозелитовъ, разныя уклоненія въ догматику и первичномъ уставѣ. Усиленію р.-католицизма главнѣйше способствовали покровительство и денежныя вспоможенія западныхъ державъ, преимущественно Испаніи, Венеціи — во дни оны, Франціи и Австріи — во всѣ времена: противодѣйствіе Англіи и Россіи не всегда успѣвало слѣдить за скрытными вслѣдствіями р.-католическаго духовенства. Кромѣ Константинополя, гдѣ находится нѣсколько р.-католическихъ монастырей и церквей и гдѣ живетъ не много латинъ, р.-католики имѣютъ монастыри и церкви во всѣхъ св. мѣстахъ, въ Дамаскѣ, Бейрутѣ, Алеппо, Діарбекирѣ, Мосулѣ, Багдадѣ, Трапезонтѣ и другихъ меньшихъ городахъ Турціи, р.-католической же Уніи слѣдуютъ Марониты, Халдеи, Армяне, Греки и Сиріане. Въ р.-католическомъ мірѣ признаются громкіе титулы патріарховъ александрійскаго, іерусалимскаго (съ 1847 года), антиохійскаго, халдейскаго, армянскаго, маронитскаго и сирійскаго; шести патріархальнымъ церквямъ переданъ Авін, вмѣстѣ съ архіепископскими церквами, подчинены пятьдесятъ три епархіи, находящіяся подъ управленіемъ сувергановъ. Армянская паства въ Турціи вѣдается патріархомъ и синодомъ. Собственно у Армянъ два патріарха — въ Сисѣ и Агтамарѣ: константинопольскій же и іерусалимскій епископы сами титулуютъ себя патріархами. У армянъ-уніатовъ два патріарха: одинъ въ Везуммарѣ (на Ливанѣ), другой въ Константинополѣ. Въ настоящее время армянская ц. въ Турціи стоитъ независимо отъ Эчмиадзинскаго католикоса и вѣдается патріархомъ константинопольскимъ. Кромѣ того на востокѣ есть еще патріархи у Несторіанъ и Халдеевъ. — *Историки церкви.* Церковная исторія Евсевія, епископа Невессарійскаго, была, конечно, первое болѣе подробное сочиненіе и написано съ цѣлью именно очерка исторіи самой церкви. Въ этомъ же родѣ сочиненія среднихъ вѣковъ слагаются или изъ изложенія фактовъ церковной исторіи, направленныхъ къ защитѣ ея, а еще болѣе изъ описаній частныхъ явленій церкви Христовой. Средневѣковая времена не богаты историческими произведеніями, но со времени реформациі, изученіе исторіи церковной, съ перваго раза, приняло огромныя размѣры. Баронъ, римскій католикъ, пользуясь Ватиканскимъ архивомъ, составлялъ огромную исторію церкви. Мовейму, реформатскому писателю, отдають честь лучшаго и стройнаго расположенія матеріаловъ церковной исторіи. Арнольдъ, писатель конца XVII и начала XVIII столѣтія, въ своей исторіи является какъ бы защитникомъ многихъ еретическихъ явленій въ церкви. Въ сочиненіи Генке предпринятъ тотъ особенный методъ, что событія церковныя во всѣхъ областяхъ жизни церковной излагаются совмѣстно, но рѣшительно въ порядкѣ историческомъ. Въ нынѣшнемъ столѣтіи *Неандеръ* нашелъ необходимымъ дать церковной исторіи не только сухой или нѣсколько догматическій видъ, но вмѣстѣ значительно назидательный. Возвышеніе въ значеніи тезъ и антитезъ церковною исторіею строго проведено у Баура (Тюбингенской школы); его исторіи выданы впрочемъ, послѣ его смерти. Со стороны католической много выдано и подробныхъ исторій церкви на нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ; но всѣ онѣ излагаютъ событія подъ вліяніемъ духа своей церкви, и если измѣняютъ противъ прежнихъ исторій нѣсколько взглядъ на эти событія, то подъ вліяніемъ протестантскихъ историковъ. Штольберъ перебѣжавъ отъ лютеранства къ католицизму, поставилъ себѣ задачей подробную церковную исторію, но не успѣлъ ея окончить. Изъ новѣйшихъ, болѣе подробныхъ исторій церкви нельзя обойти исторію Гейлера,

который подъ каждымъ почтѣ шрифтаго и на каждомъ особомъ особомъ положеніи или толпѣ наметъ подѣ текстомъ ставитъ всоудъ вѣдѣнъ изъ подлинныхъ сочиненій. Сочиненіе Дивальгара въ четверекъ томѣхъ для вѣдѣнъ нѣа доведѣно удовлетворительно составлено, во какѣ будто безцѣтно. Тѣмъ жѣ жѣдательнѣ по живости положенія, по жѣдкости характеристикки, по скатости ражскава, учебникъ Гаве.—Церковь русская пернѣа вышла на борьбу съ такоу напыщеннѣмъ калвинизмомъ, потомуу низкала за собою и церковновосточную, и сочиненіе въ отнорѣ калвинистическихъ жѣднѣй, составленное въ Кіевѣ и извѣстное подѣ именемъ сочиненія Петра Могилы и пропѣреннѣе и утвержденное патріархами константинопольскими, получило видѣ такоу символической книги, каковой требовали и некали отъ церкви греческой ученнѣе реформатори. Сочиненіе сѣа Могилы скорѣе далѣе низовѣ, а совершалось оно въ Кіевской тогдашней Академіи, пропѣрено потомъ соборомъ архіереевъ жѣднѣхъ, въ Яскахъ епѣмъ пропѣрено архіепископомъ, а въ Константинополѣ вросмотрѣно и утверждѣно авторитетомъ церкви патріаршей. Тотъ этого исповѣданія не совѣтъ многоу и сего направленіе прямо противъ калвинизма. Кириллъ Лукарскі, посольствовавшесъ образованіемъ на западѣ, долго бралъ уроки въ университетѣ лѣвѣкомъ и вначитѣльно пропѣкѣе позарѣннѣми общереформатскими обѣ оправданіемъ вѣромъ. Ученнѣе таиннѣе просили сего какъ студента, написать исповѣданіе, котораго держится церковь греческая. Изъ русскихъ историковъ церкви особенно выдаются сочиненія архіепископа Иннокентія (Начертаніе церковной исторіи отъ библейскихъ временъ до XVIII вѣка, М. 1842) и Макарія (Исторія русской церкви, вышесъ уже 10 т.): послѣдній томъ еще неоконченнаго сочиненія ар. Макарія налагаетъ исторію ц. въ Литвѣ. Для училищъ приняты учебникъ Свѣцъ Рудикона и др.

II. Н—го

Церковное право перѣдѣо называется «каноническимъ правомъ» и «церковнымъ законодѣдѣніемъ». Названіе «каноническое право» (jus canonicum) происходитъ отъ греческаго слова канѣонъ. Это слово въ сочиненіяхъ классическихъ греческихъ писателей имѣетъ слѣдующія значенія: прямая пѣла, жесѣ, все прямое, руководство, образецъ (въ искусствахъ—монокордъ, образцовыи превращенія пластичнѣ, въ жизни—правило, предписаніе); въ св. писаніи Нового Заветѣ оно употребляется въ значеніи правила нравственной жизни (Галат. VI, 16); въ сочиненіяхъ христіанскихъ писателей означаетъ: а) совокупность священническихъ книгъ, которыи составляютъ руководство и основныи источникъ христіанскаго вѣроученія; б) совокупность опредѣленнаго рода священническихъ пѣснопѣній во время богослуженія, и в) наконецъ, въ самомъ распространенномъ употребленіи, правила, постановленія органами законодательства вселенской церкви для устройства, отправления и управленія церкви, какъ общества вѣрующихъ и какъ учрежденія для спасенія и спасенія людей. Правила, получившія и имѣющія значеніе законодательныхъ опредѣленій вселенской церкви, съ III вѣка называются канѣонѣс въ отличіе отъ всѣхъ, государственныхъ законовъ, относившихся и не относившихся къ церкви. Совокупность канѣонѣс или законодательныхъ правилъ церкви и называютъ каноническимъ правомъ. Но юридическое положеніе церкви въ государствѣ и обществѣ устанавливается и нормируется не исключительно органами законодательной церковной власти, а находится подѣ неизбѣжнымъ вліаніемъ государственнаго законодательства; по этому области правовой жизни церкви не можетъ быть вышена научныхъ образѣхъ на основаніи только канѣонѣс церкви. Слѣдовательно при научномъ разьясненіи права церкви недостаточно пользоваться матеріалами, предлагаемыми въ канѣонѣс церкви; но необходимо влѣскать эти матеріалы и въ государственнаго законодательства; а поэтому названіе «каноническое право», прилажаемое къ области права церкви, не выражаетъ въ точности содержанія и существа предмета, для означенія котораго оно иногда употребляется. Названіе «церковное законодѣдѣніе» указываетъ не на существо и содержаніе области права церкви, но на отношеніе лица, изучающаго эту область, къ нѣкоторой части источниковъ (именно государств-

занных законов), из которых почерпаются сведения об этой области; между тем церковное законодательство употребляют въ применении ко всей области церковного права. Такимъ образомъ употребленіе слова придаетъ ему болѣе обширный смыслъ, чѣмъ заключается въ этимологическомъ его значеніи. Названіе «церковное право», наиболѣе употребительное и въ настоящее время принятое всѣми учеными правовѣдами, несравненно точнѣе и правильнѣе обозначаетъ ту область явленій человѣческаго общежитія, которая обозначается имъ, чѣмъ именованіе «каноническое право» и «церковное законодательство». — Въ настоящее время, соответственно современнѣмъ воззрѣніямъ на существо права, подъ церковнымъ правомъ понимается совокупность нормъ, которыми регулируется жизнь церкви, какъ общества людей, исповѣдающихъ христіанскую вѣру, и какъ учрежденія, существующаго для религіознонравственныхъ цѣлей, — въ ея устройствѣ, отправленіяхъ, управленіи и отношеніяхъ. Правда, въ ученой литературѣ удерживаются и другія опредѣленія существа церковного права, кромѣ указаннаго. Но всѣ опредѣленія, отступающія въ принципахъ отъ даннаго нами, основываются на такъихъ положеніяхъ, которыя заимствуются изъ области (богословія, политики) понятій, чуждыхъ юриспруденціи. Между тѣмъ, рѣчь о церковномъ правѣ возможна лишь при условіи, если и въ отношеніи къ церкви право понимается въ томъ же смыслѣ и значеніи, въ какомъ оно понимается въ примѣненіи ко всѣмъ видамъ человѣческаго общежитія, вызываемымъ разнообразными цѣлями человеческой жизни. Лишь при томъ же условіи возможна и юридическая постановка науки церковного права, которая, имѣя въ виду специальную особенность назначенія и цѣль церкви, какъ общества и учрежденія, существующаго для удовлетворенія религіознонравственныхъ потребностей людей, должна разъяснить юридическое устройство церкви, ея отправленія, управленіе и положеніе въ государствѣ и въ ряду различныхъ общественныхъ союзовъ, существующихъ и развивающихся въ жизни народовъ. Понимаемая въ такомъ смыслѣ наука церковного права есть отрасль юриспруденціи, занимающая мѣсто въ ряду наукъ юридическихъ, политическихъ и социальныхъ, органически, по содержанию и характеру своему, соприкасающаяся съ ними. Но, занимая мѣсто въ юриспруденціи, наука церковного права, по самому существу церкви, какъ установленія и общества для религіозныхъ цѣлей, не разобщается съ богословскими науками, въ которыхъ она находитъ разъясненіе негнѣ, дѣющихъ значеніе несомнѣнности для членовъ церкви, въ смыслѣ богооткровеннаго вѣроученія и правоученія, и которыя она соотносѣляетъ съ требованіями права и условіями человѣческаго общежитія. Не вдаваясь въ разслѣдованіе существа и содержанія истинъ вѣроученія и правоученія, а принимая ихъ въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ принимаются членами церкви, наука церковного права указываетъ значеніе, вліяніе и осуществленіе ихъ въ правовой жизни общества лицъ, исповѣдующихъ таковыя истины. — Въ ученой литературѣ церковного права встрѣчаются указанія на различныя виды этого права, а именно — различаютъ церковное право: общее для всѣхъ вѣроисповѣданій христіанскихъ и даже не — христіанскихъ, и частное, дѣйствующее въ одной какой либо церкви помѣстной (константинопольской, русской, алѣксандрійской и т. д.), или вѣроисповѣдн. (римско-католической, опангалическо-лютеранской, православной), или территоріальной (французской, англійской и т. п.); публичное и частное, божественное и человеческое, внутреннее и внешнее. Такое различіе имѣетъ основанія для въ исторіи науки и предмета церковного права, или въ разнообразіи вѣроисповѣданій и странъ, религіозно-общественное устройство которыхъ составляетъ предметъ науки церковного права, или въ различіи отношеній церкви, какъ общества и установленія, или въ разнообразіи источниковъ, изъ которыхъ происходитъ право церкви, и даже методовъ научнаго изложенія церковного права. Источники церковного права могутъ быть раздѣлены на общее для всѣхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій и частное — для отдѣльных вѣроисповѣданій и помѣстныхъ церквей. Къ общимъ источникамъ церковного права относятся: священное писаніе, обычаи,

государственное законодательство и научная жизнь канонистов. Православная церковь за источники права, сверхъ того, принимаетъ правила вселенскихъ и помѣстныхъ соборовъ, правила св. отцовъ церкви, принятія въ канонъ законодательства вселенской церкви, преданіе, постановленія и опредѣленія синодовъ и руководственные правила компетентныхъ представителей церковной власти. Римскокатолическая церковь причисляетъ къ источникамъ права, сверхъ правилъ соборовъ, разнообразныя папскія конституціи (буллы, бреве, декреты и т. п.), конкордаты, заключенные между папою и представителями правительственной власти государствъ, и епископскія распоряженія. Въ евангелическо-лютеранской церкви есть свои частныя источники права (символическія книги, постановленія синодовъ, распоряженія законодательныхъ органовъ и пр.), какъ и въ другихъ христіанскихъ церквяхъ (напр. Аріанно-грегоріанской, Коптской, Несторіанской) и религіозныхъ обществахъ (евангелическо-реформатскихъ и т. п.). Источники церковнаго права, какъ въ цѣломъ христіанскомъ мірѣ, такъ и въ отдѣльныхъ церквяхъ и странахъ, имѣютъ свою исторію, которая составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ науки права. Наука права разсматриваетъ исторію этихъ источниковъ, во первыхъ, со стороны ихъ происхожденія, правообразовательнаго значенія и употребленія въ церкви, и, во вторыхъ, со стороны внѣшней,—то есть со стороны собиранія ихъ, практическаго употребленія и обработки въ форму литературныхъ памятниковъ, въ видѣ сборниковъ разнаго вида. Замѣчательнѣйшими сборниками источниковъ права въ православной церкви явились такъ называемые номоканоны, между которыми главнѣйшее мѣсто въ исторіи занимаютъ номоканоны Іоанна Схоластика VI в., номоканоны изъ XIV титуловъ въ редакціяхъ до-Фотіевской и патріарха Фотія и др. Въ русской церкви нѣкоторые изъ номоканоновъ получили названіе Кормчихъ, составъ которыхъ значительно разнился въ разныя времена; въ половинѣ XVII вѣка онъ разнился въ формѣ печатной Кормчей и принялъ въ 1836 г. видъ «Книги правилъ», изданной св. Синодомъ. Въ римскокатолической церкви замѣчательнѣйшимъ сборникомъ источниковъ церковнаго права признается *Corpus juris canonici*, составившійся въ теченіи XI—XIII вѣковъ. Литература, касающаяся исторіи источниковъ церковнаго права, весьма богата, особенно относительно древней вселенной и римскокатолической церкви. Капитальныя сочиненія по этому предмету: *Bickell*, Geschichte des Kirchenrechts, Giessen, 1843—1849; *Montreuil* Histoire du droit Byzantin, 3 vol. 1843; *Pitra*, Juris ecclesiastici Graecorum historia et monumenta, Romae, t. I 1864, t. II 1868; *Maassen*, Geschichte der Quellen und der Litteratur des canonischen Rechts, Gratz, 1870—1871; *Schulte*, Das Katholische Kirchenrecht, B. I, Giessen, 1860; его же, Die Geschichte der Quellen und Litteratur des canonischen Rechts, Stuttgart, 1875 ff. Пособіями для знакомства съ вѣковыми обзоромъ всей исторіи источниковъ права восточной церкви можетъ служить: *Zachariae*, Historiae juris Graeco-Romani delineatio, Heidelbergae, 1839; для Римскокатолической церкви,—статья Dr. *Hinschius* въ Encyclopädie der Rechtswissenschaft, v. Holtzendorf, Leipz. 1870. Th. I, s. 455 ff.—и обзоры въ учебникахъ церковнаго права Филлиппа, Вальтера, Рихтера, Шульте и др. На русскомъ языкѣ свѣдѣнія изъ исторіи источниковъ церковнаго права заключаются во введеніи «Опыта курса церковнаго законодѣнія» архим. Іоанна, Спб., 1851, т. I, въ «Обзрѣніи Кормчей книги» бар. Розенкампфа, Спб., 1839, въ статьѣ Неолина «О собраніи и ученomъ обработываніи церковныхъ законовъ (VI т. полнаго собранія его сочиненій); Спб., 1859, стр. 402.—Наука церковнаго права имѣетъ также, какъ и его источники, свою исторію. Въ теченіи первыхъ десяти вѣковъ христіанства исторія науки церковнаго права сливается съ исторіею его источниковъ: собирались законодательные памятники, матеріалъ, заключавшійся въ нихъ, располагался въ разныхъ видахъ для удобнѣйшаго практическаго пользованія ими; различіе сборниковъ состояло въ количествѣ, разнообразіи и въ способахъ расположенія. Съ XI до XVI вѣка, какъ на востокѣ, такъ и на западѣ Европы, научная разработка церковнаго права продолжалась не только

въ составленіи различныхъ сборниковъ, но выразилась по преимуществу въ толкованіяхъ или глоссахъ на законоположенія церкви и отчасти въ сочиненіи тогдашними юристами трактатовъ по отдѣльнымъ и частнымъ вопросамъ церковнаго права. Въ XVI вѣкѣ въ западной Европѣ началась понятии систематической классификаціи всѣхъ предметовъ, входящихъ въ составъ и содержаніе церковнаго права. Первые понятии систематическаго церковнаго права были не полны и отличались чисто практическимъ направленіемъ и недостатками въ основной идѣи и въ логическомъ развитіи предметовъ. Въ XVII и отчасти XVIII вв., въ университетскомъ преподаваніи и въ учебникахъ церковное право налагалось или по произвольнымъ рубрикамъ, которыя имѣли оглавленіе: *Iudex, Judicium, Crimen, Connubium* и т. д., или по рубрикамъ, заимствованнымъ изъ *Corpus juris canonici*. Въ XVIII вѣкѣ допускалось группированіе предметовъ церковнаго права по системѣ Юстиниановыхъ институцій, съ раздѣленіемъ всего состава на три книги, подъ заглавіемъ: *De personis, De rebus, De actionibus*. Въ первой книгѣ налагалось церковное устройство, во второй—о церковныхъ принадлежностяхъ и въ третьей—о церковномъ судѣ. Такое систематизированіе состава церковнаго права было подражаніемъ тогдашнему изложенію не только гражданскаго права, но и государственнаго. Но это подражаніе было причиною, между прочимъ, того, что въ XVIII вѣкѣ, подъ вліяніемъ рационалистической философіи, стало усиливаться, начавшееся еще въ началѣ XVII вѣка приращеніе къ разъясненію предметовъ церковнаго права философскихъ понятій о правѣ. Усиленіе это достигло въ концѣ XVIII вѣка такой степени, что, подъ вліяніемъ Кантовой философіи, обнаружился попытка создать изъ теоретическихъ началъ церковное право, общее для всѣхъ вѣроисповѣданій, христіанскихъ и не-христіанскихъ (*Weise, Grundsätze des gemeinen Kirchenrechts, Göttingen, 1798; Grollman, Francf. 1832*). Но историческая школа въ юриспруденціи, получившая съ Савиньи весьма важное значеніе въ научной разработкѣ права, совершенно вытѣснила изъ области церковнаго пр. исключительное рационалистическое направленіе и создала историко-вѣроисповѣдную направленіе въ разработкѣ и изложеніи предметовъ, въ связи съ приложеніемъ къ юридической ихъ конструкціи господствующихъ въ политическихъ, юридическихъ и социальныхъ наукахъ воззрѣній на право, государство и общество. Историко-вѣроисповѣдное изложеніе предметовъ церковнаго права и есть господствующее въ текущемъ столѣтіи въ ученой литературѣ науки церковнаго правовѣдѣнія.—Самой богатою литературою и ученою разработкою церковное право обязано нѣмецкимъ ученымъ. Вся масса произведеній нѣмецкой церковно-правовой литературы раздѣляется на два обширные отдѣла: протестантскій и католическій. Какъ католическое, такъ и протестантское церковное право налагаютъ учение въ своихъ сочиненіяхъ или совмѣстно—обоимъ христіанскимъ вѣроисповѣданіямъ, господствующимъ въ Германіи, или только одного вѣроисповѣданія, того, въ которому принадлежитъ авторъ. Понятно, что вѣроисповѣднѣй взглядъ авторовъ всегда, въ большей или меньшей степени, проводится въ ихъ сочиненіяхъ, иногда и не безпристрастно къ другимъ вѣроисповѣданіямъ. Научная объективность въ разработкѣ церковнаго права отличаетъ болѣе протестантскихъ авторовъ, чѣмъ католическихъ, между которыми замѣчаются нѣкоторыя частныя направленія, а именно: ультрамонтанское, либеральное и старокатолическое. Изъ позднѣйшихъ и современныхъ намъ церковныхъ правовѣдѣвъ въ Германіи видны представителями современной науки признаются въ средѣ протестантовъ: Рихтеръ, Якобсзонъ, Мейеръ, Фридрихъ, Гидшперъ, Доръ и Тудикунъ; въ средѣ католиковъ: Парманадеръ, Вальтеръ, Филлаксъ, Ферингъ, Шульте и Маассенъ. Во Франціи католическое церковное право въ теченіи нынѣшняго столѣтія развивается въ крайнемъ панистическомъ направленіи; главные представители такого направленія въ наукѣ—Бун и Андро. Въ Англіи ученая разработка церковнаго права—весьма бѣдна.—Нобогата фактами исторія науки церковнаго права и въ Россіи. Въ древней Россіи, со времени основанія церкви до конца XVI вѣка,

проявлял в научных отношениях с Кортезом, ввиду содействия в осуществлении научных сборников законодательства памятников, в порамане греческую юриспруденцию, в переводы с греческого на славянский истиннонаучных сочинений греческих канонистов и в печатные переводы редакций печатного церковного законодательства. С конца XVI века во восточной русской иерархии стали появляться трактаты канонического содержания, составлявшиеся или с полемическими целями (по поводу Указа «царя Алексея» сына Христофора Филиппа) или для практического употребления (напр. в Требник Петра Метеля). В обсервовосточной России отнесением Кортеза к делу обстоятельства для патриарха Никона дали материал для обнаружения инакоумного научного движения в развитии канонического вопроса. В XVIII веке церковные реформы Петра вывели двойное направление церковной и церковной, производившие в церкви: возникли в начале сочинения, защищавшие ту или другую законодательную перемену в церкви, но составлялись в русле канонического сочинения против отчая реформ, осуждения на инакоумство и погони одва ли не чинились. Между представителями того и другого направления возникла жестокая, кровавая борьба, кончившаяся печальными последствиями для лиц, находившихся в центре церковных реформ, неосуществившихся в инакоумстве, правили и интересы православной церкви. Борьба эта имела предельно пагубные для науки церковного пр.: утратило была духовная культура для сочинений, касающихся церковного права, научное исследование предметов этого права ограничено до такой степени, что чисто историческое труды по этому праву (напр. Адам Соловьев) не могли получить доступа в печать; предложено было дать специальное руководство для понимания предмета церковного права; предполагалось издать собрание важнейших законоположений XVIII века и только в конце XVIII века допущено было преподавание церковного права в духовных академиях. В то же время столбцы учебной церковного права обнаружилось в расширении преподавания его в учебных заведениях и в литературе. Преподавание церковного права введено было с 1808 г. во всех духовных академиях и в семинариях, с 1836 г. — в университетах, а также в училищах правоведения, в Александровском лицей в С.-Петербурге и в Ярославском Демидовском — с 1877 г. По в духовных семинариях, по уставу 1867 года, церковное право должно преподавать в качестве руководства для пастырей церкви. За то в юридических факультетах университетов кафедра церковного права, уставом 1863 г., поставлена самостоятельно, в ряду юридических наук, и независимо от кафедры богословия, с которой соединено было преподавание церковного права до 1862 г.; самостоятельная постановка этой науки вполне соответствует существу предмета. Русская литература церковного права в настоящее столетие выразилась в сборниках законов и правил церкви (Григорий, Полное собрание законов и в ведомству православного исповедания, Калополов, Александров, Малютин), в изданиях систематических законов («Записки по Церковному Законодательству», «Свод Церковного Законодательства», «Свод законов по церковному праву» (Соловьев) и в многочисленных монографиях и в журнальных статьях. Но особенное участие принимается в последние годы в каноническом сознании в среде церковного общества, что служит надеждой на развитие науки церковного права в ближайшем будущем, не смотря на множество препятствий для ее развития в настоящее время. М. Лунин.

Церковное право. Общепринятый при богослужении видеть священство от пророков глубокой древности. Ветно-заветная Церковь восприняла право по уставу Бога Израилева (Исх. XII: 45, 46). В христианской Церкви это общепринятое вошло в законы от начала: Иисус Христос собственными словами оставил его для христиан (Мат. XXVI: 30). В древне-христианской Церкви было три главных рода права: право гражданское, религиозное и церковное (см. Аппофония); иногда эти три права объединялись в одно, и передо вселенной.

Обичай піснь по істині присутствующимъ при богослуженіи, а не по избран-
нимъ пѣвчимъ, также походитъ изъ древнихъ временъ; отцу Леонидовскаго
собора воспоминаемъ: гдѣ въ началѣ одного посвященіи (пр. 16); императоръ
Юстиніанъ для устроеной нѣмъ Софійской церкви избралъ 26 пѣвцовъ. Д.д. на-
мѣстники были преемъ, близкое къ той мѣрѣ голоса, какому имъ употреблено
при обихъ звенномъ соотношеніи, искусственное же пѣніе введено въ послѣ-
дующій періодъ. Въ перемѣнѣхъ христианскихъ общинахъ господствовало нѣст-
ннотраде свобода въ составленіи и исполненіи религиозныхъ дѣлъ, а потому
и не могло быть строгатаго порядка и обобщенія въ способѣ пѣнія. Даже въ ве-
деніи пѣчскихъ хоромъ, исполненіе много зависѣло отъ способностей, вкуса
и всесторонняго управленія ими. Частіи общины при отсутствіи общаго руково-
дителя долго не могли сойтись между собой въ одинъ дѣлѣ. Василий Великій
принималъ на себя этотъ трудъ и могъ вынести изъ него тѣмъ легче, что самъ полу-
чилъ классическое образованіе въ центрѣ тогдашней греческой культуры — Ае-
нѣнѣ и былъ безъ сомнѣнія знакомъ съ этою отраслю искусства. Онъ воспользо-
вался четырьмя ладами тогдашней греческой музыки, которые послужили для
него основой изъ четырехъ главныхъ прямыхъ или автентичныхъ гласовъ, а изъ
нихъ путемъ пріемаго техническаго вывода вышло столько же подобныхъ или
пропадныхъ. Въ то время существовала въ царской практикѣ нѣкая се-
миправда, которая была не что иное, какъ упрощенная музикальная семиправ-
да древнихъ элементаровъ. Отъ нея ведутъ свое начало средневѣковое пѣніе и
наши книги. Восточная и Западная Церковь употребляли четыре главныхъ и
столько же побочныхъ родовъ пѣнія, какъ то: дорійскій, іонійскій, фригійскій и
лидійскій; побочные назывались — иудорійскій, иофригійскій и пр. Св. Іоаннъ
Дамаскинъ составилъ воскресныя службы, примѣнивъ ихъ въ осмы гармоніи,
названными гласами, отъ чего и самое пѣніе наименовано осмигласнымъ и демес-
троннымъ; последнее названіе давалось всакому строю пѣнію. Въ Россіи ду-
ховное пѣніе введено въ X вѣкѣ вмѣстѣ съ христианствомъ. Исторія духовнаго
пѣнія Русской Церкви раздѣляется на шесть эпохъ: 1-я, когда греческій импе-
раторъ и константинопольскій патріархъ прислали къ великому князю Влади-
миру, отъ митрополита Михаила, деместронниковъ изъ гласовъ. 2-я эпоха,
когда къ великому князю Ярославу I пришли изъ Греціи деместронники и ввели
въ Россію греческое пѣніе и перемѣни на осемъ гласовъ. 3-я, Патріархъ
Никонъ умножилъ кантосы православными пѣвчими, а также ввелъ нѣкоторые
перемѣны, что составляетъ третью эпоху. 4-я, Царь Осодоръ Алексѣевичъ при-
звалъ изъ Польши всуспѣшнхъ регентовъ западныхъ и ввелъ въ храмъ Божій
концертное пѣніе. Въ его время славился полякъ Дилецкій, сочинившій много
церковныхъ концертовъ. После Дилецкаго, нѣкоторые великороссы и мало-
россы стали сочинять концерты на 8, на 12 и на 24 голоса. Въ это время
введенъ въ Россію въ общее употребленіе линейный нотъ, который немногимъ
былъ извѣстенъ при патріархѣ Никонѣ. До того времени у насъ употребляли гре-
ческія буквенныя ноты, на имѣвшіеся криваны — отъ четвертаго эпоха 5-я. Импе-
рица Елизавета Петровна ввела итальянское пѣніе. При ней началось также
хоральное пѣніе концертовъ и кантовъ. Въ часъ досуга, императрица дозволяла
жизать изъ хорахъ изъ пѣвчихъ, и своимъ искусъ и знаніемъ музыки много спо-
собствовала къ усовершенствованію этого искусства. При ней славился сперва
пономаръ Рачинскій, регентъ пѣвчихъ преемъ Рауновскаго, сочинитель многихъ
концертовъ, а послѣ него генералъ Пасторакскій: это была пятая эпоха. Шесто-
ю 6-я эпоха, какъ введене итальянскаго итальянскаго пѣнія, принадлежатъ къ
персоналіи императрицы Екатерины II, и въ нѣкоторомъ отношеніи общаго
связи съ итальянскими регентами Бекетовымъ, а въ полной мѣрѣ Д. С. Бортнян-
скому.

Церковь, нахія въ Черногоріи, протяженія 5', квадр. миль, южная часть
отъ епископата рѣкою Церничей, выходящей въ озеро Сладаръ.
Церковь (древ. храмъ), главный въ Россіи.

Цералитъ, минералъ, родственный жировику, находящійся въ Оливинѣ. **Цералластика** (греческ.), искусство воспроизводить всевозможныя различныя цѣлыя живыя существа или различныя предметы природы. Ц. была известна уже древнимъ, въ VII ст. она снова появилась въ Италіи и въ наше время значительно усовершенствована, такъ что ничѣмъ дѣлаются всевозможныя фигуры весьма искусно.

Церетиновая кислота, изъ числа твердыхъ жирныхъ кислотъ, въ свободномъ состояніи находится въ ичелиномъ, и въ соединеніи съ цериловымъ спиртомъ въ китайскомъ воскѣ. Плавится при 78°, растворяется въ спиртѣ.

Церетинъ, см. цериловый спиртъ.

Церроверъ, *Готтль Готтлибъ*, нѣмецкій педагогъ (1750 † 1811); извѣстенъ книгою „*Deutscher Schulfreund*“ 46 том. (1791—1811).—Сынъ его *Карлъ Христофоръ Готтлибъ*, Ц. (1780 † 1851), продолжалъ это изданіе и, кромѣ того, составилъ много учебниковъ и практическихъ руководствъ.

Церро-Ларго (Сегго-Ларго), департаментъ въ южно-американской республикѣ Уругвай, съ 33,000 жит.—**Церро де Паско**, главный городъ провинціи Паско въ перуанскомъ департаментѣ Хунино, съ 16,000 жит. и богатини серебряными рудами.

Цертелевъ, *Николай Андреевичъ*, князь, былъ помощникомъ почетнаго въ Харьковскомъ университетѣ († 1867); извѣстенъ въ русской литературѣ нѣсколькими историческими сочиненіями; изъ нихъ замѣчательны: «О произведеніяхъ древней русской поэзіи», «Опытъ общихъ правилъ стихотворства», «Взглядъ на русскія сказанія и пѣсни». Имъ была сдѣлана первая попытка указать на малорусскій эпосъ. «Опытъ собранія старинныхъ малороссійскихъ пѣсень» (Спб. 1819). — Ц., *Дм. Николаевичъ*, сынъ предыдущаго, современный поэтъ; помѣщаетъ стихотворенія въ журналахъ. Состоялъ при посольствѣ нашемъ въ Константинополь, а потомъ участвовалъ въ кампаніи 1877—78 г.

Цертвонкагъ (лат.), удостовѣреніе.

Церусситъ, бѣлая свинцовая руда, минералъ, принадлежащій къ ромбической системѣ. Часто встрѣчается въ видѣ двойниковъ, встрѣчается также въ землистомъ видѣ (свинцовая земля). Влестъ алмазный. Прозраченъ въ разной степени. Удельный вѣсъ — 6,4—6,6. Безцвѣтенъ, часто бѣлый, и также сѣрый, желтый, бурый, черный (черная свинцовая руда). Состоитъ изъ углекислой окиси свинца (по анализамъ Клапрота и Вергемана: 89,6 окиси свинца и 10,4 углекислоты). Находится въ Норчинскѣ, на Алтаѣ и въ друг. мѣстахъ.

Церцоты, племя азіатскихъ сарматовъ, жившее по Киммерійскому Воефору. Полагаютъ, что это нынѣшніе черкесы.

Церира (мифол.), дочь Аэона и Мессоны, похищена была Нептуномъ и родила ему сына Феака.

Церы, древній пеллго-тирренійскій городъ въ Этруріи, былъ въ союзѣ съ римлянами и, по завоеваніи галлами Рима, принялъ у себя восталовъ и изгнановъ. За это получилъ право римскаго гражданства; ничѣмъ дарованъ Червостро. Здѣсь въ настоящемъ столѣтіи на мѣстѣ города найдены драгоцѣнные памятники древности.

Цесаревичъ, титулъ, даваемый всенародно объявленному наслѣднику русскаго престола, на основаніи закона объ императорской фамиліи 3-го апрѣля 1797 г. Съ соизволенія императора, можетъ этотъ титулъ данъ быть и другимъ членамъ императорской фамиліи, за особые заслуги и отличія; такъ 28 октября 1799 г. данъ былъ этотъ титулъ великому князю Константину Павловичу. — **Цесаревна**, тотъ же титулъ для особъ женскаго пола. Императоръ Петръ I далъ его всѣмъ своимъ дочерямъ. По завѣщанію Елизаветы I, данъ онъ Аннѣ Петровнѣ и Елизаветѣ Петровнѣ. Въ наше время носятъ этотъ титулъ супруга наслѣдника престола.

Цесаріанцы, монашескій орденъ, отдѣлившійся отъ миноритовъ съ 1236 по 1256 г., основатель Цесарія, хотѣлъ возстановить въ немъ строгія правила св.

Франциска. Они были утверждены папою только въ 1247 г. — Цесаріанскія монастыри, учреждены были арльскими епископами Цесаріемъ. Въ IX ст. соединившись онъ съ Бенедиктинскимъ орденомъ, иныя не существуютъ.

Цесарій святой, любъ-мудръ императора Юліана (330 † 368), хвосторъ въ Вѣнникъ; братъ Григорія Назіанзіана, принялъ христіанство. Ему приписывается «Dialogi IV» (издан. въ Парижѣ, 1583).—Ц. святой, арльскій епископъ (около 470 † 542); проповѣдовалъ о чистилищѣ и на синодѣ въ Оранжѣ побѣдилъ нелатинцевъ. Его монашескія правила были приняты многими монастырями.

Цесарка (Numida), родъ птицъ изъ отряда куринныхъ; вся голова или только одинъ затылокъ голые; темя съ моволстымъ, коническимъ наростомъ; подъ нижней челюстью 2 кожные отростка, хвостъ короткій, опущенный; встрѣчаются въ Африкѣ и Новой Голландіи. Наиболѣе извѣстна, разводимая иныя въ домашнемъ состояніи въ Европѣ, ради вкуснаго мяса и яицъ, цесарка обыкновенная (N. meleagris); буровато-сѣраго цвѣта, вся въ мелкихъ бѣлыхъ пятнахъ. На Ганги находится въ одичавшемъ состояніи.

Цессебе, египетская линейная мѣра = 11,9 русскихъ футовъ.

Цестій, Кай, современникъ Цицерона, построилъ у Porta-ostiensis въ Римѣ знаменитый памятникъ, сохранившійся и доселѣ въ Римѣ.

Цестуаріи, древніе кулачные бойцы. Они существовали еще при Гомерѣ, который описываетъ подобный бой между Энейемъ и Эвриаломъ.

Цестъ (лат.), перчатка, кою древніе кулачные бойцы надевали на руку.

Цетегъ, фамилія патриціевъ въ Римѣ, изъ рода Корнеліевъ. Замѣчательные: Маркъ Корнелій, Ц., консулъ въ 548 г. отъ построенія Рима, искусно дѣйствовалъ противъ брата Аннибала, Магона, и препятствовалъ ихъ соединенію.—Кней Корнелій, Ц., консулъ 555 г., побѣдилъ инзубровъ и ценомановъ и удостоенъ триумфа.—Маркъ Корнелій, Ц., прославился осушеніемъ Понтійскихъ болотъ.—Публій Корнелій, Ц., держалъ сперва сторону Маріа, но послѣ успѣлъ помиритися съ Суллою.—Кай Корнелій, Ц., приверженецъ Катилины, схваченъ былъ въ сенатѣ, брошенъ въ тюрьму, гдѣ и задушенъ 63 г. до Р. X.

Цетиловый спиртъ или этилъ, одинъ изъ высшихъ гомологовъ (16-й) спиртовъ жирнаго ряда, открытъ Шаврелемъ при изученіи сперматета. Образуетъ бѣлую твердую, кристаллическую массу, которая плавится при 495°, кипитъ при 344°, растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, но не растворимъ въ водѣ. Получается изъ сперматета разложеніемъ посредствомъ щелочей.

Цетинья, прежде монастырь и мѣстопробываніе митрополита Черногоріи, нынѣ столица владѣтеля ея князя; въ 30 в. отъ Каттаро; имѣетъ нѣсколько укрѣпленій. Около 1,400 житъ.

Цеттерштедтъ (Zetterstedt), Іоаннъ Вильгельмъ, шведскій натуралистъ (р. 1785 г.); приобрѣлъ себѣ имя своими зоологическими изслѣдованіями въ Швеціи. Самые замѣчательныя сочиненія его: «Insecta Lapponica» (Лейпцигъ 1838—40) и «Diptera Scandinaviae» (Лонд. 1842—52).

Цефалагія (греч.), головная боль.

Цефаласпиды (Cephalaspidae), сем. самой странной формы ископаемыхъ рыбъ изъ рода Ganoidei. Названіе рода Cephalaspis заимствовано отъ большаго полулуннаго щита, которымъ покрыта голова; этимъ она похожа на голову трилобита; глаза находятся въ срединѣ щита одинъ близъ другаго. С. Lyelli найдена въ девонскихъ слояхъ Англіи. Pterichthys также весьма странной и имѣетъ съ тѣмъ простой формы, съ двумя саблевидными плавниками между головой и туловищемъ; спина покрыта шестью большими пластинками, а хвостъ маленькими шестигранными пластинками. Въ срединѣ головы находится загадочное отверстіе, въ которомъ помещается свободная пластинка. Очень можетъ быть, что на этомъ мѣстѣ были также органы зрѣнія. Всѣ пластинки головы, туловища и плавниковъ усажены звѣздчатыми возвышеніями, какъ у Astero Asterolepis, но внутреннимъ строеніемъ онѣ отличаются отъ пластинокъ послѣдняго рода. Pterichthys Milleri встрѣчается въ девонскихъ осадкахъ Шотландіи. Родъ Coccopterus отли-

дается отъ *Pterichthys* тѣмъ, что хвостъ не покрытъ пластинками, пластинки имѣтъ. Передняя часть тѣла покрыта большими пластинками, какъ у *Pterichthys*, но срединнаго отверстия въ головѣ нѣтъ, и плавникъ вообще представляетъ другую форму. *Coccosteus desiriens* находится къ девонскихъ песчаннхъ Оринейскихъ острововъ; отдѣльныя пластинки этихъ рыбъ встраиваются въ песчаннхъ того же періода въ Ифландіи. Тамъ же встраиваются остатки другихъ замѣчательныхъ большихъ рыбъ, *Hemosteus* и *Heterosteus*, но общей формы чешуи на *Pterichthys* и *Coccosteus*.

Цезаря, Собаній, сынъ Манассія, первосвященникъ, во время царя Селевкя употребилъ для переговоровъ съ пророкомъ Іереміемъ. По взятіи Іерусалима Наукодонсоромъ, отправленъ былъ въ Риблатъ и тамъ казненъ (въ 588 г. до Р. X.). — **Цезаря**, девятый изъ меньшихъ пророковъ, сынъ Хуви, явился пророкомъ во времена Іосія. Въ книгѣ своей онъ осуждаетъ поклоненіе кумирамъ и неправосудіе жрецовъ и начальствъ.

Цезарь, древній городъ въ волѣхъ Симеона, гдѣ параллельно разбила царя Арада. — Ц., должна въ волѣхъ Іуды, гдѣ іудейскій царь Асса разбилъ кунитовъ.

Цесей, царь воіонскій, сынъ Бела, отецъ Андромана. — Ц., аргонавтъ, явился со своимъ 20-ю сыновьями къ Геркулесу, чтобы участвовать въ войнѣ, предпринятой имъ противъ Гиппокона. — Ц., союзнае полушарія между Арагономъ и Кассіонеемъ, содержитъ 25 аэадовъ, изъ коихъ 3 третьей величины.

Цезодотъ, афинскій скульпторъ († между 97 и 104 олимпіадами). Цезаній описываетъ многія его статуи. — Ц., Младшій, сынъ Праксителя, живописецъ и скульпторъ; жилъ между 114 и 120 олимпіадами; прославился статуей Беллоны изъ Деннахъ. — Ц., афинскій ораторъ, находился въ числѣ десяти послѣднихъ посланнхъ въ Спарту въ 368 г. до Р. X., послѣ былъ посланъ въ Херсонесъ, но афиняне не одобрили его дѣйствій тамъ.

Цесара, палестинскій городъ въ землѣ габионитовъ, въ волѣхъ Вениаминионовъ.

Цесаринъ, папа, преемникъ Виктора I въ 197 г. († 247). Скрывался во время гоненія на христіанъ при Северѣ, но по смерти его возвратился къ своей паствѣ.

Цехинъ, старинная золотая венеціанская монета въ 24 карата изъ марки; золотая монета въ Турціи, цѣною 2 р. 38 коп. и въ Неполѣ цѣною 4 р. 32 к.

Цехштейновый ярусъ, ярусъ плитнаго известняка, верхній ярусъ пермской формации (см. эт.) въ Германіи и Россіи. Это довольно распространенное, но нигдѣ не достигающее значительной мощности, образованіе начинается смѣстными, содержащими мѣдную руду мергельными пластомъ — такъ называемымъ мѣднымъ сланцемъ, который имѣетъ отъ 2 до 3 ф. толщины. Онъ повсюду лежитъ на бѣломъ песчанникѣ, повсюду имѣетъ тѣ же свойства и тѣ же органическіе остатки, между которыми наиболее замѣчательны рыбы. На мѣдномъ сланцѣ отлагается плитный известнякъ, который по своимъ малочисленнымъ органическимъ остаткамъ ближе стоитъ къ прежнимъ образованіямъ, чѣмъ къ позднѣйшимъ, точно такъ какъ растенія новаго краснаго песчанника болѣе сродны съ флорой каменноугольной формации, чѣмъ съ флорой послѣдующаго періода. Плитный известнякъ есть плотный, нѣсколько глинистый свѣрлый камень; лежащій же на немъ и составляющій доломитовый отдѣлъ формаций известнякъ, такъ называемая раупакка, туфъ или пенелъ, обыкновенно представляетъ пористую, пузыристую, похожую на брѣкцію и совершенно растрескавшуюся массу, наполненную пустотами и полостями. За туфомъ слѣдуетъ мелкопесчаный, похожій на пыль доломитъ, отъ 1 до 50 ф. толщины — одно изъ самыхъ странныхъ образованій, называемое депломъ; на послѣднемъ лежатъ пласты ассафетиды (волнующій камень или чортовъ казъ), которая обязана своимъ свойствамъ какъ и названіемъ, присутствію въ ней ассафеты.

Цехъ, организованное общество лицъ, занимающихся однимъ и тѣмъ же ремесломъ или промысломъ, со многими привилегіями, между прочимъ съ тѣмъ,

человѣкъ тотъ, кто занимается ремесломъ, кто изучилъ его у цеховыхъ мастеровъ (См. ремесленныя промышленныя). Для французовъ ремесленникъ, по общему принципу, не выдержанному, однако, въ нашемъ законодательствѣ, подѣлялся на три разряда: въ опредѣленномъ цеху, соединяющемся съ точки зрѣнія закона особыми юридическими актами общества. Полное цеховое устройство существовало, однако, давшее не во всехъ городахъ. Само законодательство ограничивало возможность учрежденія цеховъ требованіемъ, чтобы цехъ состоялъ изъ не менѣе пяти или шести мастеровъ того же ремесла. Цеховое устройство вводится особыми порядкомъ съ разрѣшенія министра внутреннихъ дѣлъ. Для городовъ, въ которыхъ не могутъ быть введены полные цехи, допускается, на основаніи введѣнныхъ уѣздныхъ, упрощенное ремесленное устройство. Министръ въ своемъ вѣдѣніи вѣдѣетъ пять цеховъ. Законъ оставляетъ въ цеховомъ устройствѣ тотъ разрядъ нашихъ ремесленниковъ, который образуетъ наибольшее число ихъ въ Россіи, такъ какъ ремесленныя промышленности до настоящаго времени держатся главнымъ образомъ въ селѣхъ. Она известна подъ именемъ кустарной промышленности, чрезвычайно распространенной и дающей государству значительные доходы. Общество, известное подъ именемъ цеха, учреждается для усовершенствованія известнаго промысла, управленія имъ и соблюденія должнаго порядка. Въ каждомъ городѣ мастерство, рукодѣлія и ремесла раздѣляются на столько родовъ, сколько существуетъ различныхъ въ промыслѣ именъ особъ. Каждое цеховое общество составляется изъ людей, производящихъ одинаковое ремесло, а все ремесленное сословіе дѣлится на три разряда: 1) мастера, 2) подмастерья и 3) ученики. Мастера одни только являются полноправными членами цеха. Въ юридическомъ смыслѣ подмастерья называются ремесленниками, научившимся своему ремеслу, но еще не приобретшимъ опыта, достаточнаго для полученія званія мастера. Ученики — это разрядъ лицъ, не имѣющихъ въ цехѣ особенныхъ правъ. Ученики волею подчиняются мастерамъ. Срокъ, полагаемый ученику для обученія, колеблется между 5 годами максимумъ и 3 minimum.

Цезаризмъ законъ въ Римѣ: 1) народный трибувъ Цецилій Метеллъ издалъ за 201 г. до Р. X. законъ, опредѣляющій одежду народа по состоянію; 2) за 99 лѣтъ до Р. X. консулъ Цецилій Метеллъ и Дидій Вивій опредѣлили, чтобы каждый новый законъ три дня вывѣшивался на рынкѣ; 3) преторъ Цецилій Метеллъ Непотъ издалъ законъ освобождающій гражданъ Италіи отъ податей; 4) консулъ Цецилій Ній Сципионъ за 63 г. до Р. X. восстановилъ званіе цензора. — Цецилій Луцій, консулъ въ 284 г. до Р. X. былъ разбитъ севанійскими галлами и убитъ. — Ц., Статій, одинъ изъ лучшихъ поэтовъ Рима, первый перенесъ изъ Греціи въ Римъ комедію, умеръ 169 г. до Р. X., написалъ до 49 пьесъ. До насъ дошли только отрывки, изданные Бетонъ и Матерсонъ.

Цецилія святая, христіанская дѣва изъ знатной римской фамиліи, отвергла предложеніе родителей своихъ, замѣнивъ ихъ, вышла замужъ за знатнаго Валеріана, обрѣла его самого и брата его Тибурція и умерли мученицами около 280 г. Она считается покровительницею органовъ.

Цецура, Тимофей, полковникъ перелаславскій, сначала приверженецъ Витовскаго москвѣ его измѣнилъ, но потомъ объявилъ себя за Москву и соединился съ кн. Трубецкимъ; 1660 г. воевалъ съ поляками, но когда избранъ былъ гетманомъ Юрій Хмѣльницкій, онъ снова перешелъ ему.

Цемау (Zeschau), Генрихъ Антоны, саксонскій государственный членъ (р. 1789) служилъ въ саксонской, прусской и въ 1822 г. свѣтъ въ саксонской службѣ; съ 1831 г. будучи министромъ финансовъ, онъ произвелъ совершенное преобразованіе финансовыхъ дѣлъ Саксоніи. Въ 1835—48 г. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, 1849 г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ уполномоченнаго въ Берлинѣ, относительно сочиненія реформъ.

Цзакъ-танъ, монгольскій начальникъ пограничнаго рода, также старшина бурятскаго казачьяго войска.

Цзань западный, одна из 2-х частей западного Тибета, из кою отъ Хам-си; орошается рѣкою Янцуалбуцу; гориста; главный городъ Сига-ца, столица Далай-Ламы.

Цзинь-чуань (золотая рѣка), общее названіе двухъ тангутскихъ земель, изъ коихъ второе въ отачіе отъ первого названо Малинь Цзинь-чуань. Нинѣ въ китайской географіи первое извѣстно подъ названіемъ комиссарства Аргу-тыхинь, а второе подъ названіемъ комиссарства Мейно-тыхинь. Владѣніе содержитъ отъ востока къ западу 260, отъ юга къ сѣверу 300 лн. Тунгесоло, владѣлецъ страны, въ 1722 г. поддался нинѣ царствующему въ Китаѣ Дому-Цинь.

Цин-инъ-шань, волнистая вершина хребта, на границѣ Китаю и Монголіи.

Цзонлава, одинъ изъ уважаемыхъ буддійскихъ сочинителей; написалъ гимны буддійскіе и другія сочиненія.

Цзѣ-кхей, китайскій государь изъ династїи Сахуши, во второй половинѣ XVIII ст. по Р. Х., при немъ возникли безпорядки въ Китаѣ и владѣтель удела Шапъ, объявивъ себя государемъ, изгналъ Цзѣ-кхей, который умеръ въ изгнаніи 1764 г.

Цзянь, онъ же Да-цзянь, что значитъ Великій-Цзянь, рѣка въ Китаѣ; начало принимаетъ въ губерніи Си-чуань въ хребтѣ Минь-шань, двумя истоками, принимаетъ въ себя съ правой стороны большую рѣку, называемую по китайски Цзянь-ша-цзянь, съ лѣвой стороны судоходную рѣку Цзя-линь-цзянь и большую судоходную рѣку Хань-цзянь, по принятїи въ себя водъ изъ озера Гао-ю-ху, склопается на юго-востокъ и впадаетъ въ Тихое море. Цзянь отъ Ченъ-ду-фу, главнаго города въ губерніи Си-чуань, до самого устья воздѣ имѣетъ теченіе ровное, глубокъ и судоходенъ; сверхъ сего принимаетъ въ себя нѣсколько значительныхъ судоходныхъ рѣкъ, и по своей пользѣ въ отношеніи къ внутреннему сообщенію считается первою въ Китаѣ рѣкою.

Цзянь-си (Kiang-si), провинція въ Китаѣ; пространство 3226,41 кв. м. Жителей 26.513,889 ч.

Цзянь-су (Kiangsu), провинція въ Китаѣ; пространство 1888,0 кв. миль, 39.646,924 жит.

Цибаль, древній городъ въ Нижней Панноніи, на рѣкѣ Савѣ. Мѣсторожденіе императора Валентиніана и Валента. Здѣсь же происходила битва Константина Великаго съ Лициніемъ въ 323 г. по Р. Х.

Цибадъ, одинъ изъ числа адскихъ боговъ вѣдскихъ славянъ, съ собачьей головою и съ обитіемъ вокругъ тѣла змѣей.

Цибберъ, Кай-Габріель, англійскій скульпторъ (1630 † 1707), лучшія его произведенія: статуи Меланхоліи и Везумія въ Вестминстѣ. Онъ былъ и архитекторомъ, построилъ датскую церковь въ Лондонѣ.

Цибела, богиня земли; изобрѣтательница музыки, тамбура, свирѣли и ветеринарнаго искусства. Греки считали Ц. дочерью Солнца, женою Сатурна, матерью Юпитера, Юноны и друг. Римляне начали ей поклоняться со времени 2-й пунической войны; главнымъ мѣстомъ поклоненія ей былъ городъ Пессинонтъ.

Цибель, Христофъ-Богиславъ, шведскій поэтъ (1740 † 1809). Директоръ придворнаго стокогольмстаго театра. Написалъ поэму «Kungädeln».

Цибистина, древній танецъ на рукахъ, погами кверху, изобрѣтенный ассирияномъ Гиппоклідомъ.

Цибландтъ, Георгъ, извѣстный архитекторъ нѣмецкій (р. 1800). Лучшія его постройки въ Мюнхенѣ: «Вазилка св. Бенедикта» и зданіе для художественныхъ выставокъ.

Цибель, въ славянской мѣстности божество, выражающее производительную умственную силу. Вѣнды и сорбы поклонялись ему.

Циберій (греч.), у католиковъ сосудъ, въ коемъ сохраняются св. дары.

Циботъ, большая гора во Фригій, которая, по словамъ Плинія, истреблена съ городомъ Кунито поглощена была землею при землетрясеніи.

Цибула, *Людена*, хороший пивецъ и виртуозъ на гармоникѣ. Былъ директоромъ музыки на Пестъ-Офенскомъ театрѣ въ 1798 г.

Цибула, цибуль (*Allium Cera*) растеніе то же что лукъ обыкновенный.

Циветта (*Vivetta Civetta*), см. Виверра.

Цивилизація (лат.), буквально значить: гражданственность. Въ общемъ смыслѣ принимается за развитіе общественнаго порядка и гражданскихъ правъ; въ частномъ же за прогрессъ образованности и самосознанія человѣческихъ правъ и гражданскихъ обязанностей. Ц. начинается тамъ, гдѣ превращается варварство, т. е. произволъ эпитической силы. Слѣдственно цивилизованнымъ можно назвать государство, въ коемъ всѣ живутъ подъ однимъ уравниемъ закона. Древнія ц. возникли въ Азіи на берегахъ Евфрата и Нила, а также и въ Индіи; но здѣсь знаніе находилось въ частѣ жрецовъ; высшаго развитія ц. достигла въ Греціи, откуда перешла въ Александрію и Римъ, но во всѣхъ этихъ ц. не доставало челоуѣку свободы, личности не имѣла значенія. Христіанство дало новую ц. свободы и самостоятельности личной. См. Лавормана *Les premières civilisations*). Ср. Гизо. «*Histoire de la civilisation en Europe*» 1828, (переведено на русскій подъ редакцію К. К. Арсеньева, С.-Петербургъ 1860); его же «*Histoire de la civilisation en France*» 1829 (перев. на русскій подъ редакцію М. Стасюлевича, С.-Петербургъ 1861); Бокал: «*Исторія цивилизація Англіи*» (перев. съ англійскаго А. Н. Буяницкаго и Ф. Н. Ненарокова, С.-Петерб. 1862; тоже переводъ Востужева-Рюмина, С.-Петерб. 1869 г.).

Цивилісъ, *Клеодій*, предводитель батавовъ при восстаніи ихъ противъ римлянъ, въ 69—70 г. по Р. Х. Одержалъ надъ ними нѣсколько побѣдъ, но потомъ заключилъ миръ.

Цивиль Большая рѣка Казанской губерніи, вытекаетъ изъ Цивильскаго уѣзда, впадаетъ въ Волгу въ 23 в. ниже города Чебоксаръ; теченіе извилистое, всего 65 в., обыкновенная ширина до 5 саж., глубина не болѣе 1 арш. Выводное судоходство по ней дѣлается обыкновенно около 2 падѣль.

Цивильный (лат.), частный, гражданскій.

Цивильскъ (у Чувашъ *Сюрба*), уѣздный городъ Казанской губ. на берегу большаго Цивили съ 1883 жит., 2 ярмарки. — **Цивильскій уѣздъ**, пространство 62,93 кв. м. (3044,9 кв. верст.), лѣса наем. 57,600 десятинъ; поверхность уѣзда равнина, изрыта оврагами и рытвинами, почва уѣзда состоитъ изъ чернозема, суглинки и супески, жителей 116,618 (муж. 57,129), русскіе, татары, чувашы; главное занятіе ихъ злѣбопашество. *Над.*

Цигадинъ, минералъ, образуетъ мелкіе триклиноморфные, желтовато или красновато-бѣлые кристаллы, обыкновенно изъ двойниковъ; составъ глиноземъ, кремнеземъ и лѣтина. Находится на Гарцѣ.

Цигаѣская порода овецъ, произошла отъ балахонск. племени; они росли красивые, ясные, обильны руномъ, разведены въ Донецъ земли, Новороссіи, Саратовской, отчасти Воронежской и Тамбовской губерніяхъ.

Циганки, племя по с. з. берегу, С. Америки, въ области р. Фразера.

Цигана — фарукъ въ ламаѣской религіи богъ солнца, изображается съ 3-ми глазами, окруженный свѣтами и стоящимъ посреди пламени.

Цигара, см. сигара.

Циенбалыгъ, *Бартоломей*, миссіонеръ (1633 † 1719) отправленъ по порученію короля датскаго, Фридриха IV, миссіонеромъ въ Индію. Приобрѣлъ извѣстность какъ знатокъ тамульскія языка.

Циглеръ, Фридрихъ Вильгельмъ, драматическій актеръ (1760 † 1820). Его пьесы: «*Parteien wuth*» и «*Vier Temperamente*» и теперь остались на репертуарѣ. Сверхъ того онъ издалъ нѣсколько теоретическихъ книгъ о драматическомъ искусствѣ. — Ц. фонъ Кляйнгаузенъ, *Германъ Амсланъ*, нѣмецкій поэтъ (1663 †

1697), главный его произведение: *Atlas Vanice* (1690). Он оказал большое влияние на немецкую поэзию. Цигра, Герман, известный садовод в Реге († 1857); автор русифицированного русского опытного огорода (М. 1856), Пашин русский садовник (М. 1857). Хозяйственный календарь (М. 1857); Древесная флора (Сиб. 1859) и др.

Цигуакегуатль, в мексиканской мифологии 1-я жена 4-го периода мира, рожденная во время двойни.

Цигуры, древний народ в северной Ионии, соседи асгуритов.

Цидаритъ пупырчатый (*Cidarites vesiculatus*), образованное из отдаленных члеников, класса иглокожих, разряда морских ежей. Сферический черепок составлен из табличек, расположенных в 6 сегментах или лучах; таблички большие, надутые, от чего весь черепок как бы пупырчатый. Встречается в илловой формации семенной группы, и была до сих пор в продаже.

Цидария сливовая (*Cidaria prunata*), бабочка из рода падецовых; передние крылья красновато-бурые; на задних крыльях черные.

Цидонъ, греческий скульптор, современник Фидия. Его работы были замечены в храме Эвесской Дианы.

Циркутъ, древний город в Эссалиотиде, между Эпидавром и Курион, с храмами Нептуна и Минервы, ныне деревня Матаронга.

Циса, Ла, проходы в Лигурийских Альпийских горах, через него идет дорога из Пармы в Понтремоли.

Цизальпинская республика, государство, основанное генералом Балларте в Италии 29 июня 1797 г. состояла из австрийской Ломбардии, владений Мантуи, Бергамо, Брешиа, Кремонны, Вероны и Ровенго, герцогства Модены и княжества Масса, Карара и 3 легатства Болонья, Феррары, Модены и большей частью кантона Граубинденского. Она разделилась на 10 департаментов. Главным городом ее был Милан. Впоследствии республика еще увеличилась; в 1802 г. приняла название Итальянской республики, в 1805 г. королевства Италия, которое распалось в 1816 г.

Цвиц, Иоганн Непомук, статистик (1770 † 1824); профессор государственной экономии в Вienne; редактор «Wiener Literatur Zeitung». Написал «Theoretische Einleitung zur Statistik».

Цизуль, двухколесная, неперкрытая колесница древних римлян.

Цизъ, один из 4-х силней пралада Темеоса. При нем царская власть в Аргосе впервые ограничена советом старейшин.

Цикаден (Cycadaceae), саговник, группа ископаемых растений, имеет также много вымерших представителей во всех формациях, больше всего в юрской и меловой. Главные роды этой группы *Noeggerathia*, *Cycadites*, *Winites*, *Pterophyllum* и *Nileonia*. Ц. образуют как бы переход от тайнобрачных к явноцвѣтным: стебель всегда прямой, листья перистые; молодые листья свернуты в спираль, как у папоротников. Плоды в виде шишки, с твердой оболочкой, как у хвойных деревьев, но годовых колец в разрезе ствола нет, а только однодревесное кольцо. Кора образуется из остатков черешков, остающихся между собой. Листья рода *Cycadites* перистые с перистыми линейными и одинаковой ширины, приросшими к основанию в одной только срединной жилке. Род *Cycadites* проходит через все формации.

Цикадербъ (*Cucurbita succada*), растительный мозг, падь динь, салатно-желтого цвета, вывел первоначально из Персии. В настоящее время в Сибири он действительно может быть самым растительным мозгом и употребляется различными образом; очень молодой он довольно вкусен, если его поджарить в масле; совершенно зрелый он превосходит по вкусу все другие виды.

Цикадербъ великолосный (*Cycadites megalophyllus*), ископаемое растение из сем. саговников в Виландской формации в Англии; это небольшое, прямостоящее кренистое стволное, толщиной до 14, вышиной до 10 дюймов; ромбические

сѣбѣ, гдѣ были прирѣзаны листья, видны на такихъ стволахъ еще очень ясно, а на верхнихъ стволахъ замѣчается вѣтчатая иногда макушка, изъ коей выходили листья и пучки цвѣтовъ и плодовъ.

Цикады, сем. растений, то же что Смесени.

Цикады (Cicadidae), крикливыя вобланы, насекомыя изъ рода воблоны; водятся въ ю. Америкѣ. Видъ: Ц., громкогласная (Cicada tibicen), кофейная.

Циканни, американское племя изъ числа живущихъ на с.-в. берегу Оберной Америки.

Цики, древне-сарматское племя, занимавшееся морскими разбоями по берегамъ Понта.

Циклагъ, древній городъ въ Филистимской области готскаго королевства Ахисъ; готскій царь очистилъ его для Давида, но амалекитяне разорили его.

Цикладскіе острова, см. Киклады.

Циклады большіе, иногда такъ называютъ архипелагъ Св. Духа.

Цикламенъ (Cyclamen), дріанна, альпійская фіалка: комнатное или оранжерейное растеніе съ душистыми розово-бѣлыми или красными цвѣтами.

Циклеръ, Исаия, думный дворникъ, въ 1697 г. вмѣстѣ съ окольничемъ Алексѣемъ Соколинскимъ и стольникомъ Федоромъ Пушенинымъ составилъ заговоръ съ цѣлю умертвить Петра I, но 2-го февраля, по открытіи этого заговора, былъ четвертованъ.

Циклическіе поэты, такъ назывались древніе греческіе поэты, жившіе въ періодъ первыхъ 50-ти олимпіадъ послѣ Гомера; ихъ эпическія произведенія исторіи Греціи обнимаютъ циклъ отъ древнихъ временъ до Троийской войны. Имена и сочиненія нѣкоторыхъ изъ нихъ дошли и до насъ. См. Duntzer: «Homer und der epische Cyclicus». — Циклонда (греч.), кривая, кою описываетъ точка окружности круга, катящагося въ той же плоскости по прямой. Тѣло, движущееся по циклондѣ, вслѣдствіе одной тяжести, дойдетъ до самой нижележащей точки циклонды въ то самое время, въ какое точка циклонды совершила бы свое движеніе. Свойство это называется таухроонизмомъ или изохроонизмомъ, см. Брахистохроническая кривая. Эволюта циклонды есть также циклонда. Галилей первымъ рассматривалъ эту кривую въ 1615 г. Въ 1658 г. Паскаль обнаружилъ относительно ея много теорій — Циклометрия (греч.), измѣреніе круговъ.

Циклоидальный маятникъ, маятникъ, въ коемъ тѣло, вслѣдствіе своей тяжести, совершаетъ качанія по дугѣ циклонды. Чтобы тѣлу, привѣшенному на гибкой нити, сообщить качательное движеніе по циклондѣ, нужно конецъ нити укрѣпить между 2-мя дугами циклонды, такъ, чтобы она при качаніи, смотавшись съ одной дуги, наматывалась на другую. При подобномъ устройствѣ конечная точка нити опишетъ дугу циклонды, совершенно равную длинѣ, но обращенную въ противоположную сторону; для равенства временъ качанія ц. м. кромѣ того нужно, чтобы длина круговаго м. была равна учетверенному радіусу круга, производящаго циклонду.

Циклонія, древній греческій танецъ, гдѣ танцующій подражаетъ Поллуксу, когда Одиссей напоилъ его пьянымъ.

Циклоны, вихреобразныя буря.

Циклоповы острова, въ древности 4 острова близъ Катыи, нитѣ острова Торицы. Они состоятъ изъ базальтовыхъ скалъ. — Циклонъ (Cyclone), Одноглазъ. — Циклоны, по Гомеру гиганты, дѣти, по нѣкоторымъ, Невтуна и Аментрити, имѣли только по одному глазу круглой формы, посреди лба. Они жили въ восточной части Сициліи и имѣли царемъ Пелламена. По Гезіоду 3 сына Урана и Геи, огромныя чудовища; они выкопали для Юпитера громовыя стрѣлы; Юпитеръ освободилъ ихъ изъ тартара. Другіе циклоны работали для Вулкана въ жерлѣ Этны, или на островѣ Липарі, или на Лемносѣ. Циклоны означали у древнихъ поэтовъ также пеллаговъ, строителей циклопическихъ стѣнъ, огромныхъ сооруженій, вѣстчасника въ Малой Азіи, Греціи и Италіи, элементъ въ огромныхъ завиткахъ неправильной формы безъ дна. — Циклонъ центропетри (Cyclone

quadricornis), моллюскъ изъ рода вученогитъ. Голова безъ снорачки. Тѣло состоитъ изъ овальной головогрудки. На переднемъ концѣ помѣщаются глаза и 3 сяжка. Обыкновененъ въ лужахъ и прудахъ; плаваешь прижимами или на спинѣ. Одно оплодотвореніе имѣетъ дѣйствіе на вѣскольно помолѣній.

Циклорама (греч.) родъ панорамъ, въ коей болѣею частью наглядно изображаются большія рѣки, съ ихъ берегами, при приличномъ освѣщеніи.

Циклотехнія (греч.) совокупности способовъ вычисленія окружностей и дугъ по соответствующимъ линіямъ, линій подугамъ. — Цикломомъ (греч.), хирургическій инструментъ для снѣтія бѣлья; состоитъ изъ серебрянаго кольца и нитки. — Циклъ (греч.) кругъ, въ хронологіи означаетъ періодъ, рядъ годовъ, по окончаніи коего повторяются тѣ же явленія въ томъ же порядкѣ.

Цикорій (Cichorium), растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Обыкновенный цикорій (C. intybia) (петровы батыги, солнцеза сестра, травникъ, сигуретъ, шербаки) съ голубыми цвѣтами; въ поляхъ, у дорогъ; разводится для корма, который составляетъ суррогатъ кофѣ. Дикорастущее, медоносное растеніе. Молодые выбѣленные листья его употребляются какъ салатъ. Вѣленіе листьевъ производится очень просто: пересаживаютъ корни въ горшокъ, покрываютъ пустымъ горшкомъ и ставятъ близъ печи; вырастающіе ватнѣе листья и будутъ бѣлы и пѣжны. Корень идетъ въ приправу къ косямъ. Сѣется въ апрѣлѣ. Любитъ глубокую, суглинистую, плодородную почву. Осенью корни выкапываютъ и сажаютъ въ погребъ, гдѣ при недостаткѣ свѣта развиваются бѣдно-зеленые листья. Отличаются два сорта: бѣлый брауншвейгскій и пестролистный или пѣмецкій. Другой видъ: Ендивій (C. Endivia); лѣтнее растеніе трехъ сортовъ съ широкими, углыми и гудряшими листьями. Употребляется виномъ и осенью въ супъ и какъ салатъ. Любитъ плодородную землю. Цикорій стали употреблять на приготовленіе кофѣ очень давно. Французскій писатель Бальмонтъ-де-Бонаръ первый упоминаетъ объ этомъ. Черная фабрика для обработки цикорія была устроена въ Голландіи, въ 1772 г.; тогда цикорійный порошокъ былъ въ большомъ употребленіи въ Бельгіи и Голландіи. Въ 1810 г. многіе голландцы переселились въ Германію и завели здѣсь цикорійныя плантаціи и фабрики. Съ того времени фабрикація цикоріаго кофѣ чрезвычайна распространилась. Для полученія цикоріаго кофѣ вынимаютъ корень, до періода распусканія листьевъ, изъ земли, обмываютъ его, разрѣзаютъ, сушатъ и поджариваютъ его до полученія шоколаднаго цвѣта. Жареный корень превращаютъ въ порошокъ и въ такомъ видѣ отправляютъ въ торговлю. Чтобы придать пемолотому ц. видъ кофѣ, примѣшиваютъ къ нему два процента масла или жира и получаютъ порошокъ черно-бурый, вѣскольно маслянистый, съ запахомъ пригорѣлыхъ маселъ. Цикорійный кофѣ окрашиваетъ воду въ темный цвѣтъ и придаетъ ей горьковато-сладкій вкусъ, поэтому его весьма часто примѣшиваютъ къ такому кофѣ, который, согласно требованію консументовъ, долженъ быть окрашенъ чуть не въ цвѣтъ угля. Производствомъ ц. к. занимаются преимущественно въ Бельгіи, северной Франціи, Германіи и Россіи. Бельгія вывозитъ ежегодно до 15 мил. кил. ц. кофѣ цѣнностью болѣе чѣмъ въ 2½ мил. фр. Въ одной Германіи ежегодно производятъ не менѣе 1 мил. центр. этого суррогата на 200 вал., затрачивая для этого отъ 3½ до 4 мил. цент. свѣжаго ц. корня. Важнѣйшіе заводы находятся въ Магдебургѣ, Оффенбахѣ на Майнѣ, Людвигсбургѣ (Гаурихъ Франкъ, сынъ), Руссельсгеймѣ на Майнѣ (Ф. Эгольгардъ), въ Вогеміи (А. Чинваль, сынъ). Въ послѣднія 30 лѣтъ стали примѣшивать къ ц. сахарную свекловичную въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ. Ц. кофѣ, приготовленный въ Россіи, отличается высокимъ достоинствомъ, но выдѣляется болѣею частью изъ привознаго нидерландскаго матеріала. Жареный ц. часто встрѣчающійся въ мелочной торговлѣ, нередко содержитъ нечистоты прироста. У насъ ц. разводится во множествѣ въ Ярославской губ., въ городѣ Ростовѣ, особенно въ селѣ Валинѣ и въ нѣкоторыхъ градахъ Палкина, въ губерніи Петербургской и въ прибалтійскихъ краяхъ. Изъ Ярославской губерніи въселемъ дескаторъ тмвѣтъ, куда въ привозится

въ Москву, а оттуда отправляются въ Вѣлоруссію и даже за границу, въ Пруссію. — Ц. *нассоев* или русскій (*Taraxacum officinale*), растеніе тоже, что Ценово гугменцо.

Цикута (*Cicuta virosa*), ваѣ, бѣшенка водная, омегъ, смерникъ, травнистое растеніе изъ семейства зонтичныхъ; очень адопито; растетъ на берегахъ стоячихъ и тихо текущихъ водъ. Толстое корневище и раздѣлено поперечными перегородками и наполнено желтоватымъ сокомъ, содержащимъ очень адопитный алкалоидъ Цикутинъ. Цикута также весьма вредна не только человеку, но и рогатому скоту и лошадямъ, которыя не ѣдятъ ее; если же съѣдятъ ее въ чрезвычайнаго голода, то расквашутъ и умираютъ. Впрочемъ, въ такомъ случаѣ надобно дать обѣзвѣшенной свѣтлѣй молока и растопленного масла или уксусу, тогда ады цикуты потеряютъ свою силу. Если же случится и человеку изчащано принять ее внутрь, то для избавленія отъ воспаления внутренностей и смерти, надобно пить теплую воду, сѣшанную съ значительнымъ количествомъ прованскаго масла и патоки, до тѣхъ поръ, пока вырветъ, и это повторять раза два, три, а потомъ запивать теплою водою съ медомъ. Подъ именемъ цикуты извѣстны еще три другія адопитныя растенія, принадлежащія также къ семейству зонтичныхъ (*Umbelliferae*), именно: 1) Волгелевъ (*Conium maculatum*, Linn.), 2) Поручейникъ (*Sium nodiflorum*, Linn.) и 3) Укропъ водной (*Phellandrium aquaticum*, Linn.).

Цилиангъ, музыкальный инструментъ каминопъ, употребляемый ими при богослуженіи; представляетъ выгнутыя въ серединѣ металлическія тарелки, которыя ударяютъ другъ о друга, или по допникою плоскости, или только краями.

Цилинарическая сальма (*S. lra pinnata*), моллюскъ изъ сем. оболочниковыхъ, продолговатой формы; въ Средиземномъ морѣ.

Цилиндричка капустная (*Oxyster brassicae*), насѣкомое изъ сем. муховыхъ; брюшко красно-желтое; личинка изъ корней капусты.

Цилиндрондъ, цилиндръ, коюго основанія не суть круги, а въ которыхъ пропущены отъ центра гипербола или парабола около прямой, проходящей чрезъ центръ, перпендикулярно къ главной осн. — Цилиндрическіе часы, часы, пишущіе, въ видѣ вѣтренаго колеса, горизонтальное колесо, захватывающее своими малыми перпендикулярно стоящими зубчиками вымки цилиндра, къ осн коюго прикрѣплены минутникъ. — Цилиндрическія зеркала, зеркала у коихъ полированная поверхность цилиндрична; по направленію осн эти зеркала дѣйствуютъ какъ плоскія, а по направленію отвѣсному къ осн — какъ выпуклыя или вогнутыя сферическія зеркала, смотря потому, выпуклая или вогнутая сторона отполирована. Высота предметовъ ц. з. бываетъ натуральной величины, а ширина увеличена или уменьшена.

Цилиндръ. Тѣло, называемыя этимъ именемъ, бываютъ двухъ родовъ: 1) цилиндромъ прямымъ называется тѣло, образуемое обращеніемъ прямоугольника около одной его неподвижной стороны. При такомъ движеніи, стороны перпендикулярныя къ неподвижной, описываютъ круги, которыхъ площадь вѣдуть основаніями цилиндра. Сторона, параллельная неподвижной, описываетъ поверхность, которая называется боковой или выпуклою поверхностью цилиндра. Перпендикулярное разстояніе между двумя основаніями цилиндра называется его высотой; очевидно, что въ прямомъ цилиндрѣ это разстояніе равно длине прямой, соединившей центры двухъ оснований. Эта прямая линия называется осью цилиндра. 2) Косоугольнымъ цилиндромъ называется тѣло, образуемое обращеніемъ косоугольнаго параллелограмма около одной изъ его сторонъ. Слѣдовательно, въ косоугольномъ цилиндрѣ ось не перпендикулярна къ основанію и не равна высотѣ его. Въ элементарной геометріи цилиндръ принимается за призму, состоящую изъ бесконечнаго числа граней, и на этомъ основаніи доказываютъ весьма просто, что объемъ цилиндра, какъ прямоугольнаго, такъ и косоугольнаго, равенъ площади основанія, помноженной на высоту, а боковая поверхность прямого цилиндра — произведенію окружности его

основанія на высоту. — Ц. аріемскій, чугунный цилиндръ съ каналомъ во всю длину, сквозь который пропускаютъ снаряды при приѣмѣ ихъ съ завода.

Циллерталь, одна изъ главныхъ долинъ въ Тарольтъ, въ 7½ м. длины, съ 15,000 жлт.; орошается рѣкою Циллерталь. Главное мѣсто Цалль; жители занимаются преимущественно скотоводствомъ.

Цилль, названіе одной маленькой лодки.

Циль, Герардъ, голландскій живописецъ, около 1649 г., прозванный маленькимъ Фанъ-Дикомъ за то, что подражалъ ему.

Цильсбургъ, богъ луны у пендочъ; у него всегда былъ общій храмъ съ Крикко.

Цимбалы, музыкальный инструментъ, изъ коваго звуки падаютъ на удареніемъ молоточкомъ по стеклянныиъ стазанамъ, стоящимъ на деревянномъ поставѣ съ соломой и сукномъ.

Цимбалы, орудіа для просѣиванія зерноваго хлѣба, послѣ вѣальной машины. Ц., струнный музыкальный инструментъ, похожій на гусли, отъ коихъ, отличается только тѣмъ, что по его струнамъ бьютъ палочками.

Цимбебазія, мало извѣстная страна въ Африкѣ, по Атлантическому океану, между Нижнею Гвинеею и землею Готтентотовъ.

Цимбекъ измѣнчивый (*Cimbex variabilis*), пчѣшное изъ сем. сверловосныхъ; черниго цвѣта; перѣдко на ольхахъ, ивахъ и березахъ.

Цимберъ, Тулліи, одинъ изъ заговорщиковъ противъ Цезаря. По убіеніи послѣдняго, командовалъ флотомъ.

Цимбіанскіе или цимбіанскіе языки, отъ стариннаго арабскаго названія восточнаго берега Африки. Эти языки представляютъ нѣкоторые общія аналогіи съ семитическими, но по формамъ грамматическихъ категорій ясно отличаются отъ послѣднихъ. Съ другой стороны, они имѣютъ большое сходство съ языками народовъ, населяющихъ бассейны Нила. Въ этой области мы находимъ новую лингвистическую семью, такъ называемую нильскую или хамитскую.

Цимблакъ, Григорій, киевскій митрополитъ Литовскаго княжества, бывшій пугачъ въ Дочанскомъ монастырѣ († 1419). Имъ написано житіе Стефана Дочанскаго, относящееся въ сербской литературѣ къ историческимъ памятникамъ. Имя Ц. обыкновенно вносятъ также въ исторію русской литературы.

Цимисхій, Іоанна, греческій императоръ, соправитель Василія II и Константина III, съ 969—976 г.; родился въ 925 г. изъ знатной фамиліи, достигъ власти убіеніемъ родственника своего Никфора Фоки; но побѣдами своими заставилъ забыть преступленіе. Онъ усмиривъ возстаніе Вардаса Фоки, въ 970 г.; возвратилъ изъ подѣ власти руссовъ Болгарію при Святославѣ въ 971 г., заключилъ союзъ съ Оттономъ I; велъ счастливую войну съ Абассидами въ 974—76 г. и умеръ, какъ полагаютъ, отъ отравы.

Циммербернъ (пѣм.), контрактъ между кораблехозяиномъ и стровелемъ корабля относительно постройки. — Циммеръ (пѣм.), въ германской мѣховою торговлѣ счетъ въ 40 или 20 штукъ, смотря по величинѣ шкуры.

Циммерманъ (Zimmermann), Іоанна-Георга, извѣстный врачъ и философъ, (1728 † 1795 г.). Лучшія его сочиненія: «Betrachtung über die Einsamkeit» и «Vom National Stolz», «Von der Erfahrung in der Arzneikunst», «Von der Ruhr» и много другихъ. Онъ велъ переписку съ императрицею Екатериною II и написалъ исторію Фридриха II. См. Туссо: «Vie de J. G. Zimmermann» (1796), также Дерринга: «Zu Leben». — Ц. Эбергаръ-Авуста, сынъ предъидущаго, географъ, историкъ и философъ (1743 † 1815 г.). Написалъ: «Geographische Geschichte des Menschen», «Über die Elasticität des Wassers». Путешествовалъ по Россіи и Писеніи. Въ Англіи написалъ: «Political Survey of the present State of Europe». Ц. Франкъ-Іоанна, философъ, (1795 † 1833 г.). Написалъ: «Lehre über die Einheit, Vielheit und Einzelheit». Лучшая его книга: «Die Denklehre». — Ц. Іоанна-Якоба, нѣмецкій сектаторъ (1644 † 1693 г.), погнѣдователь и распространитель ученія Бені; издавалъ съ этою цѣлью сочиненія: «Полное откровеніе объ Антихристѣ», издавалъ также нѣсколько астрономическихъ сочиненій. — Ц. профессоръ и компо-

зиторъ музыки (1786 † 1853 г.), ученикъ Вольфъ; написалъ превосходную школу для фортепиано; кромѣ того «Encyclopedie du pianiste», въ коей изложилъ свою методику; музыкальную оперу «Enlèvement» и 3 мессы. Ц. Эрмизъ, протестантскій теологъ (1786 † 1832 г.), написалъ много замѣчательныхъ богословскихъ сочиненій. Ц. Касмисъ, нѣмецкій историческій и портретный живописецъ (р. 1789 г.), принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ художественныхъ учрежденіяхъ короля баварскаго Людвига I. Ц. В. составитель различныхъ руководствъ по сельскому хозяйству (Руководство къ разведенію сахарной свекловицы, Кіевъ 1860 г.; Наставленіе къ откармливанію рогатого скота, Спб. 1854 г. и др.). Ц. Федора, нѣтъ въ Петербургѣ шпалерную фабрику (съ 1814 г.); годовое производств. на 115,000 р.

Цинографъ, приборъ для снятія проековъ архитектурскихъ украшеній. Изобрѣтень англіискии профессоромъ Валисомъ.

Цинейекъ, въ литовской мифологіи богъ дѣсовъ и полей; принадлежалъ къ числу добрыхъ боговъ.

Цинелитъ, минералъ, нѣтъ въ видѣ сѣровато-бѣлой глины; вѣроятно, есть продуктъ разложенія трахитовой породы. Составъ: 12, 5 воды, 63, 8 кремнезема и 23, 7 глинозема. Находится въ Греціи и Екатеринославской губери. Употребляется для нитя суконы и вывода пятенъ.

Цинель, углеводородъ, заключающійся въ кунипномъ маслѣ; кипитъ при 175°; удѣльный вѣсъ при 14°—0,863. При дѣйствіи азотной кислоты образуетъ шаделевую и толупиловую кислоты.

Цинезанъ, минералъ, то же что Хризобериллъ.

Циниузенъ, король сорбскихъ славянъ, былъ въ 839 г. убитъ въ битвѣ съ саксонцами.

Цинадонъ, спартанскій демагогъ при царѣ Агезилаѣ. Раздраженный привилегіями дворянства, онъ составилъ заговоръ для умерщвленія всѣхъ гомозовъ (нижшаго сословія). Заговоръ былъ открытъ и всѣ участвовавшіе казнены.

Цинатронія (греческ.), болѣзнь отъ укушенія бѣшеной собакою.

Цинантъ, желтовато-бѣлый тяжелый порошокъ, получаемый при продолжительномъ накалываніи хорошаго олова, постепенно превращающагося въ этотъ препаратъ. Ц. употребляется при полировкѣ стали, зеркалъ и оптическихъ инструментовъ, и привозится изъ Англіи.

Цингарелли, Николо-Антоніо, итальянскій композиторъ (1752 † 1837 г.), сначала директоръ Ватиканской капеллы въ Римѣ, а съ 1813 г. директоръ въ Неаполѣ, гдѣ и умеръ. Рядомъ съ значительнымъ количествомъ оперъ, написалъ онъ нѣсколько ораторій; подъ конецъ своей жизни совершенно предался церковной музыкѣ.

Цингъ, Адриана, гравюръ на мѣди (1734 † 1816 г.). Отлично гравировалъ пейзажи. Собраніе его работъ издано въ Лейпцигѣ, 1804—1806 г.

Циндаль, Эмилій Назимовичъ, нѣтъ въ Москвѣ ситцевобивную фабрику (съ 1825 г.); годовое производств. на 1,190,000 р.; 15 паровыхъ машинъ.

Цинерарія, (лат.) урка, въ кою древніе римляне клали золу отъ умершихъ.

Цинеритъ или слодитъ, вулканическій пепелъ, чернаго, сѣраго, или бѣлаго цвѣта; состоитъ изъ истертой лавы. Извергается иногда изъ вулкановъ въ такомъ количествѣ, что покрываетъ цѣлыя окрестности, истребляя всякую растительность.

Цинертъ (Ziehnert), Іоаннесъ Амедей, нѣмецкій писатель для дѣтей и педагогъ (р. 1780 г.). Написалъ множество учебныхъ книгъ и разсказовъ для дѣтей, между проч. «Abenteuer u. Wanderungen im Gebiete d. Naturg. u. Geogr.» (1834), «Reisen im Zimmer» (1833), «Die Kleine Wirthschafterin» (1835) и друг.

Цинзерлинга, Шарлотта Карловна, нѣтъ въ Петербургѣ фабрику, тесильную (съ 1790 г.); ежегодно выдѣлывается до 2 1/2 мил. аршинъ тесны.

Цинизмъ (греч.) 1) отсутствіе уваженія къ себѣ и другимъ, выражающееся въ пренебреженіи правилами и уходомъ за собою, въ неоправдана, безстыд-

ствѣ, выказывали свои недостатки, верность и проч.; 2) учение циниковъ. — Циники (греческ. собачи), прозвание членовъ греческой философской школы (Цинической школы), данное имъ современниками за ихъ образъ жизни (собачи) или по мѣсту ихъ собраний, Циносаргу. Правила этой школы состояли въ томъ, чтобы такъ можно меньше имѣть потребностей; жить же должно по законамъ общества и государства, а по законамъ добродѣтели; ихъ мораль была очень строга. Основателемъ школы былъ Антисфенъ, а знаменитѣйшими философами Диогенъ Синопскій и Кратесъ; меньше извѣстны: Онесикритъ, Мениппъ, Менедонтъ. Циники, въ переносномъ смыслѣ бестыднѣйшіе люди.

Циникою, невольникъ, который при туалетѣ римскихъ женщинъ долженъ былъ держать расклеванные щипцы для зашивки долоповъ.

Цинія, озеро въ Италіи, выѣвшее сообщеніе съ моремъ. Нынѣ губа въ Анатоліи при устьѣ Ахелоя. — Ц. (Zinia), садовое растеніе, изъ сем. сложнопѣстныхъ, съ цвѣтками разныхъ окрасокъ.

Циніатрія (греческ.), наука о леченіи собакъ.

Цинкейзенъ (Zinkeisen), Иоганнъ Вильгельмъ, нѣмецкій историкъ (1803 † 1868), былъ редакторомъ журнала «Preussische Staatszeitung» и «Preussische Staatszeiger». Надалъ между прочимъ: «Geschichte Griechenlands» (Лейпцигъ 1832), «Geschichte des osman. Reichs in Europa» (Гамбургъ и Гота, 1840—54), «Geschichte der Parteien und polit. Sitten im Revolutionsalter» (Берлинъ. 1852—53). Умеръ въ 1863 г.

Цинкенитъ, минералъ ромбической системы; кристаллы призматическіе, часто углообразны и въ друзахъ. Удельный вѣсъ 5,30—5,35. Цвѣтъ темный, стальносѣрый, иногда пестро-побѣждающій. Состоитъ изъ односторонняго свинца и трехсторонней сурьмы (86 свинца, 43,4 сурьмы и 21,6 сѣры; иногда до 0,6% мѣди). Находится на Гарцѣ.

Цинкитъ, красная цинковая руда, минералъ гексагональной системы; встрѣчается болѣею частью сплошнымъ, въ аггрегатахъ и конкреціяхъ. Удельный вѣсъ—5,4—5,5. Цвѣтъ кровяной и тѣмнѣе-красный. Блескъ алмазный; состоитъ изъ окиси цинка, съ примѣсью 8—12% закиси съ окисью марганца. Находится въ Нью-Джерси.

Цинковая обманка, Сфалеритъ.

Цинковая желть, см. Хроможелтъ.

Цинковая руда, красная, см. Цинкитъ.

Цинковые квѣты, минералъ, образуетъ почковидныя и землистыя массы; удельный вѣсъ—3,5; не прозраченъ; цвѣтъ бѣловатый; составъ 91,3 окиси цинка, 13 углекислоты и 15,7 воды. Находится въ Каринтіи. — Цинковый купоросъ, купоросъ бѣлый. — Цинковый шпатъ, смитсонитъ, минералъ гексагональной системы, встрѣчается часто въ капельниковатыхъ, почковидныхъ и др. аггрегатахъ. Блескъ стеклянный. Удельный вѣсъ—3,3—3,6. Бесцвѣтенъ, бѣлый-желтоватый, зеленоватый, бурый, синий. Прозвѣчиваетъ; состоитъ изъ углекислой окиси цинка (по анализамъ Смита: 64,5 окиси цинка и 35,5 углекислоты). Находится въ Силезіи, царствѣ Польскомъ, въ Нерчинскомъ краѣ. По составу можно различать: кадмистый цинковый шпатъ, содержащій до 3,36% углекислой окиси кадмія, желѣзистый цинковый шпатъ, содержащій 23—35% углекислой закиси желѣза, марганцовистый цинковый шпатъ—до 14,98% углекислой закиси марганца. Такъ называемый гореритъ есть почковидный цинковый шпатъ зеленого цвѣта, содержащій до 3,4% окиси мѣди. Находится въ Мексикѣ. — Цинковая бѣлая, бѣлая краска, которая кроетъ хуже свинцовой, но отличается отъ нея способностью не темнѣть отъ сѣрнистаго водорода, и отсутствіемъ адгезности. Фабрикацію этихъ бѣлокъ занимается преимущественно въ Бельгіи, соединяющихъ при свободномъ доступѣ воздуха. Ц. б., приготовленная по этому способу, считается лучшиною; она частаго бѣлаго цвѣта а при высушеніи желтѣетъ. Ц. б., высушенная при разложеніи раствора цинковаго купороса соды, состоитъ преимущественно изъ углекислаго цинка и достопистовымъ шпатомъ. — Цинкография

(греч.), гравированіе на цинковыхъ доскахъ, изобрѣтено Обергардтомъ въ 1804 г. — Цинкозими, минералъ ромбической системы, кристаллы весьма малы. Блескъ между алмазнымъ и стекляннмъ. Удельный вѣсъ — 4,831; цвѣтъ желто и сѣровато-бѣлый. Прозраченъ; состоитъ изъ сѣрнистой окиси цинка. Находится въ Испаніи.

Цинкее, въ японской мифологіи геронимъ, покровительница трехъ королевствъ на Корейскомъ полуостровѣ. Гробница ея въ Фузуніи.

Цинкъ, изъ числа тяжелыхъ или рудныхъ металловъ и изъ разряда металловъ, близка всего сходственныхъ съ магніемъ. Ц. встрѣчается въ природѣ преимущественно въ соединеніи съ сѣрой, образуя такъ называемую цинковую обманку. Она находится иногда большими массами, нерѣдко окресталлованными въ кубы; обыкновенно едва прозрачна; имѣетъ металлическій блескъ, хотя не столь ясно развитый, какъ во многихъ другихъ природныхъ сѣристыхъ металлахъ. Другія формы, въ которыхъ являлся ц. и преимущественно выработывается для примѣненія, углекислотная соль (цинковый шпатель) и кремнеземное соединеніе окиси цинка. Смѣсь ихъ извѣстна подъ именемъ галмее, и въ этихъ послѣднихъ формахъ окись цинка подобна тѣмъ формамъ, въ которыхъ встрѣчается и магній въ природѣ. Ц., впрочемъ, несравненно рѣже магнія, и если имѣетъ довольно значительную извѣстность, то это только потому, что превращается изъ своихъ рудъ въ металлъ, находящій непосредственное примѣненіе во многихъ случаяхъ практикѣ. Металлическій цинкъ (или шпиаутеръ, какъ его иногда называютъ въ технику) получается болѣею частью изъ своихъ кислородныхъ рудъ, т. е. изъ галмее, находящагося иногда цѣлыми пластами, напр., въ Польшѣ, Галиціи, въ некоторыхъ мѣстахъ по берегамъ Рейна, въ значительныхъ массахъ въ Бельгіи и Англіи. У насъ, въ центральныхъ мѣстностяхъ Россіи не найдено значительныхъ мѣсторожденій цинка, а потому мы пользуемся привознымъ цинкомъ. Въ Швеціи еще въ XV столѣтіи перерабатывали бельгійскій галмей въ сплавъ цинка съ мѣдью (латунь или желтая мѣдь), и шв. галмее Парацельсъ получилъ цинкъ, но техническая добыча самаго металла, извѣстнаго издавна въ Китаѣ, въ Европѣ началась только съ 1807 года, въ Бельгіи когда аббатъ Дони открылъ, что цинкъ летучъ. Съ тѣхъ поръ она возрастала до производства 150 милліоновъ килограммовъ въ годъ въ одной Европѣ (около 9 милліоновъ пудъ). Около половины этого количества добывается въ Германіи, преимущественно въ Силезіи. Переработка цинковыхъ соединеній на металлическій цинкъ совершается чрезвычайно легко, потому что окись цинка, въ которую переводятъ всѣ другія цинковыя соединенія, весьма легко возстановляется въ металлическій цинкъ посредствомъ угля. Окись цинка съ углемъ при краснокалѣльномъ жарѣ даетъ металлическій цинкъ и окись углерода. Металлическій цинкъ при этомъ получается въ раздробленномъ состояніи и, притомъ, нечистый, а съ подмѣсью другихъ металловъ, вмѣстѣ съ нимъ возстановляющихся. Способъ, которымъ его обыкновенно выдѣляютъ изъ получающейся массы, основывается на летучести цинка. Въ бѣловалентномъ жару цинкъ превращается въ паръ, и если такой паръ собрать и охладить, то получается цинкъ уже только съ небольшимъ количествомъ подмѣсей, механически удержанныхъ струей выдѣляющихся паровъ цинка. Всю операцію производятъ въ глинистыхъ ретортахъ. Продажный цинкъ обыкновенно нечистъ, содержитъ въ себѣ подмѣсь угольныхъ частицъ, удержанныхъ вмѣстѣ съ парами, а также — желѣза и другихъ металловъ, удержанныхъ вмѣстѣ съ парами, хотя они летучи. Очищенный цинкъ обыкновенно вновь сплавляется и отливается въ шайбочки, и въ этомъ видѣ онъ нерѣдко употребляется для физическихъ и химическихъ изслѣдованій. Металлическій цинкъ имѣетъ сѣровато-бѣлый цвѣтъ; блескъ его, сравнительно со многими другими металлами, незначителенъ. Въ сплавленныхъ массахъ онъ представляется пластичатое сложеніе. Удельный вѣсъ его около 7, именно — находится отъ 6,8 до 7,2. При той твердости, которую онъ обладаетъ, онъ, однакоже, значительно мягокъ. Его ковкость весьма

значительна, если онъ чистъ; при 100° онъ легко вытягивается и въ проволоку и въ листы. Немного выше ста градусовъ онъ опять уже становится хрупкимъ; при 200° цинкъ даже можно истолочь въ порошокъ: — дотого тернется въ немъ связность частицъ. Онъ плавится при 500° , и перегоняется при температурѣ 1040° . Значительное расширеніе этого металла по отношенію къ другимъ металламъ не измѣняется вовсе на воздухѣ, такъ что въ обыкновенномъ сухомъ воздухѣ можетъ сохранять довольно долго свой блескъ. Даже въ сильно-влажномъ воздухѣ онъ ржавѣетъ только весьма незначительно, и то невооруженнымъ глазомъ. Оттого цинковые листы могутъ служить отличнымъ средствомъ для покрывки зданій, и въ этомъ отношеніи они имѣютъ много преимуществъ передъ желѣзными листами, чаще всего употребляемыми для этой цѣли (только при случаѣ пожара цинковая кровля представляетъ то неудобство, что металлъ сплавляется, тогда какъ желѣзо остается въ несплавленномъ состояніи). Столь большое постоянство цинка на воздухѣ показываетъ уже, сравнительно, небольшую энергію его сродства по отношенію къ кислороду. Цинкъ применяется въ практикѣ для отлупки нѣкоторыхъ предметовъ, особенно украшеній, также для покрытія желѣза, которое предохраняется этимъ способомъ отъ окисленія (гальванизированный желѣзо), чаще же всего — въ формѣ листовъ и въ состояніи сплавовъ съ различными другими металлами, особенно въ сплавѣ съ мѣдью, называемомъ латуною или желтою мѣдью. Если въ состояніи металла цинкъ сходенъ уже съ магніемъ, то въ состояніи окиси цинка представляетъ еще болѣе разительное сходство. Окись цинка и по виду, и по свойствамъ очень похожа на магнізію и, подобно ей, растворяется въ ничтожно-маломъ количествѣ въ водѣ. Изъ соединений окиси цинка въ практикѣ чаще всего употребляются сѣрноцинковая соль, основная углекислотная соль и хлористый цинкъ. Сплавленный хлористый цинкъ представляетъ весьма жидкую массу, масло-образныхъ свойствъ, что и составляетъ преимущестъ хлористый цинкъ при сплавляніи металловъ. Сплавлянію металловъ мѣшаетъ слой окиси, если онъ на нихъ появляется, а окисляемые металлы легко окисляются, следовательно, трудно сплавляются. Чтобы легко ихъ спаять, сплавляемую поверхность очищаютъ отъ окиси и прокаливаютъ, или какии-нибудь образомъ между сложными поверхностями вводятъ припой, т. е. легко-плавкій металлъ. Но такъ какъ для этого все-таки требуется повышеніе температуры, то произойдетъ новая окись, а къ окисленной поверхности припой не пристаеетъ. Чтобы не произошло окисленія, употребляется хлористый цинкъ. Въ смѣси съ окисью цинка онъ образуетъ замѣчательно твердую массу, находящую применение въ практикѣ, напримѣръ для живописи, нечувствительную отъ дѣйствія воды, или для склеиванія такихъ предметовъ, которые назначены для пребыванія въ водѣ. Подмѣсь амміачныхъ солей къ смѣси крѣпкаго раствора хлористаго цинка съ его окисью дѣлаетъ такую массу не такъ быстро застывающею и, потому, болѣе удобною. Влажность и холодъ не измѣняютъ застывающую массу этого вещества, и она сопротивляется также дѣйствию многихъ сильныхъ кислотъ и жару 300° , что и дѣлаетъ такую замаску драгоценною во многихъ случаяхъ. Одна изъ солей цинка, довольно часто встрѣчающаяся, но находящая мало примѣненія въ практикѣ, есть бѣлый или цинковый купоросъ. Цинкъ поступаетъ въ торговлю въ плиткахъ или листахъ, и употребляется для крышъ, ваннъ, на обшивку разныхъ надѣлій, въ латунномъ производствѣ и при фабрикаціи гальванизованнаго желѣза. Гальванизованнымъ желѣзомъ, приготовленнымъ въ большихъ размѣрахъ въ Англіи, называютъ очищенный съ поверхности листъ желѣза, покрытый слоемъ цинка. Изъ цинковыхъ препаратовъ замѣчательны цинковыя бѣла.

Цинна, Луцій Корнелій, изъ рода патриціевъ, приверженецъ Марія, консулъ въ 87 г. до Р. Х. Кней Октавій заставилъ его удалиться изъ Рима, тогда Цинна присоединился къ союзникамъ, собралъ войско и, взявъ Римъ, передалъ его разграбленію. Онъ властвовалъ три года въ Римѣ и былъ убитъ своими центurioномъ, когда собирался идти противъ Суллы. — Ц., Геллій, римскій поэтъ. Ему

приписываютъ нѣсколько энграмъ. См. Вейсертъ, «Reliquiae postar. latinor» (Лейпцигъ 1830). — Ц., *Алексъ Корнелій*, французъ, участникъ въ заговорѣ противъ Августа, но былъ прощенъ и осужденъ на благадѣтельность. Корнелъ избралъ Цинну предметомъ своей трагедіи «Цинна».

Циннабаритъ, тоже что киноварь.

Циннамениль, летучее вещество, заключающееся въ перуанскомъ бальзамѣ; состоитъ изъ сочетанія бензойнаго спирта съ горючимъ веществомъ.

Циннамонъ, у древнихъ ароматическое вещество, которое добывалось изъ кустарниковъ, росшихъ по берегамъ Чернаго моря; одни полагають, что это корица; другіе думаютъ, что это мирра.

Цинно, *Ломбарды*, монетный чеканильщикъ, выбившій въ XIV ст. первую серебряную монету въ Прагѣ съ надписью: «Venceslaus II, rex Bohemiae».

Цинографа (греч.), описаніе собакъ.

Циносаргъ, предмѣстіе древнихъ Афинъ съ храмомъ Геркулеса, построенное на томъ мѣстѣ, гдѣ остановился собака, унесшая дѣв ноги отъ жорты, назначенной Гестіи. Здѣсь была школа циниковъ.

Циносура, цинелъ горы Иди, воспитавшая Юпитера, который по потомъ помѣстилъ въ число звѣздъ. — Ц., у древнихъ названіе созвѣздія Малой Медвѣдцы.

Цинтія, единственная возлюбленная поэта Проперція, кою онъ воспѣлъ во всѣхъ своихъ элегіяхъ. Она была гречанка. — Ц., прозваніе Діаны и Аполлона.

Цинтра, *Песту*, португальскій мореплаватель; въ 1462 г. объѣхалъ берега Гвиней до мыса Мезурадо, а въ 1463 г. доѣхалъ до Ла-Нина. — Другой португалецъ, Гонсало де Цинтра († 1445), предпринималъ въ 1441 и 1442 г. двѣ экспедиціи на западніе берега Африки, гдѣ былъ убитъ навражи.

Цинубель (нѣмец.), особаго рода струнъ, лозы, малѣйши козго дѣлаются съ зазубринами, кои во время строчки остаются едва приметный слѣды. Его употребляютъ лишь тогда, когда дерево задирается, и рубанкомъ можно нечисто выстрогать его.

Цинхонинъ, алкалоидъ, заключающійся въ стѣнной лиственной корѣ; очень сходенъ съ хининомъ, отъ кою отличается только насмъ кислорода. Кристаллизуется въ видѣ небольшихъ четырехстороннихъ призмъ; трудно растворимъ въ кипящей водѣ, легче растворимъ въ спиртѣ и нерастворимъ въ эфирѣ. Плавится при 257°. Дѣйствуетъ также какъ противулихорадочное средство, но слабо. Растворы отклоняють плоскость поляризаціи направо. При перегонкѣ съ фениль кали даетъ какъ и хининъ, хинонинъ и его гомологи. При окисленіи диметаною азотной кислотой и переходитъ въ цинхониновую кислоту. При дѣйстви амальгамы натрія на цинхонеровую и оксидцинхонеровую кислоты, вѣдъ переходитъ въ видѣ амміака и получается цинхонная кислота, представляющая трехосновную кислоту.

Цинцendorffъ, Филиппъ Людвигъ, графъ (1671 † 1742), имѣлъ большое вліяніе при Іосифѣ II и Карлѣ VI, исполнялъ многія дипломатическія порученія. былъ главнѣйшимъ виновникомъ войны съ Франціей, Турціей и другими вѣдѣвшихъ событія того времени. При вступленіи на престолъ Маріи Терезіи удаленъ отъ дѣлъ. — Ц., *Николай Людвигъ*, графъ (1700 † 1760), сынъ саксонскаго министра, въ 1724 г. основалъ для католликовъ Моравскихъ братьевъ въ своемъ имѣніи Вертельсдорфѣ, колонію геритутеровъ и потомъ сдѣлаемъ изъ епископомъ.

Цинцинати (Cincinnati), главный городъ штата Огайо, основанъ въ 1787 г.; послѣ Новаго Орлеана обширнѣйшій и значительнѣйшій въ вѣдѣ-западной части Сѣверо-Американскихъ Штатовъ, на правомъ берегу Огайо, съ 216,330 жител., изъ коихъ треть — нѣмцы; имѣетъ обсерваторію и много другихъ учебныхъ и благотворительныхъ заведеній; центральный пунктъ внутренней торговли Сѣверо-Американскихъ Штатовъ; многочисленныя и обширныя фабрики; благосостояніе его быстро возрастаетъ.

Цинцинатъ (Cincinnatus). Луций Корнелий, древній римлянинъ, прославленный за добродѣтели; завадѣвъ войско за своего сына Цезона, Ц. долженъ былъ поддерживать свое существованіе обработывая небольшаго, еще оставшагося поля; спустя нѣсколько времени, онъ спасъ Римъ отъ сабинянъ, и послѣ того снова возвратился въ плугу. Въ 468 г. снова былъ консуломъ, разбилъ эквоновъ и чрезъ 16 дней добровольно сложилъ съ себя званіе диктатора. Въ 458 г. снова былъ диктаторомъ и уничтожилъ злое замысли Сатурнъ Меліа; чрезъ 21 день, онъ, сложивъ съ себя званіе диктатора, удалился въ деревню.

Цинцій, Аммианъ Луцій, римскій историкъ II ст. Написалъ: «Исторію Гангирбала», «Жизнь Гортіаса изъ Леондіума» и «Исторію Рима» на греческомъ языкѣ. Отысканъ напечатанъ Герцемъ (Берлинъ 1842).

Цинъ или **Дай-Цинъ-го,** династія китайскихъ императоровъ, царствующая съ 1644 г. по нынѣ. Совстуденіемъ династіи Цинъ на китайскій престолъ, введена ею въ Китай учтивая религія, шаманская. Для легчайшаго управленія всѣми владѣніями, входящими въ составъ Китайской имперіи, всѣ высшія присутственныя мѣста сосредоточены въ Пекинѣ, какъ столицѣ Китая и мѣстопребываніи дома Цинъ. При этой династіи въ имперіи предено постоянное войско изъ Маньчжуровъ, Монголовъ и Китайцевъ, прибывшихъ изъ Маньчжуріи, и другое изъ жителей собственно Китая (внутренняго), въ числѣ славскомъ 910,000 чел. Домъ Цинъ, продолженіи своего царствованія, успѣлъ пріобрѣсти оружіемъ отъ Линдана земли Чаларскаго ханства, и населивъ ихъ Китаичами, выстроилъ въ области Ченъ-да-фу великолѣпный дворецъ Ба-шу-шанъ-чжуанъ или Жэ-хэ. Въ 1720 г. династія Цинъ снова овладѣла Тибетомъ и, въ 1751 г., чтобы обезопасить для себя это пріобрѣтеніе, признала Далай-ламу главою, даже кумпромъ Тибета, предоставивъ себѣ управленіе военною и государственною частью, оставя Далай-ламу, безответственному въ Тибетѣ, только тѣнь власти. Въ 1758 году покоренъ Восточный Туркестанъ; въ это же время произведены Китаичами опустошительныя кровопролитія въ Чжунгаріи; въ 1798 г. дальновидною политикою династіи Цинъ отиѣленъ важный для Тибета религиозный обрядъ объявленія мѣсторожденія Хубилагана. Царствованіе этой династіи замѣчательно также въ ученomъ и юридическомъ отношеніяхъ. Въ 1678 г., вслѣдствіе императорскаго манифеста, повелѣно сдѣлать геодезическое изслѣдованіе для опредѣленія высоты и протяженія высочайшихъ маньчжурскихъ горъ Амбашанъ-линь-алинь, иначе Бѣлыхъ, лежащихъ на вѣжныхъ предѣлахъ Гарина. Въ 1786 г. кончено составленіе полнаго собранія книгъ, издавшихъ втеченіи 4,000 лѣтъ, заключающее въ себѣ 2,460 важныхъ по содержанию сочиненій, въ 75,854 тетрадахъ, составляющихъ дворцовую бібліотеку дома Цинъ, Сы-ху-цзюанъ-шу. Эта династія учредила множество училищъ высшихъ, среднихъ и низшихъ; устроила флотъ, постоянныя войска, монастыри, покровительствовала художествамъ, искусствамъ и ремесламъ. Въ послѣднее время открыты 20 портовъ для торговли съ европейцами. — Ц. посылала шкура въ Китаѣ; одинъ м. — 100 му; одинъ му — 240 гунъ; одинъ гунъ — 6 мануфактурныхъ фунтовъ. Ц. — 539 кв. саж.

Циве, оскъ-деръ, голландскій врачъ XVII ст. Книга его: «Fundamenta medicinae physico-anatomica» считается классическою.

Цивенты, токъ что Урановыя цвѣты.

Ципресъ-Саванна, болота въ Сѣверной Америкѣ отъ Виргиніи до Флориды, Мексика, Миссисипи и моря. Въ дождливое время года заливаются водою. Обыкновенно не перестаютъ кинарисомъ и тростникомъ.

Циприда створчатая (Cypridina marginata), ископаемое ракообразное животное изъ разряда ракообразныхъ, семейства ципридовъ; имѣетъ двустворчатую раковину, наружный край вогнутъ, противоположный смѣтъ, сплюснуть правильно створчатую, выходящуюся къ переднему и заднему концамъ. Ципридины замѣнены въ известнякахъ Силурийской формации Петербургской губерніи (въ деревнѣ Зарѣчье въ 40 в. къ югу отъ Гатчины, по верхнему Оредеису). — **Ципридоиды** (Cypridoi), родъ мелкихъ животныхъ изъ класса ракообразныхъ; сам

Царкинское озеро, у р. Ильянъ Lacus Iugena, въ Апостолѣ (Kariolin), на высотѣ 1760 п. ф., 8 верстъ длины и 4 п. ширины. Въ сухое время, лѣтомъ или зимою, озеро, имѣющее отъ 2 до 6 ф. глубины, втекаетъ почти все продолженіе 3 недѣль, но можетъ снова наполниться въ теченіи 24 часовъ; въ настоящее время бассейнъ его почти всегда опорожняется въ августѣ и до конца октября представляетъ сухую равнину, за исключеніемъ одного неизмѣнно глубокаго мѣста, поросшаго низкимъ камышомъ и называемаго Плуна (Плесотинъ Прудъ), которое никогда не пересыхаетъ и въ которомъ уже погибли нѣсколько оленей. Впрочемъ, теперь каждый годъ бываетъ одинъ главный разливъ, продолжающійся отъ 4 до 5 мѣсяцевъ, извѣстнѣе, въ 1836 г. съ 25 сентября по 16 апрѣля. Нѣтъ

рыбъ въ Циреницкомъ озерѣ водятся: щука, линь и налимъ. Восточная окраина озера плоская и переходитъ постепенно въ луга и пахатную землю; на самомъ днѣ иногда не пашутъ, а только пасутъ скотъ и спотыкаются. На болѣе высокихъ частяхъ озераго бассейна сѣютъ просо и гречиху.

Цирковыя игры, публичныя, даваемые въ циркѣ были употребительны въ Римѣ уже съ древнихъ временъ. Новое варокъ такъ пристрастился къ нимъ, что въ голодное время требовалъ ихъ и хлѣба (Равен et Circus). Игры производились съ чрезвычайнымъ великолѣпіемъ и состояли въ конскихъ ристалищахъ, гимнастическихъ борьбахъ, прикирпныхъ сраженіяхъ на лошадакъ, травлѣ звѣрей или травлѣ людей и звѣрей, прикирпныхъ морскихъ сраженіяхъ и т. д.

Цирконій, рѣдкій металлъ, сподный съ титаномъ, встрѣчается преимущественно въ цирконіи; кристаллизуется въ квадратныхъ призмахъ; иногда непрозраченъ отъ воднѣсой; удѣльный вѣсъ 4,5; значительная твердость; добывается обработкою порошка циркона. Полученъ Берцеліусомъ въ 1805 г.; ц. встрѣчается преимущественно въ соединеніи съ кремневою кислотой, какъ цирконъ или гіацинтъ, отдѣльными зернами и кристаллами на остр. Цейлонѣ, въ Трансильваніи, Саксоніи, Италіи и т. п. какъ примѣсь во многихъ сіенитахъ въ Фридрихсвергѣ, Ставергѣ и др. мѣст. въ Норвегіи; въ гранитѣ и гнейсѣ въ Нью-Джерсѣ, Нью-Йоркѣ, Шотландіи, на остр. Цейлонѣ, на Ильменскомъ озерѣ, на Уралѣ. — Цирконіи, видоизмѣненіе циркона, красновато-коричневого цвѣта. Находится въ Норвегіи, Шотландіи и Гренландіи. — Цирконоидъ сіенита, горная порода, видоизмѣненіе сіенита, содержащее цирконъ, напр. въ Ильменскихъ горахъ и въ Норвегіи. — Цирконъ, минералъ квадратной системы, открытъ Клапротомъ; попадаетъ также въ угловатыхъ и округленныхъ зернахъ. Влоскъ стекловидный, часто алмазовидный и жирный. Прозраченъ. Удѣльный вѣсъ — 4,4 — 4,7. Безцвѣтенъ, рѣдко бѣлый, но болѣею частію гіацинтово-красный, буровато-красный, желтовато-бурый и бурый. Состоитъ изъ 66,23 цирконовои земли, 33,77 кремнезема и небольшого количества окиси желѣза. Находится въ Норвегіи (въ цирконовои сіенитѣ), въ Ильменскихъ горахъ (въ кіаситѣ); зернами попадаетъ въ пескахъ на Уралѣ, на островѣ Цейлонѣ и проч. Прозрачное гіацинтово-красное видоизмѣненіе циркона называется гіацинтои. Минералъ, названный Гоemannомъ энгальгардитомъ, представляетъ безцвѣтное видоизмѣненіе циркона; попадаетъ отдѣльными кристаллами и зернами въ россыпяхъ Томской губерніи.

Циркуль (лат.), кружало, инструментъ, состоящій изъ 2-хъ стержней (ножекъ), соединенныхъ шарниромъ, и служащій для черченія круговъ, угловъ и т. д. Изобрѣтеніе его относится къ глубокой древности; греческіе поэты приписывали Таламу, а мекійшіе Дедалу. Въ настоящее время циркуль бываетъ весьма разнообразныхъ устройствъ, смотря по цѣли, съ какою онъ употребляется. Землемѣрный циркуль употребляется для производства на полѣ того, что обыкновенный циркуль исполняетъ на бумагѣ. Кривою ц. состоитъ изъ 2-хъ частей; каждая въ формѣ буквы S, скрѣпленныхъ во серединѣ и движущихся около горизонтальной оси, подобно поминцамъ; онъ употребляется для опредѣленія толщины тѣла. Ц. съ тремя ножками служитъ для переносенія разомъ 3-хъ точекъ или треугольника съ одной бумаги на другую. Ц. съ пазомъ, употребляется для уменьшенія размѣровъ какой либо плоскости въ данномъ отношеніи; онъ основанъ на томъ началѣ, что въ подобныхъ треугольникахъ соответствующія стороны пропорціональны. Пропорціональный ц. служитъ для раздѣленія различныхъ геометрическихъ задачъ и состоитъ изъ 2-хъ линеекъ, соединенныхъ вонцами помощью шарнира, около всего линейки могутъ обращаться. Ц. съ молосою служитъ для черченія большихъ круговъ и измѣренія линий значительной длины.

Циркуляръ (лат.), оружія посланія; общія распоряженія, сообщенія всѣмъ частямъ управленія.

Циркуляція (лат.), обращеніе, превращеніе.

Циркувалаціонная линія, въ фортификаціи такъ называется непрерывный

рядъ укрѣпленій, который устроивается при осадѣ крѣпости, для обеспечения осаждающей стороны съ тылу.

Циркъ (лат.), мѣсто публичныхъ зрѣлищъ въ Римѣ, предназначавш. въ извѣстныя празднества богамъ, напримѣръ: Apollinales, Florales, Cereales, Saturnales, Bacchanales, Faeculales. Циркъ имѣлъ форму продолговатаго параллелограмма, ограниченнаго съ одного конца полукругомъ и снабженнаго съ трехъ сторонъ скамьями для зрителей. Такихъ цирковъ въ Римѣ было 8. Праздники Рима старались всегда этими зрѣлищами забавлять народъ. Смерка это были игры и соревнованіе въ бѣгѣ, или борьбы, вскорѣ измѣнились борьбы гладиаторовъ съ дикими звѣрами; потомъ примѣрили судоутины и даже морскія сраженія. Ювеналъ описывалъ эти нравы словами *pauci et citius*. При перенесеніи столицы въ Константинополь, роскошь цирка еще болѣе увеличилась и развратъ народа тоже. Къ этому примѣшались религиозные споры, и, какъ прежде, христіане служили пищею дикимъ звѣрамъ, такъ послѣ Константина идоолоклонники и еретики подвергались такой же участи. Нинѣ циркомъ называется круглое, закрытое помѣщеніе, назначенное для конныхъ представленій.

Циркдорфъ, баварская деревня въ Нюрнбергенск. округѣ. Здѣсь въ 1631 г. защищался Валленштейнъ противъ Густава Адольфа.

Циррестика, сѣверная часть древней Сиріи съ главн. городомъ Царромъ, на рѣкѣ Оронтѣ.

Цирта, древній африканскій городъ, называвш. въ Нумидіи; нѣкогда столица Массинисы, нинѣ Константина.

Цирцея, знаменитая волшебница греческаго мифа, дочь Галіоса и океаниды Персеиды (прочемъ мифіе объ этомъ разн.); жила на островѣ Эа, гдѣ дворецъ ея былъ окруженъ ручными львами, а въ услуженіи ея были нимфы и гамадриды. Превративъ спутниковъ Улесса въ свиней, она въ него любила и имѣла отъ него двухъ сыновей.

Цирцианамъ, славянское племя, обитавшее между Эльбой, Одеромъ и Балтійскимъ моремъ въ XI—XII ст. Поморскіе князья воевали ихъ и принудили принять христіанство.

Сиз (do dièse), полутономъ повышенный тонъ с (до). Музыкальная піеса, написанная въ этомъ тонѣ (цесъ-дуръ), насчитывается 7 діезами. Тонъ этотъ рѣдко употребляется; онъ часто замѣняется ему соответствующимъ десдурнымъ (ре-мажорнымъ) тономъ, съ 5-ю бемолями.

Циспаданская республика, государство основанное генераломъ Бонапарте, послѣ битвы подъ Лоди, 16 октября 1796 г.; состояло сперва изъ Модены, Реджии, Феррары и Болоньи, въ коимъ потомъ присоединена Романья. Жителей считалось 1.000.000. Въ іюнѣ 1797 г. она присоединилась къ Цизальпинской республикѣ.

Цисренанская республика; существовала не долго подъ протекторствомъ Франціи, въ 1797 г. образовалась изъ города Кольма, Бонна, Алена и др. Уничтожена Кампо-формійскимъ миромъ.

Циссонда (греч.), крипая, бывшая предметомъ изслѣдованія Дюкла и получившая свое названіе отъ сходства съ отвертаніемъ листа яблони.

Цистеріанскій орденъ, католическій монашескій орденъ, основанный въ 1098 г. во Франціи, близъ Дижона, аббатомъ Робертомъ. Одежда монаховъ была. Орденъ славился богатствомъ и многими знаменитыми мушамъ. Въ 1800 г. орденъ владѣлъ 1800 аббатствами. Нинѣ сохранился только въ Испаніи, Польшѣ, Австрійскихъ владѣніяхъ и Саксоніи.

Цистерна, въ газопроводахъ, чугунный ящикъ, зрытый въ землю и совершенно закрытый; трубами даютъ нѣсколько наклонное положеніе къ таннѣмъ ящикамъ, такъ что жидкости изъ трубъ могутъ стекать съ него; самъ же трубы не входятъ въ него. По временамъ изъ н. указываютъ спондиріюса жидкости ручнымъ насосомъ, который насаживается на трубу, идушую отъ ящика до дна.

Цистерна (итал.), водокранище из камня или обожженного цемента, гдѣ собираютъ дождевую воду.

Цистинъ (греч.), органическое вещество, составная часть мочекъ; иногда находится въ мочѣ и мочеватѣ животныхъ, по формулѣ это — сернист., въ которомъ одинъ атомъ кислорода замѣненъ серой.

Цистеоринъ (греч.), повети въ некоторыхъ городахъ Малой Азии; на одной сторонѣ ихъ изображены Сіа и мутиса (кунины), который посали во время празднествъ Банка; на другой сторонѣ изображена змѣя, извивавшаяся около вазы. Цисты, круглые ящики изъ бронзы, находимые въ этрусскихъ гробницахъ, кажутся составляли туалетную принадлежность.

Цисти, также квадратныя урни изъ глины съ разными украшеніями.

Цитадель (итал. *citadella*, германск.), внутренняя крепость въ городѣ, гдѣ и по волеи ея гарнизоны могутъ еще некоторое время защищаться. Первоначальная цѣль цитадели состояла въ томъ, чтобы держать въ повиновеніи городъ.

Цитата (лат. *citata*), семгла на какое нибудь мѣсто писателя или оратора; мѣсто изъ другого писателя, приведенное въ сочиненіи, для подтвержденія известнаго мнѣнія.

Citato-leso (лат.), знач.: на приведенномъ мѣстѣ (изъ сочиненія) обыкновенно пишется сокращенно: с. l.

Цитацъ, первый день будаго японскаго мѣсяца, въ который всѣ поутру ходятъ съ похваленіями а вечеръ проводятъ въ удовольствіяхъ.

Цитонъ (Ziethen), Гансъ-Йоаннъ, известный прусскій генералъ Фридриха Великаго (1694—1788); вступилъ въ прусское войско, участвовалъ въ силезской войнѣ, потомъ въ семилѣтней, въ которой прославился геройскою храбростію; въ Берлинѣ ему въ 1794 г. поставленъ монументъ. — **Йоаннъ Эрнстъ Карлъ**, графъ, сынъ Н. (1770 + 1840), отличился во французской войнѣ 1806 — 1815 г.; въ 1835 г. сдѣланъ генералъ-фельдмаршаломъ.

Цитора, въ древности островъ въ Критскомъ морѣ, посвященный Венерѣ. На островѣ былъ великолѣпный храмъ этой богини. Никѣ Черито.

Цитерей (Cytherea), нѣмецк. въ Индѣскомъ океанѣ.

Цитерина (Cytherea Leporditia), ископаемый моллюскъ съ тремя парами ногъ; живетъ въ морской и полусоленой водѣ. *Cytherina baltica* — большой видъ, не рѣдокъ въ сѣверныхъ осадкахъ острова Готландъ.

Цитерия, то же что цистерна; онѣ приносятъ большую пользу въ Одессѣ.

Цитированіе, приведеніе цитаты (см.).

Цитизъ (Cytisus laburnum), красная акація, изъ рода рахитисовъ, съ золотисто-желтыми цвѣтами.

Цитвъ, въ древности островъ при входѣ въ Аравійскій заливъ. Здѣсь находили лучшіе хризолиты. Никѣ Перикъ.

Цитманъ, **Йоаннъ Фридрихъ**, медикъ XVIII ст. Написалъ: «*Medicina forensis*»; составилъ саспарильную эссенцію, названную по его имени (*decoctum Zitmani fortius*).

Цитотехнія (греч.), пивовареніе.

Цитра, одинъ изъ старинныхъ восточныхъ музыкальных инструментовъ съ 6-ю проволочными струнами въ тонахъ: g, d, h, g, d, e; употребляется въ Венгріи, Баваріи и Рейнскихъ провинціяхъ. — Ц. струнный музыкальный инструментъ древнихъ; походилъ на лиру.

Цитрата, въ индѣйской религіи глорифическій знакъ, который индѣйцы въ знакъ благочестія рисуютъ дебѣ сакральнымъ деревомъ или короннымъ каломъ на лбу и на груди.

Цитраконовая кислота, раскисляется и весьма растворима въ водѣ. Плавится при 80°. При перегонкѣ распадается на ангидридъ и воду. Ц. ангидридъ, представляющій нерастворимое въ водѣ маслянистое вещество, кипящее при 212°; вбрасывая воду, превращается въ Ц. кислоту. Ц. кислота въ свою очередь при продолжительномъ нагреваніи при 100° переходитъ въ индоловую.

Цитрамонтани и Ультрамонтани, двѣ главные корпорации болонскаго университета, на кои подраздѣляли себя студенты, смотря по своему отчеству.

Цитринъ, кристалл горнаго хрустала желтаго цвѣта, довольно рѣдкѣ; привозится съ острова Аррана.

Циттау (Zittau), саксонскій городъ въ округѣ Бауцена, на рѣкѣ Маддау, 20,417 жителей; промышленный и торгевый городъ; минеральныя воды.

Циту, въ перуанской религіи преданіе омытія, въ носку готовится ко-стомъ и купаньемъ, называясь тѣло тѣстоу.

Цисерлатъ (нѣмек.), доска съ написанными на ней цифрами или буквами, въ часахъ, телеграфѣ и проч.

Цисерованій басъ, самый низкій мужской голосъ. — Цифры (арабск.), знаки для изображенія чиселъ; въ нашей обыкновенной системѣ счисления ихъ 10 (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9); въ Европѣ онѣ вошли въ употребленіе съ XIII ст. (а въ Россіи со времени Петра Великаго) чрезъ арабовъ, почему онѣ и называются арабскими; арабы же заимствовали эти цифры у индійцевъ. У грековъ, славянъ, римлянъ и другихъ народовъ цифрами служили буквы изъ азбуки. Римляне выражали всѣ числа буквами I (1), V (5), X (10), L (50), C (100), D (500), M или CI (1000), наприм. число 87 изображалось такъ LXXXVII, т. е. каждая цифра повторяется столько разъ, сколько разъ число выражаемыхъ ею единицъ заключалось въ числѣ. Кроме того, для сокращенія принимали, что если единица писмаго порядка стоитъ слѣва послѣ единицы вышешаго порядка, то это означаетъ число, получаемое чрезъ вычитаніе этихъ единицъ, наприм. IV означаетъ 4, IX — 9, XL — 40 и т. д. Церковнославянскія цифры см. при буквахъ.

Цихе Гочи, въ древности обширный городъ въ Иберетіи, у верховьевъ Ріона; существовалъ еще въ XV ст.; нынѣ остался развалины.

Цихетжваръ, хребетъ горъ Закавказскаго края, тянется близъ границы Ахалцхскаго уѣзда съ Тифлисскимъ.

Циховскій, *Аполло*, польскій писатель, до 1830 г. занимался бездѣлствомъ; во время возстанія 1830 г. издавалъ «Kurier Polski»; въ 1831 г. удалился въ Парижъ.

Цицансъ, предводитель сарматовъ въ IV ст., союзникъ императора Константина, который далъ ему титулъ короля.

Цицара, горная крѣпость въ Понті, вѣдшая изъ древности своихъ королей. Во времена Страбона разрушена.

Цицеро, типографскій шрифтъ, которъ впервые напечатаны были писма Цицерона, въ Римѣ, въ 1467 г. — Цицеронъ (Сісего), Маркъ Туллій, знаменитый римскій ораторъ, родился въ 107 г. до Р. X. изъ фамиліи псадинеовъ; получилъ образованіе у ритора Красса. Сдѣлалъ нѣсколько походовъ, потомъ посвятилъ себя судебному краснорѣчію. Первый процессъ, доставившій ему извѣстность, былъ С. Росція противъ приверженцевъ Суллы. Изъ осторожности онъ уѣхалъ въ Аоніи и воротился въ Римъ по смерти Суллы. Получивъ званіе квестора Сициліи, отправился туда и снабдилъ оттуда голодный Римъ хлѣбомъ. По возвращеніи сдѣланъ былъ преторомъ. Послѣ того онъ принялся за дѣла Корнелія противъ Катиллы, Лукулла и Гортензіи. Рѣчи, произнесенныя имъ, были самыми блестящими; въ 63 г. былъ избранъ консуломъ. Въ это же время велъ онъ процессы Рабрія и наконецъ знаменитый процессъ Катилины, за разрушеніе замысловъ коего получилъ прозваніе «освободителя». По сложеніи консульскаго достоинства, Ц. былъ обвиненъ народнымъ трибуномъ Клавдіемъ въ нарушеніи таинства «Вонаседае» и, имѣя враговъ въ Цезаря, Красса и Помпея, краемъ судьбы бѣжать въ Тессалонику; домъ его былъ разрушенъ; черезъ 17 мѣсяцевъ патланія однако онъ былъ призванъ обратно въ Римъ, 64 дѣтъ онъ вступалъ въ коллегію авгуровъ; защищалъ между прочимъ Мелона, коего раби убили Клавдія; но при появленіи въ судѣ Помпеевыхъ воиновъ Ц. растерялся. Ц. былъ назначенъ проконсуломъ въ Битунію. По возвращеніи его въ Римъ начался

междоусобія между Цезаремъ и Помпеемъ. Ц. припалъ сперва сторону Помпея, но потомъ перешелъ на сторону Цезаря побѣдителя. Обремененный долгами, Ц. развелся съ женой своею Теренціей и женился на своей богатой питомицѣ Публии, съ которой также разошелся, не получивъ отъ нея денегъ. По умерщвленіи Цезаря, перешелъ на сторону Брута и Кассія, говорилъ рѣчи противъ Антонія, и когда составилась триумвиратъ Антонія, Октавія и Лепида, Ц., по требованію Антонія, былъ осужденъ на смерть. Солдаты Антонія убили 64 лѣтняго Ц. въ Кастѣ. Кромѣ рѣчей, Ц. писалъ во ораторскому искусству, философіи, и письма; сохранились также отрывки его поэзіи. Какъ ораторъ, Ц. не имѣетъ себѣ соперника по плодотворности фантазіи, тонкости сужденія и изяществу языка. Онъ произнесъ до 100 рѣчей, написалъ 20 сочиненій по риторикѣ и философіи. Сочиненія его имѣли множество изданій, древнѣйшія въ Миланѣ, 1498—99 г.; лучшее Орели (Цюрихъ, 1826—31 г.). На русскомъ: Рѣчи въ переводѣ Клеванова, Тускуланскія бесѣды (М. 1878 г.). Жизнь его описана Плутархомъ (на греческомъ), Миддлтономъ и Моравеномъ. — Ц. Кеммъ, братъ предъидущаго, служилъ при Цезарѣ въ Галліи, потомъ перешелъ сторону Помпея. Отъ него сохранились 3 небольшія пьесы изъ стиховъ, напечатанныя въ «Согрива poetarum» Маттера и разсужденіе «De potestate consulatus». — Ц. Маркъ, сынъ оратора Цицерона и Теренціи, участвовалъ въ битвѣ при Фарсалѣ и Филиппахъ, потомъ бѣжалъ въ Сицилію. У него сохранились два письма къ Тирону.

Цицирхала-голь, рѣка въ Тибетѣ, беретъ начало на сѣверныхъ предѣлахъ Тибета изъ хребта Баннъ хара-ола; ниже, по соединеніи съ рѣкою Ончу, принимаетъ названіе Мпинчу, при впаденіи въ цзянь-лу называется Ярунъ-цзянь, а по вступленіи въ предѣлы Китая впадаетъ въ Цань-ша-цзянь.

Циценомиславъ, баспословный богемскій герцогъ, жившій въ 715 г.

Цициановъ, русскіе князья, происходятъ отъ владѣтелей Карпатинъ, потомокъ конхъ, князь Паата Цициановъ, прибылъ въ Россію при императорѣ Павлѣ. — Ц. Павелъ Дмитріевичъ, князь изъ старой грузинской фамиліи (1754 † 1806), отличался въ войнѣ съ турками 1787 г., съ поляками 1794 г. и особенно прославился своими геройскими подвигами на Кавказѣ съ 1803—1806 г.; присоединилъ къ Россіи Имеретію, Мингрелію, ханства Ганжвинское, Карбахское, Шехинское, Ширванское и султанство Шурагальское; убитъ въ рою старшинами Баку при переговорахъ.

Цицимемъ, древній азіатскій народъ, въ нынѣшней землѣ Донскихъ казаковъ.

Циксаръ, сынъ Фраорта, влукъ Дайока, съ 634 г. до Р. Х. былъ сороковымъ царемъ Мидіи; воевалъ со скинами и съ индійскимъ царемъ Алиатомъ. Происшедшее при началѣ битвы солнечное затмѣніе заставило ихъ заключить миръ. По астрономическимъ таблицамъ произошло оно 30 сентября 610 г. до Р. Х. — Ц. II, сынъ Астіага и дядя Кира, по Ксенофонту, правилъ отъ 560 — 536 г. до Р. Х.

Цианелидъ, полимеръ циановой кислоты, бѣлое аморфное, нерастворимое въ водѣ вещество. Образуется изъ чистой циановой кислоты, которая вновь даетъ при перегонкѣ.

Цианидъ, прекрасное синее красящее вещество, весьма однако непостоянное; образуется изъ хинина. — Цианисинъ, синій, см. синильная кислота, синеродъ.

Цианитъ, ассирийскій, первый извѣстный разводчикъ бобовъ; храмъ его находился въ Елевзисѣ.

Циановая кислота, то же что карбамидъ, амидъ угольной кислоты.

Цианея волосатая (Cyanes capillata), моллюскъ изъ рода медузъ, голубоватаго цвѣта; въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ; очень ядовитъ.

Цианелитъ, минералъ, не кристаллическій; цвѣтъ синевато-сѣрый; составъ 18,36 известки, 74,36 кремнезема и 7,37 воды. Находится въ Новой Шотландіи.

Циануровая кислота, полимерное издѣланіе циановой кислоты, получается

при нагрѣваніи мѣтенин, образуетъ безцвѣтные непахучіе кристаллы, трудно растворимые въ холодной водѣ.

Жасть, тоже что Сиверодъ (см. эт.).

Жастьонъ узлообразный (*Suathorphyllum*), видъ ископаемый, конусообразный кораллъ, изъ группы *Rugosa*. Образуетъ въ верхне-силурийскихъ формаціяхъ всѣхъ странъ огромные истоки, зонны особенно знамениты гора Эффа въ окрестностяхъ Пальма и Герольштейна. На островѣ Эвакъ рѣки жастьонны доставляютъ почти неистощимый матеріалъ на попогу извести. Въ семействѣ важныхъ видовъ рода *Suathorphyllum* принадлежитъ *S. ceratites* въ девонской формаціи Германіи. Это коническій кораллъ съ радиальными и концентрическими линіями снаружн, которыя соответствуютъ внутреннимъ горизонтальнымъ и перпендикулярнымъ стѣнкамъ. Очень похожъ на *S. ceratites* девонской формаціи *Suathorphyllum conicum* Fisch. московскаго верхняго горнаго известняка, но онъ больше перваго и наружный край его выше срединъ на столбѣ, что верхній конецъ представляетъ форму бокала. *Suathorphyllum lamellosum* также характеристичный видъ девонской формаціи, у него снаружн только видны концентрическія возвышенія, соответствующія горизонтальнымъ стѣнкамъ, исходящимъ изъ концентрическихъ положеній другъ надъ другомъ. *S. quadrigenum* образуетъ четырехугольные столбы, достигающіе иногда одного фута въ поперечникѣ; этотъ видъ встрѣчается въ девонскихъ слояхъ Эффа въ Германіи. Тамъ же находится *S. saevitiformis*, видъ, особи котораго соединяются въ группы, насаждающія и прикрѣпляющія одна надъ другою, и представляютъ таковы образъ какъ бы развѣтвленный кораллъ.

Жасть (греч.), небольшой сосудъ древнихъ, зонны они черпали вино и потогъ динирали однимъ духомъ; также жѣра жидкостей у древнихъ грековъ и римлянъ.

Же-Кенѣжа, въ тибетской религіи второе лицо изъ триологической троицы.

Железъ, Стефанъ-Слава, изъ Желехова, польскій сатирическій поэтъ временъ Владислава Ягелли, короля польскаго; коронный вице-камереръ, сивенъ познанскій, дипломатъ, присутствовавшій въ 1437 г. на Базельскомъ соборѣ; писалъ стихи по польски.

Жениты, сіовскіе братья реформатской истинической секты, основанной въ 1726 г. Элиасомъ Элеромъ (р. 1690), который былъ потомъ бургомистромъ въ Рондорфѣ, въ Бергенѣ. Онъ называлъ себя отцомъ Сіона. По смерти его въ 1760 г. секта уничтожилась.

Жень, Н. бывшій профессоръ энтологіи въ Петербургскомъ университетѣ и Медико-Хирургической академіи; издавъ: Курсъ энтологіи (Спб. 1878 г.).

Жубравенчъ, Андрей, датскій поэтъ XVII ст. Его «Евгения» имѣла большой успѣхъ.

Жинъ (*Helichthys agapanium*), см. Никтораль.

Жиза, 1) рѣка Тверской губерніи, беретъ начало въ болотахъ западной части Вышневолоцкаго уѣзда и впадаетъ въ озеро Мстино, входитъ въ составъ вышневолоцкой системы; длина теченія 83 в., соединяется съ рѣкою Шлиномъ и Тверскимъ каналомъ. Обыкновенная глубина при малой водѣ 1½ аршинъ, грунтъ болѣею частью каменистый, частью песчаный. 2) Рѣка Рязанской губерніи, беретъ начало близъ границы Московскаго губ. и впадаетъ въ рѣку Оку; длина теченія 30 в. По ней сплавляютъ дрова. 3) Рѣка Тамбовской губерніи (Волжской системы), беретъ начало въ Тамбовскомъ уѣздѣ, образуется изъ рѣчекъ Бала-реви, Основки и Пензари, орошаетъ уѣзды Шацкій и Елатомскій и впадаетъ въ Волгу. Длина теченія соединяется съ рѣкою Москвой; судоходна отъ Моршанска на 204 вер. глубина 5—23 ф., отъ льда свободна 227 дней. Вода въ ней особенно лѣтомъ имѣетъ дурной запахъ.

Жизайъ (Zwaïm), главный городъ округа того же имени въ Моравіи, на лѣвомъ берегу Таа, 10,600 жит.; былъ долгое время главнымъ городомъ Моравіи.

12 июля 1809 г. здесь было заключено перемирие между австрийцами и французами.

Давида, Симонислава, пражскій профессоръ теологій и обвинитель Гусса, заставивши осудить его.

Желѣзъ, минералъ моноклиннометрической системы; блѣсъ стекланный. Удельный вѣсъ — 2,25—2,26. Цвѣтъ сѣро-бѣлый, желтовато-сѣрый, блочно-зеленый и розовый (тулѣтъ). Состоитъ изъ 41,92 кремнезема, 32,00 глинозема, 26,68 извести. Находится на Уралѣ, въ Тироли и друг. Желѣзное видоизмѣненіе употребляется при плавленіи желѣзныхъ рудъ.

Цемель (итал.), твердый обтесанный камень, концы облаживаются наружная часть фундамента въ зданияхъ. Лучшій цемель гранитный. Ц. та часть стѣны каменнаго здания, которая находится выше горизонта земли и которая, такъ сказать, составляетъ видимое основаніе здания или пьедесталь колонны. Кроме красоты, которую ц. придаетъ строенію, польза его та, что сама стѣна строится черезъ него удаленн отъ влажной земной поверхности, брызговъ дождевой воды и отъ снѣга. Наименьшая высота ц. бываетъ 1 аршинъ.

Цемуръ (Birnbaum), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ, сем. роющихъ; среднія кости на каждой ногѣ самыя длинныя; хвостъ короткий. Извѣстенъ одинъ только видъ: цемуръ или земляная медвѣдка (S. Aspalax), въ 8—9 дюйм. длинн, водится въ прибалтійскихъ степяхъ; кормится клубникой и луковичками растений; роется не глубоко, выбрасываетъ кучи земли наверхъ.

Целлеръ (Zollern), германскій замокъ, лежащій близъ Тюбингена. Отъ него произошло названіе княжества Гогенцоллерн (Hohenzollern).

Целликесеръ, Георгъ Іоахимъ, извѣстный нѣмецкій проповѣдникъ (1730 † 1788), сперва въ Швейцаріи, а съ 1758 г. въ Лейпцигѣ. Проповѣди его издали въ Лейпцигѣ, 1700—1804 г.

Цель, должнъ, липовная мѣра въ Германіи.

Цельсереинскій фурия, единица вѣса въ нѣкоторыхъ германскихъ государствахъ — 1,22095 русск.

Цельсереинъ (Zollverein), то же что таможенный союзъ.

Цемба, предводитель и судья негровъ, основавшихъ въ XVIII ст. въ Бразиліи Пальмарескую республику, достигшую искорѣ цвѣтущаго состоянія. Но въ 1696 г. португальскія войска овладѣли ихъ деревней Пальмарезією, умертвили всѣхъ мужчинъ, а женщинъ и дѣтей взяли въ неволю, окрестивъ ихъ въ христіанство.

Церидоръ (Zeridorf), деревня въ прусскомъ округѣ Франкфуртъ, близъ Кюстрина; замѣчательна кровопролитнымъ сраженіемъ въ 7-ю лѣтнюю войну, 25 и 26 августа 1758 г. между Фридрихомъ Великимъ и русскими войсками подъ предводительствомъ генерала Фермора. Перевѣсъ остался на сторонѣ пруссаковъ.

Церъ (Zog), притокъ Рейна въ французскомъ департаментѣ нижняго Родана, вытекаетъ изъ Вогезскихъ горъ; длина теченія 90 верстъ.

Цринъ (Zringl), Никола, графъ, хорватскій банъ (1518 † 1566). Съ 1542 по 1567 г. банъ Кромачи и Славоніи, съ 1563 г. комсдантъ крѣпости Сигета, въ Венгріи. Цринъ участвовалъ при осадѣ Вѣны въ 1528 г. (11-те лѣтъ), въ походахъ противъ князя седмуградскаго Іоанна Заполя и союзника его султана Салимана; 1542 г. въ битвѣ при Пестѣ. Въ 1562 г. разбилъ османскаго ванау Арфлака въ лагерѣ подъ Момомъ. Въ 1566 г. осажденный въ Сигетѣ, съ 3,000 солдатъ, защищался противъ 200.000 турокъ 3 недѣли. Когда весь гарнизонъ былъ пересѣтъ, Ц. взорвалъ пороховой магазинъ и погибъ, потребивъ вмѣстѣ съ тѣмъ 30,000 турокъ. Нѣмецкій поэтъ Теодоръ Кернеръ избралъ подвигъ Цринъ сюжетомъ одной своей трагедіи. — Петръ, Ц., графъ, вунъ предидущаго, хорватскій банъ; въ 1665 г. возсталъ противъ Леопольда и былъ убитъ. — Никола, Ц., графъ, сынъ предидущаго (1616 † 1664), хорватскій банъ, успешно воевалъ съ турками; погибъ на смѣть. Онъ былъ воеводою и воеводемъ. Сочиненія его издали въ 1651 и 1817 г.

Хрѣнъ (ст.), тоже, что солевареніе.

Цибериъ изъ Цимдруна и Товачова († 1494), чешскій писатель, принадлежавшій къ числу замѣчательнѣйшихъ людей своего времени не только по литературной, но и общественной и политической дѣятельности, изъ древней и известной фамиліи въ моравской шляхтѣ, геретичъ приверженецъ Юрія Подибрада. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Жизнь товачовская» и «Споры правды и лжи обывиныхъ и властахъ духовенства», изд. въ Прагѣ въ 1809 г. (написано имъ еще въ молодости).

Цугальская кумирня, въ 80 верстахъ отъ Нерчинска, построена бурятами въ 1886 г. При ней огромная бібліотека монгольскихъ и тибетскихъ книгъ и училище для бурятъ.

Цугмакта (нѣм.), шахта для возобновленія воздуха внутри рудника.

Цугеиъ, ѣзда (нѣм.), когда лошади запряжены попарно, или по одной въ рядъ.

Цугъ (Zug, Zoug), одинъ изъ внутреннихъ и самыхъ малыхъ кантоновъ Швейцаріи, пространство 4,848 квадр. миль съ 21,915 жит., почти всѣ католики и нѣмецкаго происхожденія; главное занятіе ихъ скотоводство. Образъ правленія въ Ц. съ 17 января 1849 г. представительнѣйшій демократическій. Законодательная власть принадлежитъ великому совѣту, а исполнительная ландмаэру и совѣту кантона. Ц. вступилъ въ Швейцарскій союзъ 1352 г. Главный городъ Цугъ, близъ озера Цуга, съ 3,300 жителей. — Цугъ, озеро на границѣ кантоновъ Цуга, Швица и Люцерна.

Цудакаръ, селеніе въ Дагестанѣ, нерѣдко упоминаемое въ войнахъ съ горцами.

Цузанъ, притокъ Дуная, въ Баваріи.

Цукарелли, Франческо, итальянскій ландшафтный живописецъ (1704 † 1775), много его картинъ въ Лондонѣ.

Цукать (итал.), обсахаренная корка плода.

Цуккарини, Иосифъ Гергардъ, нѣмецкій ботаникъ (р. 1797); классенепрофессоръ и описывалъ съ Марціусомъ бразильскія растенія; съ 1827 г. профессоръ ботаники и членъ академіи въ Мюнхенѣ; замѣчательныя сочиненія: «Flora der Gegend in München» (1829); «Flora Japonica», «Naturgeschichte des Pflanzenreichs» (1843) и друг.

Цуккаре, Фредерико, живописецъ († 1609). Работалъ въ Италіи, въ Голландіи, въ Англіи въ духѣ маньеристовъ, явившихся послѣ Рафаэля. Лучшее всего его портреты. — Его братъ — Тоддео Ц. (1520 † 1566), тоже владѣлъ въ живопись. Ихъ работъ больше всего (чаще фрески) въ Римѣ и Венеціи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть рисунокъ Фредерико «Старикъ на волѣхъ».

Цукки, Дасанобо, живописецъ († около 1580); ученикъ Ваттори. Его фрески въ Ватиканѣ и во многихъ дворцахъ. — Ц. Франческо, братъ предыдущаго († около 1620), писалъ пѣвцы и оружен., потомъ посвятилъ себя исаванію. — Ц. Карлъ, баронъ, французскій генералъ (р. 1760). До 1814 г. служилъ въ австрійскихъ войскахъ. Онъ принималъ участіе въ моденской революціи 1831 г. и, будучи разбитъ, бѣжалъ, но австрійцы захватили его и онъ умеръ въ тюрьмѣ.

Цуликау (Zulichau), небольшой городъ въ Пруссіи, неподалеку отъ Одера. Здѣсь во время семилѣтней войны, 22 іюля 1759 г., произошло сраженіе между 22-хъ тысячнымъ прусскимъ корпусомъ, подъ начальствомъ Дона и Ватова и главными силами русской 60-ти тысячной арміи, подъ начальствомъ фельдмаршала Салтыкова.

Цулу, Зулуси, одно изъ семи главныхъ племенъ въ области каеронъ. Это самое рослое и красивое племя, темноволосае. Сюда принадлежатъ племена: ва-ника, пакамба и др. Говорятъ особенныимъ каерскимъ нарѣчіемъ. Въ 1878 г. король ихъ Цитаваба, сынъ Памба, началъ войну съ англичанами.

Цуналакарреги, см. Зумалакарреги.

Цумптъ (Zumpft), Карлъ Готлибъ, нѣмецкій филологъ (1792 † 1809); учился у Бутмана, Фр. А. Вольфа, Крейдера, Вакъ, Гейдореа, Шлегельера, Фатъ, и др.

преподавалъ съ 1812—21 г. въ гимназіяхъ, съ 1826 г. былъ профессоромъ исторіи въ военныхъ училищахъ и въ университетѣ въ Берлинѣ; позднѣе путешествовалъ. Надалъ: «Lat. Grammatik» (9 изд. 1844), переведена на русскій А. Кубаревннхъ (С.-Петербургъ, 1847); «Aufgaben zum Uebersetzen aus dem Deutschen ins Lat.» (5 изд. 1844), «Cicero's orationes in Verrem» (1831) и много другихъ. — Ц., *Августин Виллемсма*, нидерландскій предшдущаго (р. 1815). Надалъ: «Rutilius Plumatianus» (Берлинъ, 1740), «De Caji Caesaris coloniis» (1840), «Commentationes epigraphicae ad antiquitates romanas pertinentes» (Берлинъ 1850—54) и другія.

Цумштегъ (Zumsteg), *Йоханнъ Рудольфъ*, швейцарскій композиторъ (1760 † 1802); былъ директоромъ музыки въ Штутгартѣ. Написалъ много балладъ, пѣсенъ, пѣсноподно оперъ и кантатъ.

Цуна, городъ въ верхней Карталиніи, разоренъ турками; остатки древнихъ памятниковъ времени до-христіанскихъ и христіанскихъ.

Цукабра, калмыцкій богъ воровъ.

Цунцъ, *Леопольдъ*, германскій гебраистъ (р. 1794); былъ редакторомъ «Шнеперовой газеты» (съ 1824—32 г.). Изд.: «Die Namen der Juden» (1836), «Ueber die rabbin. Litteratur» (Берлинъ, 1818), «Die gottesdienstl. Vortraege der Juden» (1792), «Zur Geschichte und Litteratur» (1845) и «Die synagogale Poesie des Mittelalters» (1855) и друг.

Цунъ, одна изъ пяти группъ языковъ въ Новой Мексикѣ.

Цунъ-лингъ, Луковны горы. Такъ китайцы еще до Р. Х. называли цѣль горъ, отдѣляющихъ Восточный Туркестанъ отъ западнаго и дають ему протяженіе на сѣверо-востокъ до Или, на сѣверо-западъ до Балхана, на юго-востокъ отъ Кашгара до южныхъ Хотанскихъ горъ. Собственно луковныя горы лежатъ отъ Кашгара на западъ и сѣверо-востокъ и называются по турецки Аргутагъ.

Цурлаубенъ (Zurlauben), *Аммонъ Вентусъ Фиделмусъ*, баронъ де-ла Туръ Шатильонъ, французскій генералъ (1720 † 1795); происходилъ изъ швейцарской фамиліи; служилъ во Франціи и участвовалъ во многихъ походахъ. Онъ составилъ: «Histoire militaire des Suisses» (Paris 1751—53), «Bibliothèque militaire historique» (1760), «Tableaux topograph. phys. hist, moraux, polit. et littéraires de la Suisse» (1760—86) и друг.

Цусима, японскій островъ въ Корейскомъ проливѣ, въ 34 м. длины и 10 ширины.

Цуттисбергъ, въ мифологіи сербовъ и вендовъ богъ лѣсовъ; ему былъ посвященъ дубъ въ лѣсу Мерсбурга. Въ VI ст. епископъ Загберъ велѣлъ вырубить его и сжечь идоломъ.

Цутоонъ, *Георгія*, ученикъ Лютера и первый реформаторъ въ Бременѣ въ 1522 г. († 1524). Его сожгли на костръ крестьяне въ Гейдѣ.

Цуурвелада, прежнее названіе капскаго округа Альбани, колонизированъ въ 1820 г. 6,000 шотландцами, подъ предводительствомъ поэта Пригга.

Цуцоръ, *Георгія*, венгерскій поэтъ (р. 1800); съ 1835 архипаріусъ венгерской академіи, 1849 г. за стихотвореніе «Riadó» былъ осужденъ на тюремное заключеніе, но 1860 г. получилъ амнистію. Онъ издалъ стихотворенія и историческія сочиненія.

Цхенисъ-Цхали, правый притокъ рѣки Ріона, течетъ по границѣ Мингреліи и Кутаисскаго уѣзда, длина теченія 159 вер., судоходенъ для небольшихъ лодокъ на 7 верстахъ отъ устья.

Цхинвали, мѣстечко въ средней Карталиніи, въ Горійскомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Цхалкѣ; 2,456 жителей. Въ цѣлующее время Грузіи былъ важнымъ торговымъ городкомъ.

Цхениси, городъ въ Абхазіи, на рѣкѣ Цхенисѣ. Разоренъ Абуль-Казимомъ въ VII ст. Остались развалины.

Цшокке (Zschöcke), *Йоханнъ Георгіусъ Доміанъ*, извѣстный швейцарскій писатель (1771 † 1848); былъ актеромъ, драматическимъ писателемъ, профессоромъ, съ 1797 г. поселился въ Швейцаріи и въ 1798 г. былъ избранъ въ члены Вели-

каго совѣта въ кантонѣ Аргау; потомъ исполнялъ многія политическія и административныя порученія совец. Первымъ его мѣстомъ былъ «Абеллино, великій бандитъ» (1793); черезъ 2 года «Julius von Sassen». За «Исторію Швейцарской республики», онъ получилъ право гражданства въ Швейцаріи. Въ 1803—1806 г. издавалъ: «Historische Denkwürdigkeiten Helvetiens», нѣкошую всенародную усѣлку. Романъ «Alamontade, der Galgenaklave» обнаружилъ его наклонности къ патетизму. Съ 1806 г. начинается его повороте народнаго писателя книтою: «Schweizerboten» и «Schweizerlands Geschichte», «Standen der Andacht», «Zur Beförderung des Christenthums u. Selbstschau». Съ 1817 г. сочиненія его были чрезвычайно многочисленны. Они изданы въ 40 т. 1825—33 г. На русскій перепедеены: «Повѣсти» (3 тома, С.-Петербургъ, 1831), «Граубинденъ или берега полшебинца», переводъ съ французскаго (2 т. Москва, 1831); «Дѣлатели золота» (М. 1878) и друг.

Цывикъ, ашакъ общитій сиромъ дожею шерстью кнутрь и наполненный чаемъ, сассанарелью, кошенилью и проч.

Цыбульскій, Адальбертъ, польскій писатель (р. 1812 г.), участвовалъ въ польской революціи, послѣ 3-хъ лѣтъго плѣна возвратился въ 1834 г. въ Пруссію и жилъ въ Берлинѣ, гдѣ былъ доцентомъ славянскаго языка и литературы. Его сочиненія по славянской филологіи пользуются уваженіемъ.

Цыгане, кочующій народъ, индійскаго происхожденія, извѣстный въ Азіи, Африкѣ и Европѣ, подъ различными именами (Gitanos, Zingari, Bohémen, Gypsies, Zigeuner); они сохранили особенный обычай и свой собственный языкъ; религіи не имѣютъ. Ц. сохранили вездѣ расположеніе и способность къ музыкѣ, а старухи склонность свою къ гаданью; вообще они вездѣ любятъ переѣзжать таборами съ мѣста на мѣсто и жить на чужой счетъ безъ труда. Съ V ст. они бродятъ въ Персію подъ именемъ Караман. Этотъ народъ проникъ въ Европу черезъ Дунайскія земли, около десятаго или одиннадцатаго столѣтія нашей эры, пробывъ передъ тѣмъ нѣкоторое время въ Малой Азіи, Сиріи и Египтѣ, гдѣ онъ оставилъ послѣ себя разбросанныхъ по разнымъ мѣстамъ представителей въ видѣ отдѣльныхъ родовъ или небольшихъ кохтѣвъ, извѣстныхъ подъ названіями прозвищами гелобн, гагаръ, пунуръ, курбать и джигитани. Сами себя цыгане обыкновенно называютъ ромъ, т. е. челоуѣкъ, слово коптскаго или египетскаго происхожденія. Характеристическіе признаки этого племени: смуглая кожа, черные, какъ смоль, волосы и незначительный нѣсъ всего тѣла. Вѣроятно, цыгане происходятъ отъ джатовъ, или, какъ полагаютъ Трумпъ, отъ нечеснутаго племени бхунги, которое уже въ очень раннюю эпоху переселилось изъ Сннда въ Белуджистанъ и Персію. И дѣйствительно, различные цыганскія нарѣчія представляютъ близкое сродство съ языками Сннда и Афганистана, включая сина, жартона египетскихъ цыганъ—образовавшихся изъ семитическихъ и берберскихъ элементовъ. Не извѣстно, когда именно эта раса покинула берега Инда и проникла, черезъ Іеменъ и Гадрамутъ, въ Египетъ, Сирію и Курдистанъ, гдѣ она, подобно индійскимъ туземцѣмъ, сдѣлалась враждебною кастой. Нынѣ считается цыганъ болѣе индусомъ. Въ Россіи они болѣе на югѣ и около Москвы; нѣкоторые осѣдлы и занимаются ремеслами, напр. кузнечнымъ. Число ихъ въ Россіи 13,723. У насъ извѣстны цыганскіе хоры и пѣнцы въ Москвѣ, гдѣ они прежде собирали огромныя деньги, и въ Петербургѣ. Одинъ изъ главныхъ пороковъ и возмездствъ. Национальный танецъ ихъ, тонава, состоитъ въ быстрыхъ движеніяхъ руками и ногами.

И. Ком.

Цыганка (*Orobis niger*), растение сем. бобовыхъ, отдала мотильныхъ.

Цыганскій король, съ 1607 г. избирался польскою королевскою канцлеромъ и управлялъ цыганами деспотически; послѣдній былъ Игнатій Марциновичъ († 1780 г. въ Луврѣ).—Цыганскій языкъ, происхожденія индійскаго, нѣтъ своего собственнаго алфавита, а пользуется латинскими буквами. Цыгане не имѣютъ собственной азбуки, а пишутъ письмомъ.

Цыга, древній дикій народъ въ азиатской Сарматіи у Чернаго моря, отъ Кавказа до Киптерійскаго Востора.

Цыгла, столярный инструментъ, состоитъ изъ стальной пластинки, длиною въ 3 вершка, шириною въ 1 верш., съ обѣихъ сторонъ ребра его для удобства вѣтвинокъ лезвие, концы строгаетъ дерево, держа къ нему цыглу подъ угломъ 15° . Въ обыкновенномъ производствѣ цыгла остъ желѣзная или жѣзная пластинка, тупая, гладкая съ одного конца, а другой конецъ сдѣланъ изъ деревянную ручку; употребляется для вытягиванія и выправленія кожи.

Цыганская пустынь, Вологодской губерніи, въ 28 верс. отъ Ярославля, основана преподобнымъ Дмитріемъ, пресвитеромъ св. Стефана, въ проповѣдываніи христіанства урянкамъ.

Цыльма, лѣвый притокъ рѣки Печоры въ Архангельской губерніи, Мезенскаго уѣзда; при устьѣ ея слобода Усть-Цыльма, древнее поселеніе новгородцевъ, основанное 1555 г.

Цыльманская станица, въ землѣ войска Донскаго; во 2 донскомъ округѣ, на правой сторонѣ притока рѣки Дона, при подошвѣ высокой горы, въ 5 верст. отъ устья рѣки Цыльмы. Жителей 6,000. Здѣсь приготавливаютъ лучшее донское вино, известное подъ названіемъ Цыльманскаго. Ярмарка 14 сентября, на коиф преимущественно торгуютъ скотомъ.

Цынга, скорбутъ (*Scorbutus*), болѣзнь, поражающая болѣею частью и въ сильнѣйшей степени моряковъ; характеризуется слѣдующими симптомами: десны размягчаются, дѣлаются губчатыми, покрываются легко точащими кровъ язвами и издаютъ невыносимый запахъ. На кожѣ появляются отъ выступающей крови синія багровыя пятна. Ноги пухнутъ, скорчиваются и въ членахъ, внутренностяхъ и вдоль спинны ощущаются страшныя боли. Дыханіе затрудняется при малѣйшемъ напряженіи. При дальнѣйшемъ развитіи болѣзни, слабость увеличивается, изъ десенъ, легкихъ и кишечнаго канала показывается кровь, язви разѣдаются дальше вокругъ себя и наконецъ больной умираетъ отъ упадка силъ, удушья и чрезмѣрной потери крови. Ближайшія причины цынгы: разложеніе крови и нарушеніе правильности отравленія нервной системы. Отдаленныя причины: сырой, холодный воздухъ (оттого цынга сильнѣе въ арктическомъ полѣ), спертый воздухъ, недостатокъ свѣжей растительной пищи, употребленіе соленой пищи, недостатокъ тѣлесныхъ упражненій, тоска по родицѣ. Цѣль леченія: окисленіе, окисленіе крови и укрѣпленіе тѣла. Поэтому Ц. скоро излечивается дыханіемъ свѣжаго воздуха, употребленіемъ свѣжей растительной пищи, тѣлесными упражненіями, чистотою, употребленіемъ кислыхъ травъ и ягодъ, лимона и вина.

Цынготная трава (*Cochlearia officinalis*), двулепная, дикорастущее лекарственное растеніе; изъ листьевъ гонится сиртъ.—Ц. т. (*Veronica Recsabunga*), ворчелая повошъ, многолѣтнее растеніе, разводится въ огородахъ для употребленія въ пищу раннею весною.

Цынки, расщѣдинъ на ногахъ, грязью разѣдкиныя.

Цыновка, часто-слетелная рога изъ вѣтвей липы. Ц. изъ обыкновеннаго тростника плетутся въ Восточной Пруссіи, преимущественно въ окрестностяхъ Гумбинена, и отправляются въ торговлю чрезъ Кенигсбергъ и Мемель.

Цырульники, у древнихъ имѣли главную обязанность стричь волосы, также подстригать бороды и ногти. Въ Римѣ и Ассинахъ ихъ заведенія служили мѣстомъ повостей. Въ новѣйшее время цырульники, кромѣ стрижки и бритья, занимаются и нѣкоторыми хирургическими операціями: кровопусканіемъ, выдергиваніемъ зубовъ и проч. Во Франціи нѣкоторые цырульники достигли большого политическаго значенія, напр. Пьеръ де-Вроссъ, цырульникъ при Филиппѣ Орлеанѣ и Оливье де-Донъ при Людовикѣ XI.

Цыгарное сѣмя (*Semina Cinae seu Santonier*), маленькія, продолговатая, желто-зеленыя сѣмена нѣкоторыхъ видовъ растенія черныбыльника (*Artemisia Contra, A. Vahlana, A. racemiflora*), родомъ изъ Персіи. Сѣмена имѣютъ не-

приятный ароматический запах и остро-горький, ароматический вкус. Содержит экстрактивное вещество сантонина, открыт Навроном в 1880 г. В аптеках китварного семени были произведены Трохискоронъ, Валепродеронъ, Замбалоны и друг. Употребляется вмѣстѣ съ чаемъ, какъ хорошее противуспасное средство. Въ торговлѣ отличаютъ два сорта: лезантское или азиатское китварное семя (высшій сортъ) и варикриновое или африканское китварное семя (нижшій сортъ). — *Цитварный корень* (*Radix Zedariae*), корневище друга ост-индскихъ растений изъ семейства музовыхъ: *Curcuma Zedaria* и *C. Zerbibeth*. Снаружи корневища голубовато-сѣраго цвѣта; внутри бѣлаго; имѣютъ сильный ароматический запахъ и вкусъ. Употребляется при расстройствѣ пищеварения.

Цы-хунь, китайское дерево, отъ него добывается ланъ.

Цыца, богиня древнихъ славянъ и саксонцевъ, около Аугсбурга находилась посвященный ей лѣсъ.

Цѣпка, такъ называется въ лошадиныхъ ногахъ углубленіе между когтями и путовыми составомъ. Въ ткацествѣ: сбитое трубчатой бородой, его надѣваютъ на одинъ конецъ желѣзнаго прута скальна; вложивъ въ чашечку, наминаютъ для тканья нитки для утока. — *Цѣпки*, зубцы цистерны. — *Цѣпка*, глухая петля, прикрѣпленная къ согнутому гнѣзному дереву съ особеннымъ механизмомъ, который отпускаетъ петлю съ силою и тогда петля затягивается расправляющимъ деревомъ.

Цѣвочникъ (*Cotoneaster*), растеніе Кизильникъ. — *Ц.* (*Sambucus racemosa*), растеніе, тоже что бузина вѣтвистая.

Цѣвочное колесо, зубчатое колесо, въ космѣ для предупрежденія перегиба и перелома слишкомъ длинныхъ зубьевъ, послѣдніе укрѣпляются обонимъ концами въ 2 параллельные кружка; зубья въ такомъ случаѣ назыв. *цѣвочными*.

Цѣвочное золото и серебро, позолоченное золото и серебро, спотанная на катушкѣ.

Цѣвѣ, веретено явора.

Цѣдника, см. Фильтръ. — *Цѣдило*, сосудъ, вмѣщающій на концѣ чашки сѣвочникъ, или же вмѣсто дна полотно, для процеживания жидкостей.

Цѣлебная грязь, см. Грязь.

Цѣлбуха, см. Челобуха. — *Цѣлбуха*, цѣлина, или огрѣхъ, земля поскобленная, оставшаяся между пашнею. — *Цѣлики*, у охотниковъ означаетъ прямой путь, безъ дороги, наприм. «хвать цѣликомъ»; см. еще рудники.

Цѣлбѣвъ, Федоръ Федоровичъ, пѣвецъ въ Петербургѣ (съ 1803 г.) мастерскую дамской и мужской обуви: ежегодное производство на 300,000 р., рабочихъ 400 чел.

Цѣлковый, монета въ 1 рубль.

Цѣло (чело), въ хлѣбныхъ пѣкахъ, отверстіе, заслоняемое колѣннатымъ листомъ. Черезъ цѣло кладутъ въ печь топливо, выходитъ дымъ и, когда печь истоплена, чрезъ цѣло сажаютъ хлѣбъ.

Цѣловальникъ, прежде присяжный продавецъ напѣтковъ или оселъ, также сборщикъ пошлинъ; нынѣ продавецъ вина въ китейскихъ домахъ.

Цѣлованіе, обычай привѣтствованія, существовавшій еще у древнихъ и нынѣ въ Европѣ. Цѣ. остается до сихъ поръ знакомъ братской любви. — Цѣ. миръ, обычай древнихъ христіанъ цѣловать друга друга въ знакъ причащенія се. тайнъ, въ знакъ единенія и любви. — Цѣ. ноги, обрядъ, существовавшій у римскихъ императоровъ, сдѣлавшійся, со временъ папы Григорія VII, знакомъ папскаго величія и могущества. Обрядъ состоитъ въ томъ, что всѣ вѣрные католики (исключая членовъ царской фамилии) цѣлуютъ золотой престолъ, вознѣтый на туфляхъ папы, въ знакъ вѣрноподданства и почтенія, существовавшій на востоцѣ уже въ глубокой древности, а на западѣ введенъ римскими императорами. — Цѣ. руки во времена феодальнаго служило знакомъ почтенія, уваженія, нынѣ, послѣ сего сдѣланъ. Нынѣ этотъ обычай сохранился только при дворахъ Россіи и Цо-

панія. В православія єсть також обичай цілювати кірками рукъ свя-
щеннослужителѣвъ.

Цілювати, на жерстоути, перше дѣяніе перебиванія шерсти.

Цілюдровникъ (*Vitex agnus castus*), непорочный агнецъ, растение, замѣ-
чательное тѣмъ, что оно можетъ расти у горячихъ источниковъ (до 86° Ц.) въ
почвѣ кипящей до 100°.

Цілюдріа, совершенная чистота чувствъ и дѣяній лицъ обоего пола
другъ къ другу; оно проявляется также во внѣшнихъ поступкахъ: словахъ, во-
рачѣ, постаніи и т. д.; будучи ослѣщена сознаніемъ, обращается въ добродѣтель.
Цілюство причиняють вредъ и. О. и. особенно, говорится въ Притчахъ Соломо-
новыхъ.

Цілюная масса, въ писчебумажномъ производствѣ второй видъ, въ который
приводится глина; положе на киселѣ.

Цілюнокемития (*Solidungula*), то же что одноконития.

Ціна, стоимость, придаваемая вещи. Абсолютную, внутреннюю и имѣютъ
правствениость и уиствениа блага. Ц. чувствениихъ предметовъ частью зави-
ситъ отъ потребностей, коей они соотвѣтствуютъ, частью же отъ того, что пред-
меты эти служатъ въ тому, чтобы вымѣнивать на нихъ другіе нужные предметы:
эта послѣдняя называется жѣновой цѣною.—Цѣны установленныя и справочныя.
Начальнику губерніи доставляются вѣдомости о торговыхъ цѣнахъ на предметы
продовольствія; сообразно этимъ и. производится расчеты по казеннымъ подря-
дамъ и поставкамъ.—Цѣна жѣна опредѣляется по искому прошенію, а не по
послѣдующимъ требованіямъ, исца. Всѣ иски до 500 р. цѣною подлежатъ вѣ-
дѣнію мировыхъ судей.—Политико-экономы также различаютъ двоякую цѣну: 1)
абстрактную или реальную и жѣновую. Первая есть цѣна предмета сама по себѣ,
безъ отношенія къ жѣнѣ и совершенству; вторая цѣнность его въ торговлѣ. Ри-
кардо и Макъ-Куллохъ считаютъ выраженіемъ реальной сѣнны издержки про-
изводства, се годность предмета. А. Смитъ не различалъ цѣны реальной и жѣно-
вой, но, согласно съ Аристотелемъ, различаетъ цѣну въ употребленіи и цѣну
жѣновую. Цѣнность продуктовъ выражается въ монетѣ, цѣнность которой уже
по одному этому коротко знакома каждому и служитъ общимъ знаменателемъ
всѣхъ другихъ и. Выраженна: въ и. золота или серебра, т. е. въ монетѣ, и ус-
ловленная между торговцемъ и покупателемъ, и. вещей называется рыночной
и., или просто ииной. Эта рыночная и. устанавливается въ силу двухъ вліаній,
составляющихъ основаніе всякой и.: 1) Вліаніе всѣхъ затрудненій, которыя встрѣ-
чаются при ея полученіи, и составляютъ то, что называется издержками произ-
водства. 2) Вліаніе числа покупателей и продавцовъ, выражающагося вкратцѣ
словами: спросъ и предложеніе. Между продавцомъ и покупателемъ должна го-
сподствовать различная свобода и только при этомъ единственномъ условіи
производители и потребители могутъ законно сходиться въ сдѣлкахъ. Всякій
разъ, когда назначалась подъ различными вліаніями, такса или цѣна шахіши и,
существо дѣла терпѣла насиліе и интересы всѣхъ страдали. Самыиъ положе-
ніемъ дѣла, а не капризомъ челока, должна опредѣляться существующая или
рыночная и., какъ выраженіе цѣнности. Это положеніе дѣла зависить отъ влія-
нія издержекъ по производству и предложенія и спроса въ такомъ обществѣ,
гдѣ господствуетъ безопасность, т. е. свобода сдѣлокъ и охраненіе личности и
свободности, другими словами: правосудіе.—И., рядъ одного лица на ладяхъ.
Цѣнности, 1) реальная цѣна предмета, 2) самий предметъ, имѣющій цѣну.
Экономическое свойство произведеній, вслѣдствіе котораго они могутъ имѣть
годность, а бѣтъ, обмѣниваемы, т. е. что хладѣлецъ ихъ можетъ за нихъ полу-
чить различныя произведенія, трудъ и услуги. Для многихъ экономистовъ
служатъ ей синонимами справочная жѣна *valeur venale* (Физиократы) жѣновая
и., *valeur en échange* (Адамъ Смитъ) дѣйствительная и. *utilité onéreuse* и пр. и. сти
(*valeurs*). Синонимы продуктовъ и изъ лѣнѣ банкировъ синонимы знаменъ, пред-
ставляющихъ и. ииетъ или товаровъ: простое и переводные векселя и пр. Про-

низкий и обращаются на бары акциз и облага благами рентами. Н. означают также оценку или цену, по которой товар, который принадлежит индивидууму (предмету или личности товара). Основания по последним средствам к банкам и оффициальным документам, относящимся к предметам средним цѣнам для удобства сравненія. Основания факты экономическаго характера цѣностей: товаръ, капиталъ, предметъ потребления и капиталъ. Собственныя трудомъ созданную цѣность, капиталъ, капиталъ и капиталъ, однако же другія, съ цѣлю пріобрѣсти чужую цѣность, которую они придаютъ объектамъ, или при своихъ трудомъ дѣлаютъ или вслѣдствіе недостатка утѣхи, создают новую. Весь безконечный рядъ цѣностей, между которыми капиталъ, создавалъ извѣстныя цѣности, пріобрѣтаетъ другія, переходя въ новое общее состояніе цѣностей сдѣлокъ и торговли. При цѣностяхъ однако же цѣности, не въ такомъ значеніи, а въ самомъ пріобрѣтеніи, чрезъ передачу другія цѣностей. Точно также, между извѣстными цѣностями и возвратами даннаго цѣностей, создаются другія, уже извѣстныя непосредственно на удовлетвореніе потребностей. Между широкими, орудія и капиталъ, цѣности, которые сами непосредственно на удовлетвореніе потребностей идти дано не могутъ, но служатъ въ видоизмѣненіи или переизмѣненіи какъ капиталы, такъ и другія цѣностей. Въ этомъ приложеніи цѣности становятся капиталомъ. Экономическое возникоушеніе цѣностей и услугъ зависитъ прежде всего отъ приложенія челоукомъ даннаго извѣстнаго предмета, дѣленія, существа, или чужаго усилія дѣйствительными возможностями, могущими удовлетворять его потребности, а затѣмъ уже они приспосабливаются, захватываются челоукомъ, и далѣе видоизмѣняются до пригодности даровыхъ возможностей. Иная дѣятельность, которую челоуки прилагаютъ къ преобразованію возможностей въ цѣности, называется трудомъ, всѣ же прочія усилія, по измѣненію этой цѣли, и измѣненія труда не должны носить. Обращеніе цѣностей есть взаимный переходъ товаровъ отъ однихъ лицъ къ другимъ. При этомъ каждая сторона ожидаетъ выигрывать на обменѣ нужныя болѣе нужныя. Такимъ-то образомъ возникаетъ цѣль, какъ необходимо условіе раздѣленія и организаціи труда. Ноги цѣли челоучество даже не вышло бы изъ даннаго состоянія и не было бы побужденія къ культурной обществу. Т. Н.

Цѣлестный (Aristolochia), растеніе, то же что Карликовъ.

Цѣлованіе то же что оцѣниваніе.

Цѣвень (Таapia), см. Со шора.

Цѣвцы, въ нашемъ золотомъ орудіи золото, прилагается къ какому рѣшю.

Цѣвца, корпусъ малороссійскаго яуга.

Цѣнная дробь, то же что неперемываемая дробь, см. Дробь. — Цѣнная, въ высшей математикѣ прилагая, видъ координаты, отъ собственной дѣлать, дробь, растянута нить, если крайнія точки ее удерживать неподвижно на разстояніи другъ отъ друга меншею длиною нити. На свѣтъ этотъ способъ основано устройство цѣпныхъ мостовъ. — Цѣнное правило, придумано Евклидомъ, состоитъ въ особомъ расположеніи данной задачи, рѣшаемой помощью, превращенія въ сущности то же самое, что сложное тѣло (см.) правило. — Цѣпная машина, построенная для прикрытія большой массы вѣсовъ; состоитъ изъ болѣе различныхъ соединенныхъ между собой ороновъ, либо въ отдѣльныхъ удержаній въ оборотительной силѣ. — Цѣпная ядра, снарядъ изъ 2 ядръ, соединенныхъ между собой жѣзвеномъ цѣпью. — Цѣпная балка у вала. — Цѣпная машина, для перемѣны вѣсовъ, дѣлать вѣсы, одна привалоченная къ другой на рычагъ, для перемѣны въ вѣсѣ. Тяжелая и съ средней длиною рычагомъ, представляется рычагомъ, на длинный рычаги.

Цѣпъ, рядъ монетъ (золотыхъ, серебряныхъ, медныхъ, латунныхъ и т. д.) впрочемъ также различнаго сорта, предѣловъ одна въ другой. Латунный

и, весьма разнообразны; они служат для украшения, служат славным достоянием, типомъ цѣли лондонскаго зорд-шера, англійскихъ альдорншеровъ и францускихъ тивосовъ. Землеустройство и устройство для изобрѣненія разстояній на мѣстности и состоитъ изъ малѣйшихъ чертвей, въ 1 с. длины каждой, соединенныя волнами. — **Ц. Монахи**, прозвана гречески императоромъ Алексѣемъ Комненомъ великому князю Владимиру Мономаху; она длиною 2 арш. 2 верш., а шириною 2 фук. 17 вер., хранится въ московской оружейной палатѣ. — **Ц. горы**, ридъ горы, называющіеся цедонками. Большинство горъ расположено въ видѣ длинныхъ ридовъ и образуютъ такъ называемыя кѣли, каковы напр.: Анди, Навассія горы, Пиреней, Апеннинскія горы и т. д. Горы этого типа тянутся почти по прямой линіи, иногда однако дѣлаютъ значительныя изгибы или даже углы, таковы — Анди, Апеннины; поворотъ отъ одного направленія въ другое объясняется обособленіемъ особыми высокими вершинами. Горы, у которыхъ одно изобрѣненіе не особенно значительно преобладаетъ надъ другимъ, у котораго изобрѣненіе относится къ длинѣ какъ 1 : 3 или 4, извѣстны подъ именемъ горныхъ массъ; они могутъ быть рассматриваемы какъ плоскосты, окруженныя цѣлою груною горъ.

Цѣхловскій, Грм. Мана, (р. 1833 г.), съ 1863 г. исполняющій должность экстраординарнаго профессора политической экономіи и статистики въ университетѣ св. Владиміра; написалъ: «Значеніе А. Смита въ исторіи политико-экономическихъ системъ» (Диссерт. 1859 г.).

Цѣхловскій, Иванъ Яковлевичъ, извѣстъ въ Петроковской губ. цементный заводъ (съ 1857 г.), годовое производство на 185,000 р., рабочихъ 800 чел.

Цѣхловскъ, уѣздный городъ Псковской губ. на рѣкѣ Лыдинѣ, съ 5,079 жит., между которыми много сиротъ. Былъ извѣстенъ укрѣпленнымъ городкомъ Мазовскаго воеводства и неоднократно встрѣчается въ исторіи; одинъ шведъ два раза грабилъ его. — **Цѣхловск. ѡ уездѣ**, пространство 22,81 кв. м. (1079,6 кв. в.), жит. 51,508 (муж. 25,619); принадлежитъ къ числу беднѣйшихъ по плодородію; по числу рогатаго скота и лошадей первыя въ губерніи. **Над.**

Цѣхловскій, Августъ, соврем. польскій ученый, депутатъ прусской общенной палаты, провѣнхуъ польскими начальниками, хотя пишетъ по франц. и нѣм.; написалъ: Gott und Palingenesies, «Du crédit et de la circulation», «De la pairie et de l'aristocratie moderne». Онъ изобрѣненъ единственной, по его мнѣнію, аристократіи интеллигентной; одинъ изъ основателей журнала «Biblioteka Warszawska».

Цю-жунъ, потомки диваго племена по рѣкѣ Лань-Цанъ, въ Китаѣ. Они живутъ въ шалашахъ, покрытыхъ травой или древесною корою; сѣютъ коноплю и просо; собираютъ корни растений раункулъ. Податей не платятъ. Въ прежнія времена, когда Ц. и Нунъ еще были въ подданствѣ Китая, нѣкто по сѣбѣ перешелъ за границу въ нунъ.

Цюльингъ, городъ въ прусскомъ округѣ Кельнѣ; древній Tolbiacum, при востѣ Хлодвигъ разбилъ аллемановъ въ 496 г., въ 612 г. Осодорикъ франконскій разбилъ своего брата Теодоберта австрійскаго.

Цюрихское озеро, въ Швейцаріи, въ кантонахъ: Цюрихѣ, С. Галленѣ и Швицѣ, извѣстными живописными берегами и раздѣляется на Верхнее и Нижнее озеро. Ширина незначительна, а длина до 25 верс.

Цюрихъ (Zürich), главный швейцарскій кантонъ, пространство 81,299 кв. м., 235,015 жит., болѣею частью реформатори и нѣмецкаго происхожденія. Рѣки: Рейнъ, Рейсъ, Туръ, Салъ, Тосъ, Галъ. Поверхность покрыта ридомъ холмовъ и горъ, почва довольно плодородна, производятъ хлѣбъ, фрукты и вино. Промышленность извѣстная, преимущественно клочково-букашная, шелк., меховая, чесная. Образъ правленія преимущественно демократическій. Высшее правительственное мѣсто съ законодательною властью. — Великій совѣтъ изъ 212 членовъ. Новополитическая власть принадлежитъ малому совѣту, изъ 25 членовъ, избраннымъ Великимъ совѣтомъ; президентъ есть 1-е административное лицо въ

кантонъ. Главный городъ — Цюрихъ, у римлянъ Thuricum, при впадѣннѣ Лемматъ въ Цюрихскаго озера, съ 21,199 жит. Изъ аданій замѣчательнъ соборъ, построенный въ XI стол., университетъ, основанный въ 1828 г., технологическій институтъ. Ц. существовалъ со временъ римлянъ; въ 1208 г. былъ объявленъ вольнымъ имперскимъ городомъ. Цюрихъ вмѣстѣ съ Шанномъ, Ури и Унтервалденомъ воевалъ противъ герцоговъ австрійскихъ, вступилъ въ союзу 1351 г., но 1436 г. присоединился къ Австріи, а въ 1450 г. снова вступилъ въ Швейцарскому союзу. Подъ стѣнами Цюриха въ 1443 г. швейцарцы одержали побѣду надъ австрійцами, а въ 1799 г. Массена разбилъ русскихъ.

Цюри, такъ назывались слуги военныхъ людей и всѣ пруслуживши въ польскихъ войскахъ, въ XVI и началѣ XVII стол.

Цюцюра, полковникъ малороссійскихъ казаковъ, въ 1760 г. истребилъ 5 польскихъ полковъ, близъ Нѣжина и, во время войны Юрія Хмельницкаго съ поляками, очистилъ отъ нихъ въ короткое время всю восточную Малороссію.

Цянь, китайскій золотникъ, $\frac{1}{10}$ часть лянъ (унца), содержитъ 10 оуи (долей).



Цюрихъ, главный городъ кантона Цюрихъ, у римлянъ Thuricum, при впадѣннѣ Лемматъ въ Цюрихскаго озера, съ 21,199 жит. Изъ аданій замѣчательнъ соборъ, построенный въ XI стол., университетъ, основанный въ 1828 г., технологическій институтъ. Ц. существовалъ со временъ римлянъ; въ 1208 г. былъ объявленъ вольнымъ имперскимъ городомъ. Цюрихъ вмѣстѣ съ Шанномъ, Ури и Унтервалденомъ воевалъ противъ герцоговъ австрійскихъ, вступилъ въ союзу 1351 г., но 1436 г. присоединился къ Австріи, а въ 1450 г. снова вступилъ въ Швейцарскому союзу. Подъ стѣнами Цюриха въ 1443 г. швейцарцы одержали побѣду надъ австрійцами, а въ 1799 г. Массена разбилъ русскихъ.

Цюри, такъ назывались слуги военныхъ людей и всѣ пруслуживши въ польскихъ войскахъ, въ XVI и началѣ XVII стол. Цюцюра, полковникъ малороссійскихъ казаковъ, въ 1760 г. истребилъ 5 польскихъ полковъ, близъ Нѣжина и, во время войны Юрія Хмельницкаго съ поляками, очистилъ отъ нихъ въ короткое время всю восточную Малороссію. Цянь, китайскій золотникъ, $\frac{1}{10}$ часть лянъ (унца), содержитъ 10 оуи (долей).

Цюрихъ, главный городъ кантона Цюрихъ, у римлянъ Thuricum, при впадѣннѣ Лемматъ въ Цюрихскаго озера, съ 21,199 жит. Изъ аданій замѣчательнъ соборъ, построенный въ XI стол., университетъ, основанный въ 1828 г., технологическій институтъ. Ц. существовалъ со временъ римлянъ; въ 1208 г. былъ объявленъ вольнымъ имперскимъ городомъ. Цюрихъ вмѣстѣ съ Шанномъ, Ури и Унтервалденомъ воевалъ противъ герцоговъ австрійскихъ, вступилъ въ союзу 1351 г., но 1436 г. присоединился къ Австріи, а въ 1450 г. снова вступилъ въ Швейцарскому союзу. Подъ стѣнами Цюриха въ 1443 г. швейцарцы одержали побѣду надъ австрійцами, а въ 1799 г. Массена разбилъ русскихъ.

Цюри, такъ назывались слуги военныхъ людей и всѣ пруслуживши въ польскихъ войскахъ, въ XVI и началѣ XVII стол. Цюцюра, полковникъ малороссійскихъ казаковъ, въ 1760 г. истребилъ 5 польскихъ полковъ, близъ Нѣжина и, во время войны Юрія Хмельницкаго съ поляками, очистилъ отъ нихъ въ короткое время всю восточную Малороссію. Цянь, китайскій золотникъ, $\frac{1}{10}$ часть лянъ (унца), содержитъ 10 оуи (долей).

Цюрихъ, главный городъ кантона Цюрихъ, у римлянъ Thuricum, при впадѣннѣ Лемматъ въ Цюрихскаго озера, съ 21,199 жит. Изъ аданій замѣчательнъ соборъ, построенный въ XI стол., университетъ, основанный въ 1828 г., технологическій институтъ. Ц. существовалъ со временъ римлянъ; въ 1208 г. былъ объявленъ вольнымъ имперскимъ городомъ. Цюрихъ вмѣстѣ съ Шанномъ, Ури и Унтервалденомъ воевалъ противъ герцоговъ австрійскихъ, вступилъ въ союзу 1351 г., но 1436 г. присоединился къ Австріи, а въ 1450 г. снова вступилъ въ Швейцарскому союзу. Подъ стѣнами Цюриха въ 1443 г. швейцарцы одержали побѣду надъ австрійцами, а въ 1799 г. Массена разбилъ русскихъ.

Цюри, такъ назывались слуги военныхъ людей и всѣ пруслуживши въ польскихъ войскахъ, въ XVI и началѣ XVII стол. Цюцюра, полковникъ малороссійскихъ казаковъ, въ 1760 г. истребилъ 5 польскихъ полковъ, близъ Нѣжина и, во время войны Юрія Хмельницкаго съ поляками, очистилъ отъ нихъ въ короткое время всю восточную Малороссію. Цянь, китайскій золотникъ, $\frac{1}{10}$ часть лянъ (унца), содержитъ 10 оуи (долей).

Ч.

Ч; двадцать четвертая буква русской и двадцать шестая славянской азбуки, но славянски червь, согласная губная придыхательная; одни производят ее отъ арабскаго ча, другіе изъ арабскаго алфавита; Павскій полагаетъ, что ч, равно какъ и ц, происходятъ отъ еврейскаго чада, на которое она походитъ своимъ очертаніемъ. Въ церковно-славянскомъ счетѣ подъ титломъ означаетъ 90. Въ сокращеніи ч означаетъ часть. Изъ западно-европейскихъ языковъ звукъ ч находится въ итальянскомъ и англійскомъ; изъ восточныхъ языковъ ч не свойственна семитической иѣтви, но весьма употребительно въ китайскомъ, а также въ персидскомъ.

Чадаевъ, *Исакъ Исакъевичъ*, околицинъ; въ 1687 г. ѣздилъ въѣстъ съ бояриномъ Борисомъ Петровичемъ Шереметевымъ въ посольствѣ, въ нѣмецкому императору и въ Польшу. — **Ч**, *Петръ Яковлевичъ* (1793 † 1850). Воспитывался въ московскомъ университетѣ и въ 1812 г. поступилъ въ Семеновскій полкъ; потомъ служилъ въ гусарахъ. Въ 1815 г. Ч. познакомился съ Пушкинымъ, который написалъ ему 3 посланія. Въ 1836 г. Ч. напечаталъ статью въ Телескопѣ, за которую былъ подвергнутъ наказанію.

Чабакъ, большая сибирская шапка, шерстью вверхъ; въ Ростовѣ на Дону такъ называется рыба — лещъ.

Чабанъ, малороссійское названіе десятника надъ рабочими и повороссійское названіе пастуха.

Чеберъ (*Thymus ascrupium*), растеніе то же что Богородская трава. — **Ч**. (*satyria hortensis*), чеберъ, чебръ, чеброщъ, щеберъ, шеберъ, шеберникъ, дикорастущее, однолѣтнее травянистое растеніе, ароматное, изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ лановыми лѣтами. Разводится у насъ въ огородахъ и употребляется для приправы въ приготовленіи въ провъ разныхъ овощей, а также при видѣлкѣ колбасъ. Также употребляется въ медицинѣ, какъ лекарство, укрѣпляющее желудокъ.

Чебуръ, или чамбуръ, изъ конской обрѣзъ ремонъ, идущій отъ удмъ до нагрудника, гдѣ пристегивается пряжкой; необходимъ когда ведутъ лошадей за собою.

Чеберія, селеніе на рѣкѣ Пескоча, въ бывшемъ Ахалцихскомъ нахаликѣ, на Кавказѣ. Здѣсь въ 1829 году 2-го іюня русскіе одержали побѣду надъ турками.

Чаборъ песковскій (*Colanthe Acares*), растение **Джунки**. — **Ч. песчаный** (*Scleranthus annuus*), растение, то же что **Дивала**.

Чабодитъ, одно изъ названій **Тунгусовъ**.

Чабрекъ, растение — полевая Богородская трава.

Чабунчикъ, **Адолафъ**, австрийскій лейбъ- и гувернеръ. Смертъ его, описанъ въ **Внѣ** (1836).

Чабуреки, точеный шарики, на концы которыхъ, развѣсивъ, укладываютъ для зашивки каната въ котлы.

Чаванты, бразильское гирейское племя изъ плем. **Шо**.

Чавдаръ, такъ называется ячмень, концы крѣпко воронятъ донадаи.

Чавдыръ (*Asiani, Azani*), вѣстчею въ Азиатской Турціи, въ древней римлянинахъ (въ области Худасеника), бывшій главный городъ **Вавилон**.

Чаврудия, источеніе сагои, вода изъ которой, богата, производное жрепани.

Чавчавадзе, **Александръ Герасимовичъ**, князь, сынъ князя **Герасима Чавчавадзе**, который вмѣстѣ съ **Ваграціемъ Мухрановичемъ**, 24 июля 1782 г., подписалъ трактатъ о присоединеніи въ Россію **Грузіи** (1782 + 1846); участвовалъ въ походахъ въ 1812, 1813 и 1814 г., въ войнѣ персидской и туркской, въ 1827—28 г., въ 1838 г. былъ членомъ сената, главноуправляющимъ **Земанскаго края**, а съ 1843 г. управлялъ тамъ военною частью, въ войнѣ, Ч. пользовался въ **Грузіи** большою популярностію, являясь національнымъ героемъ и много переводя изъ Сади, Гафиза, Пушкина, Гюго, Гете, **Вальтера (Амлера)**, **Рисни (Фейра)**, **Корнеля (Цинна)** и другихъ.

Чага, трутъ, растущій на берегахъ. — **Ч. (Таледина землѣпоса)**, линарь американскій.

Чагайиъ, городъ въ **Вирманской имперіи**, на рѣкѣ **Иравади**. Производство идоловъ для всей имперіи.

Чаганіе (спб.), ловля рыбы, помощью загораживанія русла рѣки въ 2-хъ мѣстахъ продольными перегородками.

Чаганъ, рѣка въ **Оренбургской губерніи**, изъ бассейна **Уральскихъ казановъ**; вода въ ней солоноватая.

Чаганъ (*Artemisia annua*), однолѣтнее травянистое растение изъ сем. **Сложноцвѣтныхъ**, достигаетъ 5 ф., похоже на **киварисъ**.

Чаганы, дикое племя, подвластное **Англи** въ **Индіи** между **Саджипуromъ** и **Спигроплою**. Главный городъ **Карайраа**.

Чагатай, см. **Джагатай**. — **Чагатайскій діалектъ**, турецкаго языка, самый древній и болѣе правильнѣйшій по формамъ, но не столь богатый, употребляется турками въ **Средней Азійи**. Сюда относятся **уйгурскій**, **узбекскій** и другіе нарѣчія, изъ которыхъ **уйгурское** очень древнее и сохранилось до сихъ поръ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ.

Чагеранъ (*Alhagi camelorum*), такъ во калмыцки называется **Колкая трава**. — **Ч. (Desmodium guthriei)**, растение изъ сем. **бобовыхъ**, въ **Америкѣ** и **Остѣ-Индіи**. Цвѣтки сначала фіолетовые, а потомъ красные съ голубыми краями; растенію замѣчательно тѣмъ, что, во время сильнаго роста преимущественно на солнцѣ, верхушечный неварный листокъ сложнаго листа постоянно наклоняется краями то въ ту, то въ другую сторону, а два парные листка попеременно поднимаются и опускаются. — **Ч. (Hedysarum)**, долготѣющее растеніе садовое.

Чагирскій чай, **Бадакъ толстолистный**, **каннелонга толстолистная**.

Чагамъ, село въ **Акмолинской области**, вѣлч. 281 кв. в.

Чагаденъ (обыкновенно называемая **Чагода**), одна изъ **закѣпныхъ рѣкъ** **Новгородской губерніи**, беретъ начало изъ **Тихвинскаго озера**, теченіе ея 217 в.; судоходна только на 157. Принимаетъ съ правой стороны: **Гираденку**, **Сисродню**, **Песъ** и **Меренку**, съ лѣвой **Анисимовку**, **Леть**, **Винну** и **Омелну**, которыя всѣ не судоходны. Впадаетъ въ **Мологу** на 217 в. ея теченія. Глубина ея отъ 3 до 21 ф. На **Чагаденѣ** 6 пороговъ; каменистыхъ градь тамъ 3.

Чагосъ (Chagos), или **Дімо-Героіа**, архипелагъ въ Индѣйскомъ океанѣ, на югѣ отъ Маддагаскарскаго острова, состоитъ изъ главнаго острова Чагосъ и много мелкихъ острововъ и рифовъ.

Чагра, рѣка вытекаетъ изъ Саратовской губерніи и впадаетъ въ Окабурской губерніи, близъ Хваловска, въ Волгу.

Чагра, важный портъ при впадении рѣки того же имени въ Караибское море, на юго-западѣ Антильскихъ острововъ, въ штатѣ Колумбія.

Чадвикъ (Chadwick), Джонъ, современный англійскій ученый (р. 1802), главный изобретатель парохода, изобретатель паровой машины, изобретатель паровой машины.

Чадра, рѣка, см. **Чадра**.

Чадры, въ Африкѣ ширинки, служащія въѣзду въ пещеры.

Чадра, вершина одежды восточныхъ женщинъ. Длинная престилка, покрывающая голову и туловище, съ маленькими отверстіями для глазъ.

Чадъ (большая вода), обширное озеро въ Суданѣ, между Борну и Канемъ, площадь 618,6 кв. м. въ высотѣ 470 м. Его наибольшая глубина 16 ф. Берега его въ большае работнико болотисты; имѣетъ нѣсколько острововъ. Впервые посѣждено билимъ Кларксономъ, Дугласомъ и Вудсомъ, по основательные послѣдованіе Овертона въ 1861 г. и Форбсомъ въ 1863 г.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

Чадикъ, сортъ шербета.

REPORTER'S ADDRESS

1980

The diagram illustrates a multi-layered system. At the top, a point source is connected to a horizontal line. This horizontal line is connected to a vertical line, which is then connected to another horizontal line. This second horizontal line is connected to a vertical line, which is finally connected to a horizontal line at the bottom. Arrows indicate the flow of information or data between these layers.

11

—

1

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

100

1997-1998

— *Chrysomelidae* (10 spp.)

10

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
ВЪ КОНТОРЪ
Русскаго Энциклопедическаго словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.

Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплаты
по соглашенію съ издателемъ.

Съ мая мѣсяца подписка съ разсрочкою уплаты прекращается.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ XII тетрадь 2 и Вып. XIII тетрадь 2.

**Гг. Подписавшіеся на Словарь у книго-
продавцевъ благоволятъ обращаться съ
требованіями въ мѣсто подписки ихъ,
такъ какъ Словарь высылается неме-
дленно всѣмъ книгоподавцамъ, по уплатѣ
ими подписной суммы.**

Цѣна за первое полугодіе 1878 года шесть рублей и съ пересылкою

5851.
—
78.

1878 года

№ 4

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАННЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. И. БЕРЕЗИНЫМЪ.

К.—Ф.—Х.—Ц.—Ч.

ВЫПУСКЪ XII.

ТЕТРАДЬ III.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», БОЛЬШАЯ ПОДЪЯЧЕСКАЯ
ДОМЪ № 39.

1879.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

ВЪ КОНТОРЪ

Русскаго Энциклопедическаго словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.

Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочною уплатою
по соглашенію съ издателемъ.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

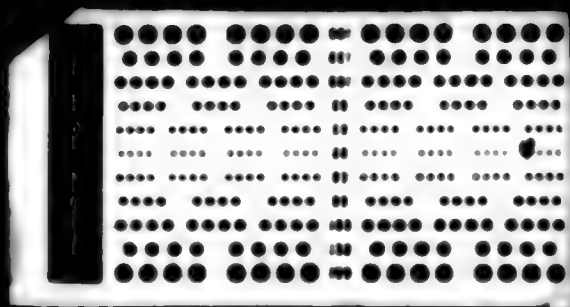
Выпускъ XIII тетрадь 2 и Вып. XIV тетрадь 2.

Въ Вып. XIII тетр. 2 помѣщены буквы Ч, Ш, Щ, Ъ, Ы, Ь, Ъ, Э, Ю, Я, Ё, и V, въ Вып. XIV тетр. 2 буквы Г и К. За тѣмъ остаются буквы С (половина) и Т и отдѣльная статья Россія.

Вып. XIII тетр. 2 выйдетъ въ мартѣ.

3630
79.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. САЛТЫКОВА - ЩЕДРИНА
ОТДЕЛ
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986

ОПЕРАТОР

САФЕНОВА

Заказ № 2376/16

Дата 10/IX-86.

ЛАБОРАТОРИЯ ОВО

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или
шифр издания

$\frac{101}{1873}$ 1879, обг. IV
6.4

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

РРБ 3 65 Т 40000 17.01.83

1879 ГОДА.

№ 1.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. М. БЕРЕЗИНЫМЪ.

Ч—Ш—Щ—Ъ—Ы—Ь—Ѣ—Э—
Ю—Я—Ө—У.

ВЫПУСКЪ XIII.

ТЕТРАДЬ II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА СОВЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА, БОЛЬШАЯ ПОДЪЯЧЕСКАЯ,
ДОМЪ № 39.

1879.

1. 11

1810 1001

1810 1001

1810 1001

1810 1001

Омд. 4.

4

Тай — V.

1879.

РУССКІИ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІИ СЛОВАРЬ.

Французъ языкъ

Др. VI

101
1873

101
1873

РУССКІЙ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ

СЛОВАРЬ, П

ИЗДАВШИЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобрень ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для
основныхъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ IV.

Ч-Ш-Щ-Ъ-Ы-Ь-Ѣ-Э-Ю-
Я-Ө-V.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1879.

№ 3720

101
1873

РАССЕЛ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

СЛОВ

02510

| | | |
|--|--|---|
| <p>Чай</p> <ul style="list-style-type: none"> — американскій — болотный — Иванъ — китайскій — камений — копорскій — курильскій — курильскій — луговой — гѣсной — миннй — буръ <p>Чайки</p> <p>Чайки</p> <ul style="list-style-type: none"> — мартиника — рѣчная — бѣлокрылая — черная — бѣлошная — Чайка — обниженная — серебристая — болотъ — синяя или канка — черноголовая — оальделовъ — полярная — норвежская <p>Чайковский, Францъ А.</p> <p>Чайковскій, Петръ Ильичъ</p> <p>Чайльдъ, Лидіа-Марія</p> <p>Чайльдъ-Гарольдъ</p> <p>Чайное дерево</p> <p>Чайный актъ</p> | <p>Чайцынь</p> <p>Чанакъ</p> <p>Чаннаръ</p> <p>Чако</p> <p>Чако</p> <p>Чакунто</p> <p>Чакунъ-Тунъ</p> <p>Чакчагъ, Чаччансъ</p> <p>Чаная масть</p> <p>Чалбанъ</p> <p>Чалбинъ</p> <p>Чалгинское озеро</p> <p>Чалдырь</p> <p>Чалоню</p> <p>Чалларъ</p> <p>Чалма</p> <ul style="list-style-type: none"> — вѣтвистая — лудчатая <p>Чалма</p> <p>Чалонеръ, Томасъ</p> <ul style="list-style-type: none"> — Томасъ <p>Чалонгга</p> <p>Чалнагъ</p> <p>Чалтытъ</p> <p>Чалъ</p> <p>Чаладронъ</p> <p>Чальмерсъ, Дамадъ</p> <ul style="list-style-type: none"> — Эдуардъ — Томасъ <p>Чальсузъ</p> <p>Чаналари</p> <p>Чанарка</p> <p>Чанба</p> <p>Чамберлейнъ, Эдуардъ</p> <ul style="list-style-type: none"> — Джонъ <p>Чамбергъ, Ефремъ</p> <ul style="list-style-type: none"> — Вильямъ | <p>Чамга</p> <p>Чанаръ, Фредрикъ</p> <p>Чампанъ</p> <p>Чамурджіанъ, Иванъ</p> <p>Чануръ</p> <p>Чампиникъ</p> <p>Чамчянъ, Яковъ</p> <p>Чанада, Францъ</p> <p>Чанадъ</p> <p>Чанади</p> <p>Чангалъ</p> <p>Чангло</p> <p>Чанго</p> <p>Чангъ-тихонъ</p> <p>Чангъ-Чау-Фу,</p> <p>Чангъ-чау</p> <p>Чандава</p> <p>Чандаръ</p> <p>Чандорнагоръ</p> <p>Чанда-Сиву</p> <p>Чандосъ</p> <p>Чандра</p> <p>Чандрагупта</p> <p>Чанду</p> <p>Чанель</p> <p>Чанибонъ</p> <p>Чанингъ, Вильямъ Эл-</p> <ul style="list-style-type: none"> — зери <p>Чанонамъ</p> <p>Чанслоръ, Ричардъ</p> <p>Чантра, Франческъ</p> <p>Чанъ</p> <p>Чанъ-ванъ</p> <p>Чани</p> <p>Чанья, Ладиславъ</p> <p>Чан-Вангъ</p> |
|--|--|---|

| СТР. | СТР. | СТР. |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Чао-Книгъ | Чарторижская Изабелла | Чатамъ, англійскій го- |
| Чао-Лио | — Адамъ и Михаилъ | родъ 23 |
| Чао-Стангъ | Чарторижскій Адамъ | Чатта или игани |
| Чао-Ту | — Адамъ | Чаттагучи |
| Чао-Цунгъ | Чарторійскъ | Чаттернуръ |
| Чананъ | Чаруковский, Акимъ | Чаттертонъ, Томасъ |
| Чанаръ | Александровичъ | Чаттисгаръ |
| Чанаулъ | — Прохоръ Александровичъ | Чатука |
| Чапекъ, Янъ | Чаръ 18 | Чатъ или Катъ |
| Чапелонъ | Чарикъ | Чатырь-Дагъ |
| — Псамма | Чаринъ рѣка | Чатырь-куль |
| Чапелъ или-те Фритъ | Часаръ, Андрей | Чаусеръ, Готфридъ |
| Чапелъгорисъ | — Франтъ | Чаусы |
| Чаплетонъ | Часлау городъ | Чаусскій уѣздъ |
| Чашкуиъ | Часовня | Чаучжангъ |
| Чаплицкая, Анна | Часовое разстояніе | Чаушъ |
| Чаплицскій | Часовой | Чашуръ |
| Чапловичъ, Иванъ | Часовой уголъ | Чашаръ |
| Чашманъ, Георгъ | Часовщикъ | Чашкина |
| — Фридрихъ Генрихъ | — Великій | Чашница |
| Чанолотъ | — Малый | Чашоль |
| Чанолотъ | Частава | Чашотъ |
| Чанра | Частиковая рыба | Чашотъ |
| Чанракъ | Частича диканская | Чашотъ |
| Чану | — Вѣсми 19 | Чашотъ |
| Чанчуръ | Частичною формулою | Чашотъ |
| Чанъ | Частичны просеоръ | Чашотъ |
| Чанжикъ | Частичны омы | Чашотъ |
| Чанича | Частное | Чашотъ |
| Чарадскій, Григорій | Частное опредѣленіе | Чашотъ |
| Чаранасы | Частный приставъ | Чашотъ |
| Чарнакасы | Частный врачъ | Чашотъ |
| Чардаки | Частоколь | Чашотъ |
| Чардасъ | Частоплескъ | Чашотъ |
| Чарджуй | Частушины | Чашотъ |
| Чарка | Частуха | Чашотъ |
| Чарни | Часть | Чашотъ |
| Чарлоттоунъ | Часть | Чашотъ |
| Чарльстоунъ | Часть | Чашотъ |
| Чарльстоунъ | — прикладной | Чашотъ |
| Чарльсъ-Риверъ | Часы | Чашотъ |
| Чарльстонъ, Вальтеръ | — первый | Чашотъ |
| Чарнагора | — третій | Чашотъ |
| Чарнеръ, Іоганъ Бенъ | — шестой | Чашотъ |
| — Ста | — девятый | Чашотъ |
| Чарнецкій, Стефанъ 17 | — Царскіе 21 | Чашотъ |
| Чарнишъ, Иванъ | Часы | Чашотъ |
| Чаровина | — песочные 22 | Чашотъ |
| Чарондское озеро | — солнечные | Чашотъ |
| Чарочная | Часть компаса | Чашотъ |
| Чарра | — цѣпочные | Чашотъ |
| Чарта-Биа-де-шаста | Чатагда | Чашотъ |
| Чартава | Чатанъ, Вильямъ Дитъ | Чашотъ |
| Чарторижскіе | — Джонъ | Чашотъ |

[illegible]

| что | стр. | что | стр. | что | стр. |
|----------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|
| Червишникъ, перащот- | | Черезъ | | Чернышъ, Канювъ | |
| никъ | | Черепановъ, Семёнъ | | Мурза | |
| Червишникъ, перащот- | | Ивановичъ | | Михаилъ Олегуво- | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепаша | | вичъ | |
| Червишникъ, перащот- | | — Сухонутная | | Михаилъ Яковле- | |
| Червишникъ, перащот- | | — Греческая | | вичъ | |
| Червишникъ, перащот- | | — болотная | 64 | Яковъ Кудемото- | |
| Червишникъ, перащот- | | — Рѣчная | | вичъ | |
| Червишникъ, перащот- | | — Троекоптецъ | | Камбулатова, Илья | |
| Червишникъ, перащот- | | — ный | | Иванъ Борисо- | |
| Червишникъ, перащот- | | — Троекоптецъ | | вичъ | |
| Червишникъ, перащот- | | — онъ | | Павелъ Алексее- | |
| Червишникъ, перащот- | | — Губастия | | вичъ | 59 |
| Червишникъ, перащот- | 61 | — Каретта | | Черкасскій, Владимиръ | |
| Червишникъ, перащот- | | — кожаная | | Александровичъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепашовая востъ | | Черкаси | |
| Червишникъ, перащот- | | — Останидская | | Черкаси | |
| Червишникъ, перащот- | | — Американская | | Черкасскій уѣздъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепаша | | Черквоизи, Милель-Ан- | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепица | | джоло | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепишникъ | | Черкасская | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепишная брѣвна | 65 | Черкась | |
| Червишникъ, перащот- | | Череповецъ | | Черкаси | |
| Червишникъ, перащот- | | Череповецкій уѣздъ | | Черкашъ | 64 |
| Червишникъ, перащот- | | Череповый полъ | | Черкасскіе языки | |
| Червишникъ, перащот- | | Череповишная доска | | Черкасова педѣла | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепораздробитель | | Черкуша | |
| Червишникъ, перащот- | | Черепословіе | | Черлокъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черезъ | | Чермакъ, Іоаннъ Немо- | |
| Червишникъ, перащот- | | Черезъ | | нунъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черезъ | | — Ярославъ Германъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черезъ | 67 | Чернигитъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черешня | | Черноха | |
| Червишникъ, перащот- | | Черешня камешная | | Черная Россія | |
| Червишникъ, перащот- | | Черешокъ | | Черное море | |
| Червишникъ, перащот- | 62 | Черига, Клеера | | Черна | |
| Червишникъ, перащот- | | Чериковъ | | Черная глина | |
| Червишникъ, перащот- | | Чериковскій уѣздъ | | — синицная руда | |
| Червишникъ, перащот- | | Черимовъ | 68 | Чернава | |
| Червишникъ, перащот- | | Чериньоло | | Чернави | |
| Червишникъ, перащот- | | Черкашъ | | — Свирокъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черкасское озеро | | — синьга | |
| Червишникъ, перащот- | | — Знаменское | | Черная, Александръ Ви- | |
| Червишникъ, перащот- | | Черкасъ | | комтевичъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черкасскій уѣздъ | | Черная парница | 65 |
| Червишникъ, перащот- | | Черкасскій, Иванъ Анто- | | Черная вода | |
| Червишникъ, перащот- | | новичъ | | — вода | |
| Червишникъ, перащот- | | Черкасская, Марья Ни- | | — головня | |
| Червишникъ, перащот- | 63 | китина | | — жистъ | |
| Червишникъ, перащот- | | Черкасскій, Александръ | | — крупа | |
| Червишникъ, перащот- | | Андреевичъ | | — немочь | |
| Червишникъ, перащот- | | — Ворась Камбулато- | | — Русь | |
| Червишникъ, перащот- | | вичъ - Хорошая | | — рѣка | |
| Червишникъ, перащот- | | Мурза | | — рѣка | |
| Червишникъ, перащот- | | — Дмитрій Маметро- | | | |

| стр. | | стр. | | стр. |
|----------------------------------|----|--------------------------------------|----|-----------------------------------|
| Черпелая работа | | Черное пиво | | Чернышевский, Николай |
| Черновой вѣтвь | | Черное платье | | Гавриловичъ |
| Чернедь | | Черноватовскіи | | Чернышевъ, Александръ |
| Чернелъ | | Черноземная сила | | Ивановичъ |
| Чернетъ | | Черноземъ | | — Григорій Петровичъ |
| Черенокъ | | Чернозубенникъ | | — Иванъ Егоровичъ |
| Чернецовъ, Иванъ | | Черноклонина | | — Захарій Григорьевичъ |
| Чернецовъ, братья | | Черноклоу | | |
| — Григорій Григорьевичъ | | Черноклажіе | | Черныя горы |
| — Никаноръ Григорьевичъ | | Чернокорень | | Черныя горы |
| Чернецъ | 66 | — пучковатый | | — земли |
| Черни | | Чернокрылье | | Черныя нѣса |
| Черни завѣситъ | | Чернокудренникъ | 85 | Черныя стекла |
| Черни, Карлъ | | Черноловъ | | Чернь |
| Черниговская губернія | | Чернолѣсокъ | | Чернскій уѣздъ |
| Черниговъ | 67 | Черноморіа | | Чернь |
| Черниговская и Нѣжинская епархія | | Черноморскаго вазачьяго войска земля | | Чернышевскій, Николай Ивановичъ |
| Чернигъ, Карлъ | | Черноморская береговая линія | | Черныгъ |
| Черника | | — вѣдущая | | Черныяа полосатая |
| Чернила | | Черноморскій округъ | | Чернышевъ, Михаилъ Григорьевичъ |
| Чернильный порошокъ | 68 | Черноостровскій монастырь | 88 | — Сергія Ивановичъ |
| Чернильный жѣшокъ | | Чернорабочій | | — Василій Ивановичъ |
| Чернильно-орѣшковая кислота | | Чернорабочихъ болыица | | Черозави |
| Чернильные орѣшки | | Черноризецъ | | Черпакъ |
| Чернигъ, Андрей | | Черноризци | | Черпакъ |
| — Антонъ Фридрихъ | | Чернорѣча | | Черпаловидные христы |
| Чернобогъ | 69 | Черносливъ | | Черпальщикъ |
| Чернобольди | | Чернопятотъ, И. Н. | | Черрито Фанни |
| Черноборцы | | Черноталъ | | Черскій, Іоаннъ |
| Чернобривецъ | | Чернотропъ | | Черта |
| Чернобрито | | Чернотурка | | Чертежка |
| Чернобыль | | Черноуска | | Чертежъ |
| Чернобыльчикъ | | Чернуха | | Чертовеновъ |
| — индѣйскій | | Чернушка | | Чертенокъ |
| Чернобыль | | Черные клубуки | | Чертенскій |
| Черновицъ | | Черный бракъ | | Чертецъ |
| Черновъ, П. П. | | — Георгій | | Чертики |
| Черноглазка | | — корень | | Чертиковъ, Александръ Дмитриевичъ |
| Черноголовка | | — боръ | | Чертовская библиотека |
| Черноголовые | | — дѣлъ или раздѣлъ | | Чертова борода |
| Черногоріа | 70 | — гѣсъ | | Чертова городища |
| Черногорскія горы | 71 | — орелъ | | Чертовъ калъ |
| Черногрия | | — принцъ | | Чертовъ лѣсъ |
| Черногрудка | | — Чукъ | | Чертовъ мостъ |
| Черногузъ | | — Семеновъ | | Чертови нальни |
| Чернодушка | | — цѣтъ | | Чертогрия |
| Черноевичъ, Арсеній | | — чугуиъ | | Чертополохъ |
| Черное дерево | | — Яръ | | Черториискій |
| Черное море | | Черноярскій уѣздъ | | Черторійскъ |
| Черное озеро | 84 | Черные Калмики | 87 | Чертоусенно, Миша |
| | | | | Чертъ морской |

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Чесаки | Четиребугорный | Чешуеперый |
| Чеснарь Клонимирович | Четиредесятники | Чешуелщерица |
| Чеснарь савой | Четиредесятница | Чешуйка |
| Чесна | Четирезубецъ | Чешуйка |
| Чеснина | — Электрический | Чешуиникъ |
| Чесной, Фрогитъ, Гед- | Четиреруки | Чешуиницеца |
| донъ | Четиреугольникъ | Чешуиница савойская |
| Чеснокъ | Четирехъ-орышникъ | — сахаридеца |
| — испанскій | Четирехрубчикъ | Чешуйчатникъ |
| — конскій | Четирехжаберникъ | Чешуя |
| — мыший | Четирехсуставчатый | Чешуя |
| — стешной | Четиркинь, Р. | — Циклондима |
| Чесночница | Четь | — Зубчатый |
| Чесотка | Чехи | — Пломондима |
| Честарскій сыръ | Чешская литература | — Эмалевый |
| Честерендъ | Чешскій языкъ | Чжас-хюмбу |
| — Филиппъ Дорнеръ | Челюшаникъ | Чже-дзю |
| Етемонъ | Чеховица, Симоу | Чжеу |
| Честеръ | Чеховичъ, Мартинъ | Чжунгария |
| Чести | — Венедиктъ Павло- | Чжунъ-панъ-шанъ |
| Честивикъ | вичъ | Чи или оджи |
| Честность | Чехонъ | Чибачъ |
| Честолюбие | Чехтицкий | Чибисовы |
| Честъ | Чехъ, Генрихъ-Людвигъ | — Священный ибисъ |
| Четверговая соль | Чехъ, шагъ | — каравайка |
| Четверикъ | Чецъ, Иоаннъ | Чибрарио, Луиджи Кав- |
| Четверка | Чеченица | алери |
| Четверной союзъ | — четырехъизгиная | Чибчи |
| Четвернякъ | — шероховатая | Чибья |
| Четвероевангеліе | — глупая | Чиветтандо, Чиветтато |
| Четверокозничий | — горохообразная | Чивидале |
| крестъ | — водяная | Чивилевъ, Александръ |
| Четвероногія | — овечья | Ивановичъ |
| Четверонѣсецъ | Чечевичная руда | Чивильникъ |
| Четвертакъ | Чечегуети | Чивита-Веккиа |
| Четверня | Чечаль | Чивита-Кастелари |
| Четверка | Чеченцы | Чивитали, Маттео |
| Четверница | Чечель | Чигай |
| Четвертаково | Чечетка | Чигатинукъ |
| Четвертинка | Чечина | Чиче |
| Четвертинникъ | Чечия | Чигиранская раба |
| Четвертинскій, Илья | Чечотъ, Викторъ | Чигиринъ |
| — Янъ-Иосифъ Свято- | Чечута | Чигиринскій уладъ |
| полкъ | Чешихинъ, Е. | Чигирь |
| Четвертное селеніе | Чешмъ-бандъ | Чигнектобей |
| Четвертной садъ | Чешско-норавско-серб- | Чиголи, Людовико Кар- |
| Четвертованіе | ская мнелогія | леди |
| Четверть | Чешскій языкъ | Чигуагуа |
| — квадратная | Чешуедровникъ | Чижикъ |
| Четин Менен | Чешуекрылья | Чижикъ |
| Четан | Чешуепопка | Чижовникъ |
| Четное число | — серебряная | Чижово |
| Четочникъ | Чешуепопекъ | Чамовъ, Дмитрій Семе- |
| Четь | — короткомордый | новичъ |

Ч.

Чай (*Thea sinensis*, Sims), чайное дерево, изъ сем. Камеліиныхъ. По китайски наз. ча, а приготовленные для питья листочки ча-я (чайный листъ), откуда русское названіе. Очень красивый кустарникъ, листья неоппадающіе, овальные, зубчатые, довольно длинныя; цвѣты очень многочисленныя, бѣлыя, распускаются въ сентябрѣ, плоды зеленые, о трехъ гнѣздахъ съ тремя зернышками. Чайный кустарникъ достигаетъ высоты отъ четырехъ до шести футовъ. Онъ весьма вѣтвистъ, и встрѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ дикомъ состояніи; въ англійскихъ ассамскихъ владѣніяхъ нашли цѣлыя лѣса, состоящія изъ дикаго чайнаго растенія. Размножаютъ это растеніе сѣменами, втыкая по 7 или 8 сѣмечекъ въ ямки, отстоящія одна отъ другой на 4 или 5 фут.; подроставшіе кусты своевременно подрѣзываютъ для того, чтобы они больше развѣтвлялись. Начиная съ третьяго и до седьмаго года растенія, пользуются его листьями, послѣ чего оно срубается. Лучшій чай получаютъ съ верхнихъ вѣтокъ, каждое дерево даетъ отъ 1½ до 2 килограммовъ. Только зеленые листья прикрѣпляются къ короткимъ черешкамъ, имѣютъ форму ланцетовидную или эллиптическую (смотря по видоизмѣненію), съ зазубринами на краяхъ, не покрыты пушкомъ и блестящи. Вѣтчикъ состоитъ изъ шести бѣлыхъ лепестковъ, чашечки изъ пяти мелкихъ листиковъ. Число тычинокъ около ста. Цвѣтокъ имѣетъ пріятный запахъ; плодъ блестящаго цвѣта, величиною въ каленый орѣхъ. Чайный кустарникъ особенно хорошо растетъ на сырыхъ, холмистыхъ мѣстностяхъ, обращенныхъ къ югу. Онъ, впрочемъ, растетъ на всякой почвѣ, ежели снабжается только достаточнымъ количествомъ влаги, кромѣ того онъ требуетъ простору, дабы удобнѣе распространить вѣтви свои. Растеніе это весьма истощаетъ почву и требуетъ поэтому хорошо удобренныхъ полей. Различаютъ нѣсколько видоизмѣненій чайнаго кустарника, но только два вида: *Thea viridis* и *Thea bohea*. Первое живое чайное растеніе привезено было въ Европу капитаномъ Диебергомъ въ 1763 г., и помѣщено было въ ботаническомъ саду города Уисалы. Въ Китаѣ культурою чая занимаются на сѣверѣ до Тангъ-чао-фу въ провинціи Шантунгъ, на югѣ до Кантона и Куанг-си, на востокъ до провинціи Юн-нань; главныя плантаціи ч. находятся по Синой рѣкѣ и впадающимъ въ нее притокамъ, главнѣе же въ провинціяхъ Ху-бей, Сы-чуань и друг. Такъ какъ чайное растеніе кромѣ того успѣшно растетъ въ Японіи, Корей и на островахъ Ліу-кію, также въ Тонкинѣ и Кокингитѣ, то можно принять, что культура его распространяется на 28 градусовъ широты и 30 градусовъ долготы, и что растеніе это можетъ безъ вреда выдерживать значительныя перемены температуры. Удачнѣе всего

растетъ оно, однако, въ сѣверной части Китая, расположенной между 27 и 33 градусами сѣверной широты, гдѣ средняя температура года варіируетъ между 16,5° до 20° Ц. Это растеніе разведено также въ Бразиліи, около Рио-Жанейро (въ 1810 году) и на остр. Св. Елены, но тамошній чай не имѣетъ того аромата, какъ китайскій; удачнѣе оказалась попытка разведенія чая на Цейлонѣ и Явѣ: съ послѣдняго изъ этихъ острововъ голландцы получаютъ уже болѣе милліона фунт. ежегодно. Сборъ листьевъ производится три или четыре раза въ году; лучший чай собирается въ первыхъ числахъ апрѣля. Изъ восьми фунтовъ листьевъ, собранныхъ въ сухую погоду, удастся получить 2 фунта сухаго чая. Листья, назначенные на чернѣй чай, собираютъ съ частью ихъ черешковъ и подвергаютъ ихъ въ продолженіи двухъ часовъ непосредственному дѣйствию солнечнаго жара. Затѣмъ прилежно мнутъ листья и разсыпаютъ ихъ по нагрѣтымъ желѣзнымъ сковородамъ, на которыхъ они слегка поджариваются. Послѣ поджариваніясыпаютъ листья въ корзины, привѣшанныя къ веревкамъ; быстро охлаждаются, сильно качая корзины. Потомъ приступаютъ къ скручиванію листьевъ. Листья подвергаютъ послѣдовательному катанію и сушенію до тѣхъ поръ, пока изъ нихъ болѣе не выдѣляется зеленого сока. Впродолженіе этой операціи листья сортируются, смотря по ихъ величинѣ, тонкости и степени просушки. Чернѣй чай, составляющій $\frac{1}{10}$ всего привозимаго въ Англію чая, встрѣчается въ торговлѣ подъ разнообразнѣйшими наименованіями, производимыми частью отъ мѣстностей, съ которыхъ онъ доставляется, частью отъ фирмъ, торговыхъ домовъ, отправляющихъ его въ Европу. Лучшій чернѣй чай доставляется изъ провинціи Фукиенъ (Фуцзянь); зеленѣй чай (сунъ-ло-ча), назначенный для отпускиной торговли, растетъ главнымъ образомъ на склонахъ невысокихъ горъ, тянущихся между Чекіангомъ и Нган-Хвун. Одна изъ важнѣйшихъ операцій при заготовкѣ китайскихъ чаевъ заключается въ снабженіи ихъ надлежащимъ букетомъ. Цвѣты, употребляемые для ароматизаціи чая, составляютъ въ окрестностяхъ Кантона предметъ особенной культуры. Начало употребленія чая, какъ напитка, должно искать въ глубокой древности и связано съ мифическимъ сказаніемъ. Первыя свѣдѣнія о чаѣ привезены были съ Востока въ концѣ XVI столѣтія. Вскорѣ появился рядъ сочиненій, въ которыхъ голландскіе, французскіе и англійскіе мѣдичи восхваляли великія цѣлебныя свойства чайнаго напитка. Чай почти безпрепятственно вошелъ въ Европѣ во всеобщее употребленіе и во второй половинѣ XVII столѣтія сталъ привозиться сухимъ путемъ въ Россію. Химическій составъ чая мало отличается отъ состава кофе. Въ немъ содержится тотъ же самый алкалоидъ, называемый теиномъ или кофеиномъ, ароматическія летучія масла, дубильныя вещества. Прочія составныя части чая менѣе важны. Изъ химическихъ анализовъ чая видно, что въ немъ содержится болѣе жирныхъ маселъ и болѣе кофеину, чѣмъ въ кофе; изъ чего слѣдуетъ сильнѣйшее дѣйствио чая на организмъ. Къ особеннымъ, хотя пока и не объясненнымъ дѣйствіямъ чая, должно отнести слѣдующее: увѣряютъ, что употребленіе чайнаго настоя предохраняетъ жителей неаудовыхъ, болотистыхъ странъ отъ вредныхъ дѣйствій мѣстныхъ испареній и что рабочіе на рисовыхъ плантаціяхъ не подвергаются опаснымъ болѣзнямъ только вслѣдствіе употребленія чая. Между напитками китайскій чай имѣетъ обширнѣйшее употребленіе: болѣе 500 милліоновъ людей считаютъ его любимымъ напиткомъ. Изъ Китая вывезено въ 1876 г.

| | Пикуней. | Цѣна въ теляхъ. |
|---------------------|-----------|-----------------|
| Чернаго чая. . . | 1.415,349 | 30.159,983 |
| Зеленаго чая. . . | 189,714 | 4.641,691 |
| Кириничнаго чая . . | 153,951 | 1.819,483 |
| Чайной пыли . . . | 3.799 | 26.769 |
| Итого . . . | 1.762,813 | 36.647,926 |

Вывозъ остъ-индскаго чаю въ Англію въ 1873 г. равнялся 19,7 милл. англ.

фунт., въ 1877 г. равн. 31,2 милл. англ. фунт. Производство японскаго чая въ 1873—74 г. равн. 19.816,000 англ. фунт., въ 1874—75 г. равн. 24.976,000 англ. фунт., въ 1875—76 г. равн. 29.326,000 англ. фунт., въ 1876—77 г. равн. 24.722,000 англ. фунт. Все количество настоящаго чая, привезеннаго въ 1876 г. изъ Англіи, равнялось 281 милл. союзн. фунт., на 7 милл. фунт. меньше чѣмъ въ 1875 г. Въ Россію ввезено чая въ 1874 г. 1.320,967 пудовъ, въ 1875 г. 1.563,169 пуд., въ 1876 г. 1.717.030 пуд. Чернаго чая различаютъ до 8 сорт.: 1) Бай-хау (Пейхо) представляетъ чай перваго сбора. 2) Оранжеъ пейхо доставляется преимущественно изъ Кантона и содержитъ примѣсь желтыхъ листьевъ, вслѣдствіе чего и получилъ свое названіе. 3) Конгу. Почти двѣ трети употребляемаго въ Англіи чая состоитъ изъ этого сорта. Онъ соответствуетъ нашему фамильному чаю. 4) Сіло-тонгъ, самый крѣпкій черный чай. 5) Пушонгъ, Пао-тонгъ лучше предыдущаго. 6) Кампой и Бокей представляютъ самые дешевые и дурные сорта. Черный ч. тѣмъ лучше, чѣмъ убористѣе, гнѣзды и чернѣе листья. Зеленые чаи—7 сортовъ: Гайзонъ (ги-тшунъ, т. е. счастливая несна) — такъ называется первый сборъ зеленого чая, съ длинными, узкими, спирально свернутыми листьями; этотъ сортъ, какъ и всѣ зеленые чаи, не долго сушится. — Молодой гайзонъ (hyson junior, по китайски ю-дзинъ, т. е. собранный до дождей) — мелкіе, очень гнѣзды листочки, рано срываемые; настоящаго мало, онъ идетъ въ Америку. — Гайзонъ чуланъ (жемчужный цвѣточный гайзонъ), тоже высшаго достоинства. Ароматъ его совершенно отличенъ отъ аромата другихъ сортовъ. Онъ готовится только для нѣкоторыхъ рынковъ, такъ что его нужно заказывать за годъ впередъ. — Гайзонъ-бракъ (ти-тша), отзывающійся нѣсколько желтымъ; это желтые, не-свернутые листья гайзона; его покупаютъ преимущественно матросы и рабочіе классы. — Пушечный порошокъ (gunpowder, по китайски чу-тша) — лучшіе, самые мелкіе листья гайзона, свертываемые при сушкѣ въ шарики. Этотъ сортъ нѣсколько темный и тяжелый. — Императорскій чай (та-чу, крупный жемчугъ) — такой же, какъ и предыдущій, только шарики покрупнѣе. — Тонкай (тунъ-ки, названіе одной долины) — тоже бракъ, но составляетъ болѣе $\frac{1}{10}$ всего ввозимаго въ Великобританію зеленого чая; онъ часто отзывается немного рыбѣю. — По словамъ Обри-Леонта, первые сорванные листья даютъ цвѣточный пейхо, собранные нѣсколькими днями позднѣе — черный пейхо; изъ втораго сбора готовятъ су-шонгъ и особый сортъ его, анкай; третій сборъ даетъ конгу или камфу, отборные листья котораго называются пу-шонгъ и кампой. Самые грубые листья послѣдняго сбора называются богеа, а бракъ всѣхъ сортовъ продается подъ именемъ оранжеваго пейхо. Это все черные чаи. Что касается зеленыхъ, то листья перваго сбора называются молодой гайзонъ; затѣмъ слѣдуютъ пушечный порошокъ (gunpowder), императорскій чай, гайзонъ-чуланъ (смѣшанный съ листьями *Olea fragrans*) и гайзонъ-скингъ; послѣдній сборъ даетъ тонкай, который нѣсколько лучше предыдущаго сорта. Настоящій ханскій чай, лучшій изъ всѣхъ сортовъ, готовится въ небольшомъ городкѣ Удзи, на островѣ Японъ. Эта сортировка ч. есть собственно западно-европейская; у насъ различаютъ ч. цвѣточный, черный, зеленый и желтый. Кромѣ того различаютъ ч. 1) Фамильные (извѣстной фирмы); цвѣточный фамильный — темнозеленый и гнѣзды наз. Ланъ-Синъ. 2) Сансинъ, изъ которыхъ только $\frac{1}{10}$ цвѣточные. Обыкновенно лучшими видами ч. считается цвѣточный, желтый, жемчужный (свернутые круглые листочки съ жемчужнымъ отливомъ) и птичьи язычки (плоскіе, продолговатые заостренные листочки). Фу-чай наз. большіе куски ч. которые разламываются, когда ихъ разбиваютъ. Низкой сортъ ч. называемый у насъ ч. бревно, идетъ изъ Кульджы, Чугучака и другихъ мѣстъ, исключительно для нашихъ трактирныхъ заведеній и въ торговлю не поступаетъ; это ч., имѣющій форму бревна и высушенный вмѣстѣ съ вѣтками и пр. На нашей границѣ такое бревно, пудовъ въ пять стоитъ безъ пошлины около 28 рублей. Зеленый ч. высокаго сорта (ханскій), употребляется въ Сибирѣ женщинами при родахъ, какъ укрѣпляющее средство. Почти весь чай, ввозимый морскимъ путемъ, продается китайскими

оптовыми торговцами английскими negociантами въ Кантонѣ, откуда его отпращиваютъ въ Лондонъ, Гамбургъ или Нью-Йоркъ, частью также въ Индію. Большая часть этого чая получается изъ одного округа провинціи Фу-чанъ, начинающагося въ разстояніи 4 миль отъ Кантона; но самыя плантаціи отстоятъ отъ послѣдняго миль на 60; мѣстность въ этомъ округѣ гористая, образуетъ террасы или уступы, а почва ея искусственно доведена до высокой степени плодородія. Знатки въ Китаѣ различаютъ до 700 сортовъ. Кяхтинскаго привоза сорта вообще достоинствомъ выше кантонскихъ чаевъ, потому что доставляются изъ сѣверныхъ провинцій Китайской имперіи, въ которыхъ особенно процвѣтаетъ правильная культура чайнаго кустарника. Черные чай, называемые также байховыми, какъ цвѣточные, такъ и ординарные, раздѣляются вообще на фамиліальные, сансинскіе и обыкновенные. Эти чай называются байховыми потому, что они содержатъ примѣсь бѣлаго чая (по китайски бай), состоящаго изъ молодыхъ пушистыхъ листиковъ. Фамиліальными чаями называются чай, продаваемые китайскими купцами подъ собственною фирмою, выставленною на цибикахъ. Эти чай доставляются почти исключительно изъ фуцзянскихъ плантацій. Сансинскіе чай также фуцзянскаго изготовленія, но продаются плантаторами русскимъ купцамъ чрезъ посредство калганскихъ торговцевъ. Между сансинскими рѣдко встрѣчаются цвѣточные чай. Обыкновенными чаями называются низкіе сорта чаевъ, которые привозятся, впрочемъ, въ довольно незначительномъ количествѣ. Цвѣточный фамиліальный чай подъ фирмою китаецъ Мыюкона издавна славится превосходною добротою и поступаетъ всегда въ первый сортъ. Второй сортъ составляютъ чай подъ фирмою: Тысинши, Юнъ-чинганъ, Вансунчо и другихъ. Цвѣточные чай фирмъ: Гунюанъ, Хаченюанъ, Юсунчо, Фучефу, Мыюта принадлежатъ къ низшему разряду. Зеленый чай отличается отъ чернаго своимъ особеннымъ запахомъ и вкусомъ, болѣе горьковатымъ и вяжущимъ. Онъ доставляется въ Россію преимущественно подъ двумя фирмами: Хинъ-лунъ-ти и Чанъ-ко-тай. Къ рѣдкимъ и малоупотребительнымъ въ Европѣ чаямъ относятся желтые, изъ которыхъ Санъ-пхень употребляется въ Китаѣ наиболѣе при дворѣ и въ кругу богатыхъ и знатныхъ людей. Желтые чай вообще пріятнѣе зеленыхъ по виду и вкусу. Въ Россію весьма рѣдко привозятъ чай, сжатый въ шарики, величиною въ небольшой кулакъ. Этотъ чай называется пур-ча и находится въ большомъ уваженіи у китайцевъ. Самой низкой доброты чай, привозимый преимущественно въ Азіатскую Россію, есть кирпичный чай. Въ самомъ Китаѣ ч. употребляется въ трехъ видахъ: въ листьяхъ, въ порошокъ и экстрактъ. Въ Китаѣ и Японіи выпиваютъ въ чашку приличныхъ размѣровъ небольшую порцію чая, обливаютъ его кипяткомъ и пьютъ, не внося въ него никакой посторонней и примѣси. Въ Тибетѣ и Кашмирѣ пьютъ чай на европейскій манеръ, подслащая его сахаромъ и приправляя корицей и другими веществами. Лѣтъ 60 назадъ изъ Кяхты въ Россію вывозилось не болѣе 13,000 ящиковъ или 29,310 пудовъ въ годъ; въ 1837 г. мѣною товаровъ ввезено было 77,175 ящ. или 134,215 пуд.; въ 1846 г.—126,710 ящ. или 227,652 пуд.; въ 1847 г.—122,052 ящ. или 224,006 пуд.; въ 1848 г.—133,197 ящ. или 253,746 пуд. Все это количество вымѣнивалось на наши товары; уплата же золотомъ производилась только контрабандно, слѣдовательно сверхъ означеннаго количества. Послѣ дозволенія вывоза монеты на $\frac{1}{2}$, товаровъ, привозъ чая сталъ быстро увеличиваться, такъ что съ 1860 г. чрезъ Кяхту ввезено было 159,411 ящ. или 342,471 пуд. байховаго чая, да кромѣ того, чрезъ западныя границы много контрабанднаго кантонскаго чая; съ 1863 г.—116,750 ящ. или 247,101 пуд. и въ то же время съ западной границы больше 100,000 ящ. дозволеннаго, да немного меньше контрабанднаго, въ сложности же около 400,000 ящ. Въ 1864 году, вслѣдствіе пониженія курса, какъ правильнаго, такъ и контрабанднаго привозъ много уменьшился. Англичане, снабжавшіе до того Азію и Европу не вкуснымъ зеленымъ чаемъ, стали получать хорошій черный чай въ приморскихъ городахъ Китая и наводили изъ Европы и Россіи, такъ что въ 1872 году привезено въ насъ чернаго чая по европейской границѣ 785,544 пуд. на

34.766,027 руб. а по азиатской границѣ 494,282 пуд на 7.236,300 руб. Кяхтинскій чай, хотя и лучше по дороговизнѣ провоза, не могъ соперничать съ англійскимъ, (по отчетамъ нашихъ консуловъ, изъ Китая въ Сибирь идетъ 200,000 ящик. ч.), такъ что большая часть черного ч. мы получаемъ отъ англичанъ. Воротить намъ ч. торговлю можетъ только желѣзная дорога, проведенная до Кяхты; желѣзная дорога на Кульджу чайному дѣлу нашему не поможетъ, такъ какъ чайныя плантаціи находятся отъ Кульджи въ пяти тысячахъ верстъ. Мы могли бы въ такомъ случаѣ получать ч. изъ нашихъ мануфактуръ, которыя и до сихъ поръ предпочитаютъ Китаичамъ, такъ что китайскіе фабриканты поддѣлываютъ ихъ и ставятъ на нихъ фальшивыя русскія клейма, а русскіе дипломатическіе агенты, по извѣстному нашему благодушію, контрафакціи этой не преслѣдуютъ. Въ одномъ Лондонѣ существуютъ восемь заводовъ, занимающихся исключительно закупою стараго, испитаго чая въ гостиницахъ и превращеніемъ его въ новый чай. Англійскій ученый Warrington помѣстилъ въ 1852 году, въ Химическихъ анналахъ Либиха и Велера, результаты химическаго анализа одного сорта жемчужнаго чая, имѣющаго въ Лондонѣ большой сбытъ, послѣдствіе необыкновенной дешевизны его. Этотъ чай фабрикуется преимущественно въ Манчестерѣ. Чай подобнаго же состава и такой же формы стали въ послѣднее время привозить въ Англію изъ Китая, онъ большими партіями заказывается англійскими обманщиками у китайскихъ спекулянтовъ. Ассамское чайное дерево (*Thea assamica*), разновидность китайскаго, найдено дикорастущимъ въ джунгляхъ Ассамы. Англичане готовятъ въ Ассамѣ изъ листьевъ этого дерева лучшіе чаи, также какъ и изъ листьевъ пересаженныхъ китайскихъ деревьевъ. Помѣси этихъ породъ не имѣютъ никакой цѣны. — Парагвайскій чай или мате (см. эт.). Въ Сѣверной Америкѣ, именно въ сѣверныхъ штатахъ, готовятъ изъ листьевъ вѣчно зеленющаго куста *Prinos glabra* (*Aquifoliaceae*) такъ называемый ацаллахскій чай. Въ Нью-Джерсеѣ листья сумочника американскаго (*Ceanothus americanus*), изъ сем. Крушиновыхъ, даютъ такъ назыв. нью-джерсейскій чай. — Въ Китаѣ простонародно употребляютъ, вмѣсто чая, листья сагеретии (*Sageretia theezans*), изъ сем. Крушиновыхъ; малайцы въ Бенкуленѣ пьютъ чай изъ листьевъ кустарника глафирія (*Glaphyria nitida*, кайя-умуръ-п-пьяни или дерево долголѣтности), принадлежащаго къ семейству миртовыхъ; японцы — изъ листьевъ гидрангеи (*Hydrangea Thunbergii*, аматери или небесный чай); въ Австраліи примѣниваютъ къ настоящему чаю и даже пьютъ вмѣсто настоящаго листья *Stachytarpheta Jamaicensis*, изъ сем. жолѣзчатковыхъ; другое растеніе, принадлежащее къ тому же семейству, *Lantana pseudo thea*, лучшій суррогатъ чая, употребляется въ Бразиліи какъ чай, подъ именемъ *Capitao do Matto*. Въ Сѣверной Америкѣ листья багульника широколистнаго (*Ledum latifolium*) даютъ лабрадорскій чай; листья гаультеріи (*Gaultheria procumbens*), изъ сем. вересковыхъ — горный или канадскій чай; листья монарды (*Monarda Kalmiana*), изъ сем. губоцвѣтныхъ, — чай освего; листья маріи благовонной (*Chenopodium ambrosioides*) — мексиканскій чай. Въ некоторыхъ мѣстахъ Индіи бѣдние пьютъ чай тульси, приготовляемый изъ листьевъ растенія *Ocimum album*, принадлежащаго къ сем. губоцвѣтныхъ. Жители Чили и Аргентинскихъ республикъ называютъ листья *Rozalea glandulosa* (изъ сем. бобовыхъ) и листья *Myrtilus igni* тоже парагвайскимъ чаемъ, хотя они несколько не похожи на мате; чай изъ этихъ листьевъ считается потогоннымъ и ускоряющимъ пищевареніе средствомъ. Въ Центральной Америкѣ сушеніе листьевъ *Carparia bifolia* (боровка или антильскій чай), изъ сем. поричниковыхъ и альстонии (*Alstonia theaeformis*), а въ Австраліи листья *Leptospermum scoparium* тоже употребляются какъ чай. Во Франціи теперь разводять, какъ суррогатъ чая, растеніе *Micromeria Thea Linensis*. — Изъ всѣхъ этихъ суррогатовъ китайскаго чая самымъ возбуждающимъ считается мате или парагвайскій чай, неумѣренное употребленіе котораго можетъ повести даже къ *delirium tremens*. — Ягоды падуба равнолистнаго (*Ilex aquifolium*) составляютъ въ Шварцвальдѣ общеупотребительный чай. Н-ого. — Ч.

американскій (*Scenotherus americanus*), см. Пузырьникъ американскій. — **Ч. болотный**, полуплечный вербейникъ, луговой чай, повитель желтая, полуплечная трава, пеняжекъ (*Lysimachia Nummularia*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, съ ползучимъ, лежащимъ стеблемъ, супротивными сердцевидными листьями и желтыми цвѣтами, на болотистыхъ мѣстахъ. — **Ч. Иоанъ** (*Epilobium angustifolium*), Кипрей. — **Ч. киризскій** (*Glycyrrhiza aspergilla*), травянистое растеніе изъ семейства бобовыхъ. — **Ч. каменный** (*Straticos speciosa*), растеніе изъ сем. зубницевыхъ, встрѣчается по берегамъ Средиземнаго моря и въ азиатскихъ степяхъ. — **Ч. копорскій** (*Epilobium angustifolium*), Кипрей. — **Ч. курильскій** (*Epilobium angustifolium*), Кипрей. — **Ч. курильскій** (*Potentilla fruticosa*), растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ; служитъ въ Сибирѣ суррогатомъ чая; называется также ракитникъ. — **Ч. луговой**, см. Чай болотный. — **Ч. льной** (*Linnaea borealis*), Волоселиникъ Линнея, маленькій полукустарникъ. — **Ч. мимид** (*Astragalus diffusus*), растеніе изъ сем. мотыльковыхъ. — **Ч. буръ** (*Thymus serpyllum*), тоже что Богородская трава. — **Ч.** на татарскомъ языкѣ значитъ рѣка, и весьма часто прибавляется къ собственнымъ именамъ.

Чайки (турецк.), небольшія венгерскія галеры, съ веслами и парусами; помѣщаются отъ 10 до 100 человекъ экипажа; вооружены 2 — 10 пушками. Имѣютъ гротъ, бизань-мачту и бугирить. Матросы, служащіе на этихъ судахъ, называются чайкистами. Они образуютъ особый батальонъ чайкистовъ или округъ въ Австрійской военной границѣ (Titler Seizikisten bataillon), пространство 16,49 квадр. миль съ 34,359 жит. Главное мѣстечко Тителъ (2214 жит.).

Чайки (*Laridae*) Крачки и ч. относящіеся къ группѣ, изъ рода пластинчатоклювыхъ птицъ, являются наиболѣе стройными и легкими изъ всѣхъ плавающихъ птицъ. Онѣ отличаются равномерностью частей тѣла, чрезвычайно длинными и острыми крыльями, сжатымъ съ боковъ клювомъ, оканчивающимся крючковиднымъ или прямымъ роговымъ поглоткомъ, стройными и не отставленными взадъ ногами, съ очень малымъ или вовсе неразвитымъ заднимъ пальцемъ. Опереніе бѣлое или сѣрое. Летаютъ быстро, долго и изворотливо около воды и надъ водой, высматриваютъ въ ней добычу; завидѣвъ добычу кидаются стремглавъ внизъ, окунываясь схватываютъ ее и събѣгаютъ на лету. По землѣ ходятъ мало, медленно и неловко, плаваютъ также не весьма охотно. Живутъ попарно, соединяясь въ большія общества. Гнѣздъ иногда вовсе не вьютъ, а несутъ яйца прямо на береговой песокъ. Большая часть крачекъ и ч. населяетъ берега морей, нѣкоторые встрѣчаются и по внутреннимъ водамъ. Питаются почти исключительно рыбой, водяными насекомыми и чрезвычайно прожорливы. Виды: 1) **Крачка** или **мартышка** (*Sterna*). Клювъ продолговато-заостренный, сжатый съ боковъ и только немного согнутый внизъ. Хвостъ вырѣзанный или пилообразно-расщепленный. По крыльямъ, по хвосту и по полету похожи на ласточекъ. Живутъ по берегамъ моря, рѣкъ, озеръ и прудовъ, питаются рыбой. Въ наибольшемъ числѣ у насъ встрѣчается — **крачка рѣчная**, крачекъ, мартышка, чеграва (*Sterna hirundo*). Клювъ красный, въ вершинѣ черноватый. Голова сверху черная. Ноги красныя. Длинною 15 дюймовъ. Водится почти по всей Европѣ, промѣ самыхъ сѣверныхъ странъ, хотя нрѣдка попадается еще подъ Архангельскомъ; на зиму улетаетъ къ югу. Издастъ громкій голосъ, похожій на вороній. **Крачка** или чеграва малая (*Sterna minuta*), клювъ желтый съ чернымъ кончикомъ, ноги желтыя, голова какъ и у предыдущей сверху лѣтомъ черная, зимою бѣлая. Имѣетъ въ длину около 9 дюймовъ. Не распространяется такъ далеко на сѣверъ какъ предыдущая. **Крачка бѣлокрылая**, или **свѣтло-крылая**, чеграва бѣлоперая (*Sterna fassipes*), хвостъ бѣлый, крылья снизу черныя. Длинною до 10 дюймовъ. Свойственна болѣе южнымъ и юговосточнымъ странамъ. Летаетъ ловчѣе и быстрѣе всѣхъ другихъ крачекъ. Питается больше водяными насекомыми. **Крачка черная** или **дымчатая** (*Sterna nigra*), отличающаяся свѣтлосѣрымъ хвостомъ и такого же цвѣта нижней стороною крыльевъ. **Крачка бѣлошечная** или **бѣлолицая** (*Sterna hybrida*), встрѣчающаяся у насъ только на югѣ

ближе къ Каспійскому морю. Чайка (*Larus*) крупнѣе и сильнѣе крачекъ; шея и ноги длиннѣе, клювъ оканчивается крючкомъ, крылья не такъ сильно заострены, хвостъ усѣченный. Пасть доходитъ до глазъ. Опереніе чисто бѣлое или голубовато-сѣрое. Всѣ ч. живутъ общественно на островахъ и морскихъ берегахъ. Питаются преимущественно разной рыбой, не исключая вредныхъ для рыболовства колюшекъ. Ч. обыкновенная, рыбацъ, рыболовъ (*Larus ridibundus*). Клювъ и ноги красные. Хвостъ на 1½ дюйма короче крыльевъ. Водится почти во всей Европѣ и въ Сибири. Селится по берегамъ рѣкъ и озеръ и большихъ прудовъ, образуя то большія колоніи, то маленькія общества, или же поселяется отдѣльными четами. Цѣлый день летаетъ, высматривая въ водѣ рыбокъ и насѣкомыхъ. Отдыхаетъ на берегу, или сидя неподвижно на водѣ. Гнѣздо ея представляетъ кучу сухой травы, окруженное обыкновенно водою. Эта н. появляется у пастъ всюду какъ только тронется на рѣкахъ ледъ, но улетаетъ уже въ началѣ августа. Другіе виды ч., каковы напримѣръ: малая ч. (*Larus minutus*), серебристая или рыболовъ (*Larus argentatus*); бѣлая (*L. argentatus*), сизая или ка-ха (*Larus canus*), черноголовая или ковіата (*Larus melanoccephalus*), сѣвельцовъ (*Larus fuscus*), полярная (*Larus glaucus*), морская (*Larus marinus*) и пр. живутъ по берегамъ южныхъ или сѣверныхъ морей.

Чайковский, Францъ, польскій писатель (1742 † 1820). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Badania historycznotopograficzne o narodzie Scytyjskiemъ», «Pievwa epoka narodu Slawianskiego», «Oludachъ Katorychъutъ worzylsie narodъ slawionski i polski» и переводъ «W. Kadubka biskupa Kracowskiego hystorya sercosna». — Ч. Мухомъ, польскій публицистъ (р. 1808), участіе въ революціи въ 1830 г., долженъ былъ переселиться во Францію; французское правительство отравило его агентомъ въ Константинополь и адѣсь онъ въ 1851 г. принялъ исламъ, подъ именемъ Могаммеда-Садикъ-Эфенди и въ ноябрѣ 1853 г. былъ сдѣланъ командиромъ турецкаго отряда волонтеровъ; достигнулъ званія пашы, воювалъ противъ русскихъ во время восточной войны; былъ нѣкоторое время губернаторомъ Бухареста. Повѣсти его: «Powiesci kozackie» (Казачіе повѣсти Парижъ, 1837), «Wernyhora» (Парижъ, 1838), «Kirdzali» (Кирджали, Парижъ 1841) доказываютъ въ Ч. дарованіе изъ ряда обыкновенныхъ.

Чайковский, Петръ Ильичъ, композиторъ и профессоръ музыки (р. 1839). Послѣ окончанія курса наукъ въ Училищѣ Правовѣдѣнія, онъ получилъ музыкальное образованіе въ С.-Петербургской Консерваторіи и затѣмъ поступилъ профессоромъ инструментовки и композиціи въ Московскую Консерваторію. Сочиненія его: Музыка къ драмѣ Островскаго «Воевода» (1868), симфоническая фантазія «Фатумъ» (1869), два вокальных хора (1869), увертюра къ «Ромео и Джульеттѣ» Шекспира (1871), опера «Опричникъ» (1872) «Кузнецъ Вакула» и множество романсовъ. Въ 1872 г. Чайковский напечаталъ «Руководство къ практическому изученію гармоніи».

Чайльдъ (Child), Лидія-Марія, американская писательница, род. въ Массачусетсѣ окол. 1802 г. Написала: «Новолоокъ» (1824) романъ, въ коемъ представлены эмигранты XVI вѣка; «Матожиненъ» (1825); вышла замужъ (1826), издавала 1828—32: «The frugal housewife» (Добрая хозяйка), «The Mothers book» (Книга матерей), «The Girls Book» (книга молодыхъ дѣвушекъ) «Биографіи честныхъ женщинъ» и «Исторію женщинъ во всѣ времена»; съ 1833 г. писала въ пользу освобожденія невольниковъ; съ 1841 г. издавала съ мужемъ аболіціонистскій журналъ: «National anti-slavery Standard»; въ 1855 году написала: «The Progress of religious ideas» (Преуслѣваніе религіозныхъ идей).

Чайльдъ-Гарольдъ (рыцарь Гарольдъ), знаменитая поэма Байрона, переведенная довольно не вѣрно на русскій Минаевымъ, въ журналѣ «Русское Слово» (1864).

Чайное дерево (*Olea fragrans*) изъ рода оливковыхъ. Душистые цвѣтки его питаши подмѣшиваютъ въ чай.

Чайный актъ, актъ англійскаго парламента 1770 г., по коему британской

остъ-индской компаніи предоставилось исключительное право ввозить чай: сѣверо-американскія колоніи обложены были пошлиной по 4 пенса съ фунта; чайный актъ былъ поводомъ къ войнѣ, имѣвшей слѣдствіемъ независимость Сѣверо-Американскихъ Штатовъ.

Чайцынъ камень, хребетъ горъ въ Архангельской губерніи, идетъ параллельно по теченію рѣки Печоры, на пространствѣ 270 верстъ. Хребетъ начинается въ Мозенскомъ уѣздѣ, а оканчивается у рѣчки Лемди, примыкая къ гористымъ берегамъ Сѣвернаго океана.

Чаканъ (*Turpha angustifolia*) или палочникъ узколиственный, см. Палочниковия. — Ч. (*Turpha latifolia*) или палочникъ широколиственный, см. Палочниковия.

Чакваръ (Czakvar), мѣстечко въ венгерскомъ комитатѣ Штульвейсенбургѣ, съ 4.471 жителей, дворцомъ и превосходными садами.

Чакъ (Chaco), или El gran Chaco, обширная область въ сѣверо-западной части штатовъ Рио-де-ла-Платы, на сѣверѣ отъ Боливіи, въ 20,000 квадр. миль; орошается судоходными притоками Парагвая: Рио-Соладо, Вермейо и Пилькомайо. Сѣверная часть ея покрыта невзмѣримыми лѣсами и богатою растительностью; а южная напротивъ пустыня. По берегамъ рѣки кочуютъ малочисленные племена индейцевъ. Аргентинской республикѣ принадлежитъ территорія Ч. 4847,608 квадр. миль, 45,291 жит.

Чакъ, собственно шапка венгерскихъ гусаровъ; также особенная шапка, недавно введенная въ европейскихъ войскахъ, но уже вытѣсненная другими шапками.

Чакунто или Титикака, одно изъ большихъ озеръ въ Америкѣ, площадь 151,3 кв. м., наибольшая глубина 672 ф.

Чакунъ-Тунъ, группа 6 острововъ у берега Манчжуріи, образуемая устьями Амура.

Чакчакъ, или Чакчанскъ, ученый венеціанскій мекхитаристъ и поэтъ (1770 † 1835); издалъ между прочимъ словари: итальяно-армянскій, армяно-итальянскій, также много переводовъ.

Чалая нить, смѣшеніе волосъ бѣлыхъ и другаго цвѣта.

Чалбакъ, рѣка на Кавказѣ, истекаетъ къ сѣверо-востоку отъ Ставрополя и впадаетъ въ Бейсукскій заливъ Азовскаго моря.

Чалбынъ, на языкѣ рыбныхъ торговцевъ осетръ мѣрою въ 3 пудовъ.

Чалгинское озеро въ Ставропольской губ. самосодочной соли; въ 1876 г. дало соли 267,475 п.

Чалдырь, Чилдырь, городъ и лива въ Азіатской Турціи между Грузіей, Трапезунтомъ и Карсомъ, прорѣзывается Тавромъ и орошается Куромъ.

Чаленіе, прикрѣпленіе къ чему нибудь судна канатомъ.

Чалкаръ, названіе 2-хъ озеръ въ Киргизъ-Кайсацкой степи, одно изъ нихъ въ 141 квадр. верст., лежитъ около 80 вер. къ юго-востоку отъ Аманъ-Карагайскаго приказа; другое озеро Большой Аиртавъ въ 37 верс. къ западу отъ Кокчетавскаго приказа.

Чалма (*Acephodelus*), тоже что Золотоголовникъ; Ч. *възмѣстная* (*A. fasciatus*), Ч. *дудчатая* (*A. fistulosus*).

Чалма (турецк.), головной уборъ у восточныхъ народовъ; кусокъ ткани (шалъ), обертывающій голову, имѣетъ свои подраздѣленія (чарма-пичъ и др.).

Чалонеръ, Томасъ, англійскій государственный человѣкъ, воинъ и поэтъ († 1565 г.). Будучи посломъ при Карлѣ V, онъ сопровождалъ его въ несчастную Алжирскую экспедицію. При Эдуардѣ II, отличился въ сраженіи при Моссельбургѣ. При Елизаветѣ былъ опять посланникомъ въ Испанію. Написалъ: «Of restoring the English republic». — Ч. Томасъ, сынъ предыдущаго, отличный естествоиспытатель (1559 † 1615). Написалъ: «The virtue of Nitro», извѣстенъ открытіемъ власцовыхъ рудъ въ Йоркширѣ.

Чалонгій, о лошадяхъ, имѣющихъ на бѣлой шерсти чалма пятна.

Чалнакъ, кожаный мѣшокъ, въ коемъ держится масло, въ Сибири.

Чалтыкъ, сарацинское шено въ Крыму.

Чалъ, канатъ, концы причаливаютъ судно къ берегу.

Чальдронъ, см. Чельдронъ.

Чальмерсъ (Chalmers), *Давидъ*, шотландскій писатель (р. 1630 г.); былъ приверженцемъ Маріи Стюартъ и по смерти ея эмигрировалъ. Написалъ: «Histoire abrégée des rois de France, d'Angleterre et d'Ecosse». — Ч. *Эдуардъ*, англійскій историкъ (1742 † 1825); принадлежалъ къ министерской партіи. Написалъ: «Political Annals, collection of Treaties», «Caledonia or topographical history of North Britain» (Эдинбургъ 1807—24). — Ч. *Томасъ*, основатель свободной пресвитерской церкви въ Шотландіи (1780 † 1847), сначала лицо духовное при пресвитерской общинѣ въ Вильтонъ и Кильмани, потомъ проповѣдникъ въ Глазгоу, сдѣлался въ 1824 г. профессоромъ натуральной философіи въ ст. Андрюсъ и 1828 г. профессоромъ богословія въ Эдинбургѣ. Въ 1843 г., отказавшись отъ всѣхъ занимаемыхъ имъ мѣстъ, явился онъ какъ глава диссидентонъ, защитникомъ древняго самостоятельнаго управленія церкви и горячо дѣйствовалъ въ пользу новой церковной общины до самой своей смерти. Изъ сочиненій его въ 26 т. замѣчательны: «Evidences of the christian revelation» (Эдинбургъ 1821 г.), «The civil and Christian economy of large towns» (Эдинбургъ 1821 г.). Зять его Ганна издалъ по смерти его «Posthumous works» (Эдинбургъ 1847 г.) и «Memoirs of the life and Writings of C.» (Эдинбургъ 1849—50 г.).

Чальхусъ, ординскій 4-хъ лѣтній баранъ, дающій сала до $\frac{1}{2}$ пуда.

Чамалари или Чумалари, одна изъ высочайшихъ вершинъ Гималайскаго хребта, 82,469 п. ф. вышины на границѣ Синкима и Бутана.

Чамарка, польскій сюртукъ, обшитый мѣхомъ.

Чамба, одно изъ данническихъ владѣній въ Остъ-Индіи, въ Пенджабѣ; на 151,27 кв. м. 130,000 жит.

Чамберлейнъ, *Эдуардъ* и *Джонъ*, отецъ и сынъ, два англійскихъ ученыхъ XVII ст.; первый написалъ: «Magna Britanniae notitiae», имѣвшее до 1747 г. 36 изданій. Второй написалъ: «Dissertationes on the most memorable events of the old and new Testament».

Чамберъ (Chambers), *Ефραίмъ*, издатель и составитель одного изъ первыхъ энциклопедическихъ лексиконовъ († около 1740 г.) «Cyclopaedia or universal dictionary of arts and sciences» (Лондонъ 1728 г.). — Ч. *Вильямъ*, англійскій архитекторъ (1726 † 1796); прославился устройствомъ садовъ Георга III и постройкою Коммерсеттоуза, Блакфріарскаго моста и Ричмондовской обсерваторіи. — Ч. *Вильямъ* и *Робертъ*, англійскіе книгопродавцы и писатели (р. 1-й 1800 г., 2-й 1802); ведутъ въ Эдинбургѣ обширную книжную торговлю, замѣчательны своими сочиненіями. Такъ Робертъ съ 1824 г. написалъ: «Traditions of Edinburgh», «Popular rhymes of Scotland», «Picture of Scotland» и «History of the rebellion of 1745 г.», а Вильямъ издалъ: «Book of Scotland» (1827 г.) и «Gazetteer of Scotland» (1828 г.).

Чамга (Radiceps cristatus), см. Нырцы.

Чамиръ (Chamier), *Фридрихъ*, англійскій романистъ, подражатель Марриера (р. 1796 г.). Лучшіе его романы: „Ben Brace, the last of Nelson's Agamemnon“ (Лондонъ 1835 г.) и „The Arethusa“ (Лондонъ 1836 г.). Какъ очевидецъ парижскихъ февральскихъ происшествій 1848 г., написалъ „Review of the French revolution of 1848 г.“ (Лондонъ 1849 г.).

Чамплейнъ (Champlain), большое озеро въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, названное по имени Самуила Чамплейнъ, который 1608 г. открылъ его, находится между Вермонтомъ, Нью-Йоркомъ и Нижней Канадой, площадь 12,7 кв. м. На берегу его города: Бурлингтонъ, Алябанъ и Чамплейнъ.

Чанурджіанъ, *Исая*, армянскій публицистъ и ученый (р. 1797 г.), долгое время былъ профессоромъ въ армянскомъ городѣ Адапазаръ. Издалъ армянскую грамматику въ 1840 г. Написалъ: „Сокращенную древнюю исторію“, „Исторію церкви“ (не изданную); переводъ „Логикъ Кондильяка“, „Мысли Паскаля“.

Чануръ, въ Бессарабіи составъ изъ земли, рубленой соломѣ, сгнившихъ травъ и немного конского навоза, для дѣланія стѣнъ и изгороди.

Чамыжникъ (*Sagana frutescens*), тоже что Желѣзникъ.

Чамчянъ, *Яковъ*, ученый мекхитаристъ (1724 † 1806), основатель армянскій календарь. Братъ его, *Михаилъ Ч.* (1738 † 1825) оставилъ много сочиненій, между прочимъ грамматику армянскаго языка, пространную исторію Арменіи, и много другихъ.

Чанади, *Францъ*, усердный приверженецъ королевы Изабеллы Запольи, которая въ 1555 г. и послала его къ султану Салиману просить о помощи.

Чанадъ (Csanad), венгерскій комитатъ по ту сторону Тейсы, 95,847 жит. на 30,13 квадратн. миль.

Чанари (*Barbus mustaceus*), см. Усачъ.

Чангалъ, брюкъ на палкѣ, которыми ловятъ рыбу въ рѣкахъ и озерахъ на Гокчаѣ и другихъ.

Чангло, одинъ изъ дикихъ логистанскихъ (брамапутрскихъ) народовъ въ Индо-Китаѣ.

Чанго, индѣское племя въ Боливіи, 1000 чел.

Чангъ-тихень, городъ въ Китайской провинціи Печели, съ 200,000 жит.

Чангъ-Чау-Фу, торговый городъ въ китайской провинціи Фу-кианъ, съ 1.000,000 жит.—*Чамъ-чау*, городъ въ провинціи Кіангъ-Су, 360,000 жит.

Чандава, азіатское племя; первобытные обитатели лѣваго берега Ганга. Государь ихъ Гуга былъ другомъ Рамы и Барала.

Чандаръ или **Чалдаръ**, металлическія бляхи или пластинки, набранныя на сукнѣ или бархатѣ; въ древнемъ русскомъ вооруженіи онѣ служили къ шарядному конскому убору и закрывали спину, бока и грудь лошади.

Чандернагоръ, остъ-индскій городъ въ Бенгаліи, на рѣкѣ Чугли; 32,670 жителей. Съ 1676 г. принадлежитъ французамъ.

Чанди-Сиву (тысяча храмовъ), развалины храма на островѣ Явѣ; онъ окруженъ 246 меньшими храмами.

Чандось, **Чанаръ**, названіе винодѣловъ на остр. Цейлонѣ, составляютъ касту.

Чандра, индѣйскій властитель луны, женился на 27 дочеряхъ (дняхъ лунныхъ) Дакши; но какъ онъ не одинаково любилъ ихъ, то отецъ и проклялъ его. Отъ него произошла первая династія Индіи.

Чандрагунта, царь Магады, у грековъ Сандраконтъ, индѣйскій государь, бывший у Александра Великаго.

Чанду, горошинка опиума, которую кладутъ въ трубку для куренія.

Чанель пельсъ (морск.), бархоутъ надъ гондечными портами корабля.

Чанибекъ, см. Джанибекъ.

Чанингъ (Channing), *Вильямъ Элери*, американскій писатель и моралистъ (р. 1780 † 1842 г.); съ 1803 г. состоялъ проповѣдникомъ при пресвитерской общинѣ въ Бостонѣ и впоследствии явился апостоломъ сѣверо-американскихъ унитаріевъ. Его: «Sermons» сдѣлали имя его извѣстнымъ во всемъ Союзѣ; «Essays» о Мильтонѣ, Наполеонѣ и другихъ—распространили славу его въ Европѣ. Его «On Slavery» (Бостонъ 1835 г.) составили эпоху въ Сѣверной Америкѣ. На русскомъ: «Осамоуспитаніи»; «Попеченіе объѣдинхъ». Біографіа его издана племянникомъ его Вильямомъ Генри Ч. (Бостонъ 1848 г.), р. 1810 г., извѣстнымъ также въ литературѣ многими біографіями и переводами.

Чаноналы, въ винодѣліи такъ называются тѣ, кои имѣютъ надзоръ за чистотою класмальныхъ чановъ.

Чанслоръ, *Ричардъ*, англійскій мореходецъ; при отысканіи сѣверо-восточнаго проѣзда въ Америку, первый изъ западныхъ европейцевъ былъ въ Бѣломъ морѣ близъ устья Сѣверной Двины въ 1553 г. Принятъ былъ въ Москвѣ отличнымъ образомъ и заключилъ торговый трактатъ. Въ послѣдствіи претерпѣлъ кораблекрушеніе у шотландскихъ береговъ, гдѣ и утонулъ.

Чантри (Chantrey), *Френчисъ*, англійскій скульпторъ (р. 1782 г.), принадле-

жалъ въ самыя талантливыя художники своего времени. Лучшее его произведение «Группа спящихъ дѣтей» въ Личенцѣ; особенно славится бюстами.

Чанъ, большаго размѣра деревянная посуда для вмѣщенія жидкостей. Чанъ ваторный, см. Заторный чанъ.

Чанъ-чонъ, см. Великая стѣна.

Чаны, озеро въ западной части Тобольской и Томской губерній, 61,13 кв. м. (2960;6 квад. верстъ), въ Омскомъ и Канскомъ уѣздахъ. Глубина отъ 7 до 10 аршинъ, острововъ на озерѣ много; нѣкоторые населены и обработаны. Вода нѣсколько солоноватая. Уловъ рыбы значителенъ; изъ рыбъ водятся щуки, язи, лини, но болѣе караси, окуни и чебаки.

Чаньи (Csany), Ладиславъ, венгерскій революціонеръ (1790 † 1848 г.), служилъ съ 1809—15 г. въ военной службѣ, принималъ дѣятельное участіе въ венгерской инсurreкціи, въ 1848 г. сопровождалъ войска изъ похода противъ Вѣны, возвратился потомъ въ Пестъ, а по объявленіи независимости Венгріи 1849 г. былъ избранъ въ министры путей сообщеній. Когда Гергей положилъ оружіе, тогда Чаньи передался русскимъ, которые выдали его Австріи, гдѣ онъ былъ повѣшенъ.

Чао-Вангъ, китайскій императоръ съ 1052 по 1001 до Р. Х.—*Чао-Кингъ*, городъ въ китайской провинціи Квангъ-Тоунгъ, въ 50 верст. отъ Кантона, на рѣкѣ Сикіангъ; коммерческій портъ.—*Чао-Ли*, китайскій императоръ династіи Гоу-нанъ съ 220 по 226 по Р. Х.—*Чао-Сіангъ* (Шы-Хуанъ), китайскій императоръ съ 255—249 до Р. Х. Основатель династіи Цинъ.—*Чао-Ту*, китайскій императоръ династіи Вн, съ 905—907 по Р. Х.—*Чао-Цунгъ*, китайскій императоръ династіи Тангъ, съ 890 до 905 по Р. Х.

Чананъ (тур.), суконый халатъ или охобень; употребляется киргизами и русскими изъ менджеридскаго сукна.

Чанаръ, въ Персіи курьеръ; также въ Бухаріи и др. мѣстахъ.

Чанауль (тур.), почной набѣгъ для грабежа, въ Персіи и Турціи.

Чанскъ, *Янъ*, одинъ изъ вѣнскихъ священниковъ гусситства; надалъ кровожадный трактатъ, въ коемъ многими книгами ветхаго закона доказывалъ всѣ тѣ (гусситскія) свирѣлства, совѣтуя и приказывая совершать ихъ по задушавался.

Чанелецъ, расъ, тоже что *Псамма* песчаная.

Чанель нитъ-те Фриѣ (Chapel on the Frith), англійскій городъ въ графствѣ Дербі, съ 3,400 жителей. Близъ него источникъ, имѣющій ежедневно приливы и отливы.

Чанельгоррисъ, одинъ изъ отрядовъ испанскихъ партизановъ партіи христипосовъ, во время междоусобной войны.

Чанстоны, европейскіе поселенцы въ Южной Америкѣ.

Чанкунъ, казанскій князь, по низведеніи съ престола царя Шигъ-Алея, посланный изъ Москвы въ Казань для успокоенія жителей, обманулъ довѣріе государя и, сдѣлавшись тамъ главою мятежниковъ, возбудилъ въ народѣ злобу на христіанъ.

Чаннинская, *Анна*, съ 1632 г. супруга Богдана Хмѣльницкаго († около 1642), отъ коей имѣлъ онъ двухъ сыновей, Тимофея и Юрія.—*Чаннинскій*, наместникъ гетмана Остраницы, чигиринскаго дозорца, по жалобѣ Хмѣльницкаго за несправедливое арестованіе его, былъ, по повелѣнію короля, лишенъ стражникомъ Скабичевскимъ одного уха и свою обиду включилъ въ свой первый универсалъ 28 мая 1648 г., призывавшій всю Малороссію къ возстанію.—Ч. († 1619), по смерти Лисовскаго, вождь Лисовичевъ, разорилъ по приказу гетмана Хотѣвнича русскія области, взялъ въ плѣнъ воеводу Менцера, разбилъ Пожарскаго и палъ въ сраженіи.

Чанловичъ, *Йоаннъ*, венгерскій географъ (р. 1780 г.). Написалъ много сочиненій юридическихъ, экономическихъ и географическихъ. Замѣчательныя изъ нихъ: «Topograph. statist. Archiv Ungarns», «Gemälde von Ungarn», «England und Ungarn» и «Ungarns Industrie und Culture».

Чапманъ (Chapman), *Георгъ*, англійскій драматургъ (1557 † 1634 г.). При *Іаковѣ I* занималъ мѣсто при дворѣ и былъ любимымъ поэтомъ, перевелъ *Иліаду* и *Одиссею*. Въ комедіяхъ подражалъ *Теренцію*. Онъ былъ другомъ *Шекспира*, *Джонсона* и *Спенсера*.—**Ч. Фридрихъ Генрихъ**, шведскій адмиралъ, построилъ при *Густавѣ II* 24 линейныхъ корабля и издалъ между прочимъ весьма хорошее сочиненіе, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Опытъ теоретическаго разсужденія объ удобномъ образованіи и надлежащей величинѣ линейныхъ кораблей и т. д.» (1836).

Чаноловъ или **чаноловъ** (*Hieroglossaborealis*) растеніе, тоже что *Томковина*.
Чаноловъ, растеніе *Вѣтникъ*.

Чапръ, у крымскихъ винодѣловъ, виноградныя выжимки.

Чапракъ, см. *Чепракъ*.

Чану, городъ въ китайской провинціи *Кіангъ-су*, при *Желтомъ морѣ*, портъ. Былъ взятъ англичанами въ 1842 г.

Чанчуръ, отборный багоръ на лодкѣ на языкѣ каспійцевъ.

Чанъ, въ ткацествѣ отверстіе между ниточками.

Чаныжники, раст., тоже, что *железники*.

Чаныча, мелкій дровяной лѣсъ, въ *Воронежской* и *Тамбовской губерніяхъ*.

Чарадскій, *Григорій*, польскій юристъ, при королѣ *Сягизмундѣ III*. Написалъ: «*Paratilla statuti Herburtani*», «*Processus judicarii pragmatici in jure civili et Saxonico recepti syntagma compendiosum*».

Чаранасы, второстепенныя божества въ раю *Индры*, въ индѣйской мифологіи, конхъ обязанность была воспѣвать подвиги боговъ.

Чарвакасы, небольшая философская секта индусовъ, ненавидимая всѣми за свой атеизмъ. По ихъ мнѣнію существуетъ въ мірѣ одна матерія, въ коей духъ или жизнь составляютъ только свойство. Основатель ея *Чарвака* въ III столѣт.

Чардаки, деревянныя сторожевыя зданія на венгерской Военной границѣ преимущественно по лѣвому берегу *Савы*.

Чардась, венгерскій національный танецъ $\frac{3}{4}$ такта; танцуютъ дама и кавалеръ.

Чарджуй, городъ въ *Бухаріи*, на лѣвомъ берегу *Аму-Дарьи*, 6,000 жит.

Чарка, русская мѣра жидкостей, содержащихъ въ себѣ 7,5 англійскихъ кубическихъ дюймовъ.

Чарни, кожаные коты, обувь простаго народа въ *Сибирѣ*.

Чарлоттоунъ (Charlottetown), сильно укрѣпленный главный городъ острова *Прина* *Эдуарда* въ британской сѣверной Америкѣ, 5,000 жит. и гавань.

Чарльстоунъ (Charlestown), главный городъ и 1-е торговое мѣсто въ сѣверо-американскомъ штатѣ *Южной Каролины*, между устьями рѣкъ *Ашлея* и *Купера*, при *Атлантическомъ океанѣ*, съ 48,956 жит. и сильно-укрѣпленною гаванью. Главное мѣсто вывоза хлопка и риса.—*Чарльстоунъ* (Charlestown), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ *Массачусетсъ*, близъ самаго *Бостона*, при впаденіи *Чарльсъ-Ривера* въ *Бостонскую гавань*, съ 228,323 жителей, огромными верфями и значительною торговлею. Близъ города поставленъ обелискъ въ память 1-го сраженія, даннаго 17-го іюня 1755 г. во время американской войны.

Чарльсъ-Риверъ, рѣка въ штатѣ *Массачусетсъ*, впадаетъ въ бухту *Массачусетсъ* и образуетъ часть *Бостонскую гавань*.

Чарльтоунъ, *Вальтеръ*, англійскій врачъ (1619 † 1707), онъ былъ дѣятельнымъ защитникомъ системы *Гарвея* о кругообращеніи крови. Написалъ много патологическихъ сочиненій.

Чарнагора, нѣкогда знаменитое убѣжище карпатскихъ разбойниковъ «*Опрынковъ*» близъ *семиградской границы*, на рѣкѣ *Черной*.

Чарнеръ, *Іоаннъ Баттиста*, швейцарскій государственный человѣкъ (1751 † 1835), былъ съ 1795 — 96 г. президентомъ союза, основалъ въ замкѣ своемъ

Рейкенау учебное заведение, гдѣ съ 1798—95 г. былъ учителемъ, подъ именемъ Шабо, впоследствии французскій король Луи-Филиппъ. Чарнеръ занимался отечественной исторіей.

Чарнецкій, *Стефанъ*, польскій воевода (1599 † 1665), отличался въ войнѣ съ русскими 1633 г., съ казаками 1648 г., со шведами 1655 г. и въ особенности противъ московскаго царя Алексѣя Михайловича 1660 г., разбилъ войско его: Хованскаго близъ Поломки и Долгорукаго близъ Дибира.

Чарнышъ, *Иоанъ*, генеральный судья малороссійскаго войска, участвовалъ въ доносѣ Кочубеж на Мазепу 1708 г., но помилованъ послѣднимъ въ 1726 г.; по смерти Скоропадскаго назначенъ былъ предсѣдателемъ судной канцеляріи, а 1723 г., по подозрѣнію въ пзмѣнѣ, былъ вытребованъ въ Петербургъ и посаженъ въ крѣпость, изъ коей освобожденъ по смерти Петра I.

Чаровница (Circasa), чарноквиль, чарноцвѣтъ, тоже что колдуха.

Чарендское озеро, тоже что озеро Воже.

Чарочная продажа, дробная продажа хлѣбнаго вина въ питейныхъ домахъ.

Чарруа, изъ числа пампасскихъ племенъ. Гордое и воинственное, до 1500 ч.

Чарта-Вил-де-шаста, божественныя слова индуизма, означающія откровеніе Брами.

Чартава, раст., тоже, что Загноица.

Чарторижскіе, русскіе дворяне, происходятъ отъ Кондратія и Ивана Чарторижскихъ, но съ 1643 г. вписаны въ боярскаго книгъ дворянами съ помѣстнымъ окладомъ; происходятъ отъ литовскаго князя Ольгерда. — *Чарторижская Изабелла*, урожденная Флемингъ, супруга Адама Чарторижскаго († 1832 г.), поселившись въ мѣстечкѣ Пулава, составила любопытное собраніе замѣчательныхъ предметовъ въ нарочно построенномъ здѣсь «храмѣ Сивиллы» и занималась литературою написала: «*Pielgrzym N. Dobromilu*» (1816), «*Rozumowany Katalog rotników historycznych w Pulawach*» (въ рукописи). — *Ч. Адамъ и Мизанъ*, пытались спасти Польшу введеніемъ монархическихъ формъ и устраненіемъ вліянія сосѣдей, но встрѣтивъ противоѣдствіе со стороны своихъ соотечественниковъ, принуждены были удалиться изъ Польши. — *Чарторижскій Адамъ*, австрійскій фельдмаршалъ, болѣе извѣстный подъ именемъ «генерала подольскихъ земель» († 1823 г.); по смерти Августа III искалъ вмѣстѣ съ Попитовскимъ польской короны; по избраніи же Станислава-Августа, заведывалъ въ Варшавѣ «Рицарскою школою», 1791 г. горячо стоялъ за конституцію 3-го мая, 1795 г. послѣ раздѣла Польши, сдѣлавшись австрійскимъ подданнымъ, возведенъ императоромъ Францомъ въ званіе австрійскаго фельдмаршала и жилъ въ Пулавахъ, занимался литературою. — *Ч. Адамъ*, князь, старшій сынъ предъидущаго (1770 † 1861), участвовалъ въ походахъ Костюшки; 1795 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ приобрѣлъ благосклонность великаго князя Александра Павловича, былъ посланникомъ въ Сардинію, а въ 1801 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ; 1805 г. вышелъ въ отставку, сопровождалъ однако императора Александра въ походъ 1807 г. и 1814 г.; до 1821 г. былъ попечителемъ виленскаго университета. При началѣ революціи 1830 г. принялъ ея сторону, но 16 августа 1831 г. сложилъ съ себя званіе президента временнаго правительства, служилъ простымъ воеводою въ корпусѣ Ромарино; послѣ удаленія въ Парижъ, гдѣ считался главою польской аристократической партіи бѣлыхъ, и помогалъ польскимъ революціонерамъ. Извѣстна его отель «Ламбергъ».

Чарторійскъ, мѣсто въ Волынской губерніи, помѣстье князя Радзивилла, съ замкомъ и 2,000 жител. на рѣкѣ Стирѣ.

Чаруковскій, *Акимъ Александровичъ*, докторъ медицины (р. 1798 г.). Написалъ: «Военно-походную медицину» и «Народную медицину примѣненную къ русскому быту и разнообразности Россіи», Опытъ сист. практ. медицины. — *Ч. Проторъ Александровичъ*, профессоръ терапіи (1790 † 1842). Слушалъ лекціи въ

медико-хирургической академіи. Въ 1818 г. былъ отправленъ за границу для усовершенствованія въ медицинѣ; въ 1828 г. назначенъ профессоромъ клинической терапіи и былъ секретаремъ академіи; вышелъ въ отставку въ 1836 г. Изъ его ученыхъ трудовъ замѣчательны: «Патологическая семіотика», «Опытъ системы практической медицины» и «Наставленіе молодымъ врачамъ». Редактировалъ Военно-Медицинскій журналъ съ 1828—34.

Чаръ (чурбанъ), славянское божество, защитникъ границъ, изображенъ четвероугольнымъ камнемъ.

Чармы, обувь бѣдныхъ крымскихъ татаръ изъ лошадиной кожи, родъ сандалій.

Чармы, рѣка Томской губерніи; образуется изъ соединенія нѣсколькихъ малыхъ рѣчекъ, вытекающихъ изъ сибирскихъ хребтовъ Ануйскихъ горъ (Горгонскія бѣлки). Теченіе имѣетъ 400 верстъ и впадаетъ въ рѣку Обь съ лѣвой стороны. Ширина отъ 20 до 100 сажень, глубина отъ 1 аршина до 5 сажень. Берега покрыты большою частью березовымъ лѣсомъ и кустарникомъ, замѣчательна по своимъ известнымъ, костепоснымъ пещерамъ, находящимся на правомъ берегу.

Часаръ (Chazsar), Андреасъ, венгерскій публицистъ и патриотъ (1745 † 1809); съ 1773 г. адвокатъ, въ 1790 г. нотариусъ. Написалъ: «De origine juraque horum Teutonum», «Hungaria semper»; основалъ институтъ глухонемыхъ. — Ч., Францъ (р. 1807), написалъ весьма хорошія юридическія сочиненія на венгерскомъ языкѣ, издалъ „Стихотворенія“ (Пестъ 1846 г.) и много переводовъ съ итальянскаго.

Часлау, городъ въ Чешскомъ округѣ того же имени (въ 74,85 кв. миль съ 354,700 жител.), 5,998 жител.; извѣстенъ побѣдою Фридриха Великаго надъ австрійцами, въ 1742 г.

Часовня, небольшое церковное зданіе, съ образами, при церкви, а также и въ частныхъ домахъ, преимущественно для частной молитвы. Часовни существовали уже въ древнихъ церквяхъ; устраняются съ разрѣшенія епархіальнаго начальства.

Часовое разстояніе въ гномоникѣ, уголъ, составленный часовой линіею съ направленіемъ полуденной.

Часовой, солдатъ, поставленный для охраненія вѣреннаго ему поста. Онъ есть лицо неприкосновенное.

Часовой уголъ, уголъ составленный часовымъ кругомъ, проходящимъ черезъ зѣладу съ опредѣленнымъ другимъ часовымъ кругомъ, принимаемымъ за начало; считается отъ 0° до 360°. За первый часовой кругъ принимаютъ меридіанъ. — Часовые круги или круги склоненія, въ астрономіи большіе круги, проводимые чрезъ зѣладу и полюсы міра.

Часовщикъ (Anobium pertinax), то же, что Точильщикъ.

Часословъ, часовникъ, церковнобогослужебная книга, принесенная къ намъ изъ Греціи и у насъ немного измѣненна, составлена во времена Саввы Освященнаго и дополнена Іоанномъ Дамаскинымъ, Ѳеодоромъ Студитомъ. — Ч. Великій, содержитъ мѣсяцесловъ, псалмы, молитвы и пѣсни, кои почти постоянно читаются и поются на клиросѣ и составляютъ основу ежедневной службы. — Ч. Малый, сокращеніе Великаго и вѣроятно назначенъ былъ первоначально для бѣдныхъ церквей, потому что въ немъ по мѣстамъ показывается уставъ для постныхъ и не постныхъ службъ.

Частава, извѣстная героиня чешскихъ легендъ, сражавшаяся семь лѣтъ подъ начальствомъ Власты, въ VIII стол.

Частиковая рыба, у астраханскихъ рыболововъ: сомъ, лосось, судакъ, лещъ, сазанъ и шанап.

Частица химическая (molécule), понятіе, введенное въ химію Амперомъ и Жераромъ и составляющее основаніе всѣмъ выводамъ унитарной системы. — Ч.

можно назвать количество его, вступающее въ реакцію. Изъ того, что большинство частицъ простыхъ тѣлъ содержитъ нѣсколько атомовъ, конечно, не слѣдуетъ вовсе отрицать возможности существованія частицъ, составленныхъ изъ одного атома, напр. частица ртути содержитъ одинъ атомъ ея. Съ представленіемъ о частицѣ простыхъ и сложныхъ тѣлъ связанъ рядъ идей, относящихся до атомнаго состава тѣлъ. Основываясь на изученіи физическихъ свойствъ, должно думать, что частички тѣлъ находятся въ постоянномъ движеніи. Такъ напримѣръ, известное теплотное состояніе матеріи мы не можемъ, въ настоящее время, представить себѣ иначе, какъ опредѣленнымъ состояніемъ движенія частичекъ матеріи. Можно думать, что всѣ явленія, замѣчаемыя нами, суть равныя формы движенія. Механическія движенія, напримѣръ движенія частей машины или небесныхъ свѣтилъ, суть движенія большихъ массъ, части которыхъ ясно различаются нами. Физическія явленія можно представить себѣ какъ движенія цѣлыхъ частицъ, совершающіяся безъ измѣненія самыхъ частицъ. Такъ, напримѣръ, испареніе можно представить, какъ удаленіе частицъ другъ отъ друга на разстояніе, при которомъ взаимное притяженіе частицъ, если не уничтожается, то, по крайней мѣрѣ, значительно уменьшается. При такомъ передвиженіи цѣлыхъ частицъ можетъ совершаться и, вѣроятно, совершается измѣненіе и въ движеніи атомовъ, составляющихъ частицу, но все-таки не нарушается известное прочное равновѣсіе, существующее въ группѣ атомовъ, входящихъ въ частицу. Она не разсыпалась, группами движется вмѣстѣ, какъ совокупность частицъ движется, не раздѣляясь, при механическомъ движеніи цѣлыхъ массъ. Химическія измѣненія, въ истинномъ смыслѣ слова, наступаютъ тогда, когда измѣняются частицы, когда атомы внутри частицы принимаютъ иное положеніе, или иную форму движенія (метамерность); когда число атомовъ, образующихъ частицу, перемѣняется (полимерность), или когда атомы распределяются въ новыя частицы не тождественныя съ прежними (химическія превращенія: соединенія, распаденія, двойное разложеніе). Когда частица перемѣнилась, должно болѣе или менѣе измѣниться и самое движеніе и распределеніе частицъ. Оттого, при химическихъ измѣненіяхъ, происходитъ перемѣна въ физическихъ свойствахъ. Атомы, входящіе въ частицы, хотя и движутся, но образуютъ систему, находящуюся въ равновѣсіи (подвижное равновѣсіе) при известномъ положеніи (состояніи движенія) частицъ. При перемѣнѣ въ этомъ послѣднемъ, можетъ происходить и перемѣна въ самыхъ частицахъ. Оттого нѣкоторые тѣла существуютъ только въ твердомъ или жидкомъ видѣ, а не въ газообразномъ. Атомы, входящіе въ частицу, будутъ ли они разнородны или одинаковы, удерживаются другъ другомъ. Эти и подобныя имъ представленія составляютъ естественныя слѣдствія гипотезы объ атомномъ строеніи вещества, открывающіяся по мѣрѣ ознакомленія съ ходомъ химическихъ измѣненій. Въ физикѣ атомъ представляется уже опредѣленною величиною, а именно предѣлъ превращенія жидкости въ газъ (предѣлъ атома) находится между $\frac{1}{250.000.000}$ и $\frac{1}{500.000.000}$ одного дюйма. По теоремѣ молекулярной механики, выведенной Клаузиусомъ, выходитъ число атомовъ въ объемѣ одного дюйма газа 100,000 милліоновъ разъ милліонъ милліоновъ, или 10^{23} , при температурѣ 0° и давленіи 30 дюймовъ. — *Висами ч.* называются пайныя вѣса, пропорціональныя этимъ количествамъ. — *Частичною формулою* тѣла называютъ химическую формулу, которая выражаетъ составъ и вѣсъ ч. тѣла. Амперъ и Жераръ показали, что 1 ч. тѣлъ занимаютъ въ парахъ (приблизительно) равные объемы, если сравнивать пары тѣлъ при равныхъ условіяхъ, т. е. при равныхъ температурахъ и подъ одинаковыми давленіями.

Частицы просфоръ. При священнослуженіи Божественной литургіи употребляютъ пять просфоръ; но только изъ одной вынимается Агнецъ для освященія и причащенія. Изъ прочихъ четырехъ просфоръ вынимаются частицы, которыя

и располагаются на дискосѣ съ трехъ сторонъ Агнца. Изъ одной просфоры вынимается частица въ честь и память Пресвятыя Богородицы, и полагается на сѣверной сторонѣ святаго Агнца. Изъ другой вынимается девять частицъ въ память Предтечи, Пророковъ, Апостоловъ, Святителей, Мучениковъ, Преподобныхъ, Безсребренниковъ, Богоотцовъ Іоакима и Анны и Святаго дневнаго, и наконецъ Іоанна Златоуста или Василія Великаго, смотря по тому, чья литургія совершается; всѣ эти частицы полагаются на южной сторонѣ Агнца въ три ряда и въ каждомъ ряду по три ч. Изъ третьей просфоры вынимаются ч. за патріарховъ и Св. Синодъ, за епархіальнаго архіерея и весь священный чинъ, за Императора и весь домъ его и наконецъ за всѣхъ живыхъ. Всѣ эти ч. располагаются на западной сторонѣ Св. Агнца. Изъ четвертой просфоры вынимаются ч. за умершихъ и располагаются на западной сторонѣ Св. Агнца, образуя собою отдѣльный рядъ. Послѣ причащенія всѣ эти ч. слагаются въ св. Потиръ, въ которомъ смѣшиваются съ Пречистою кровію Іисуса Христа.

Частичныя силы, подъ названіемъ частичныхъ силъ разумѣютъ именно тѣя, которыхъ дѣйствіе обнаруживается чувствительнымъ образомъ только на весьма малыхъ разстояніяхъ. Во многихъ случаяхъ это дѣйствіе передается почти ослзательно отъ одной частицы къ другой, отъ ней къ слѣдующей и т. д. на великія разстоянія.

Частное, въ арифметикѣ искомое число, получаемое по раздѣленіе дѣлимаго на дѣлителя и показывающее во сколько разъ первое больше послѣдняго. — Частное опредѣленіе въ судебныхъ дѣлахъ допускается только по частнымъ вопросамъ, возникающимъ изъ дѣла, но не по существу самого дѣла; они имѣютъ мѣсто только до разрѣшенія дѣла по существу. — Частный приставъ, полицейскій чиновникъ, заведывающій цѣлою частью города. — Частный врачъ, врачъ обязанный въ городской части производить судебно-медицинскія изслѣдованія и подавать помощь лицамъ, живущимъ въ той части, за положенное весьма малое возмездіе или даже безвозмездно. — Частоколъ, заборъ изъ кольевъ, вколотенныхъ стоймя въ землю.

Частоплесь, спорная волна, волна, противная теченію или намѣтившемуся вѣтру.

Частушина (Alismaceae), одностебельное сем. травянистыхъ растений съ ползучимъ корневищемъ, водящихся въ болотахъ, озерахъ и рѣкахъ, преимущественно сѣверныхъ странъ. Корневища многихъ содержатъ крахмалъ и слизь и съѣдобны. — Видъ: Частуха, водяной щилъникъ (Alisma Plantago), обыкновенна въ нашихъ водахъ; трава ея содержитъ острое ядовитое вещество и потому вредна для скота; въ корневищѣ содержится менѣе остраго вещества и потому оно, испеченное подъ золою, употребляется въ пищу калмыками; порошокъ сушеного корневища — лекарство отъ водоболзни.

Часть, 1) совокупность нѣсколькихъ кварталовъ города, управляемая однимъ частнымъ приставомъ; 2) зданіе въ коемъ находится управленіе городской части.

Часть, путевая мѣра въ Швейцаріи (= 2,250 саж.) и на островѣ Явъ (= 2,119 саж.). Ч., мѣра времени = $\frac{1}{24}$ сутокъ, 1 часъ = 60 минутамъ; ч. соотвѣтствуетъ 15° экватора или параллельнаго круга, потому что, въ часъ солнце проходитъ это пространство. — Ч. прикладной, см. Приливъ.

Часы, краткія Богослуженія, соотвѣтствующія особенно знаменательнымъ часамъ дня. Всѣхъ Богослуженій этого рода четыре: ч. первый, ч. третій, ч. шестой и ч. девятый. Ч. первый поется въ началѣ дня, котораго начатокъ мы посвящаемъ Богу; третій ч. поется въ третій часъ дня, въ часъ сошествія на Апостоловъ Св. Духа, котораго этимъ Богослуженіемъ мы и на себя призываемъ; шестой ч. поется въ шестой часъ дня, — въ часъ распятія Іисуса Христа; девятый ч. поется въ девятый часъ дня — въ часъ смерти Спасителя. Впрочемъ часы соединяются съ другими Богослуженіями, а именно: первый ч. съ утрен-

лей, третій и шестой—съ литургіей или съ изобразительными, девятый—съ вечерней. Великимъ постомъ, когда литургіи не бываетъ, третій и шестой часы соединяются съ изобразительными, за которыми посредственно слѣдуетъ ч. девятый и вечерня. — Ч. Царскіе, совершаются 3 раза въ годъ: въ навечеріяхъ Рождества Христова, Крещенія и въ великій пятокъ и отличаются отъ обыкновенныхъ часовъ тѣмъ, что въ эти дни всѣ часы поются одинъ за другимъ и отдѣльно отъ всякой другой службы, состоятъ изъ особыхъ псалмовъ, приспособленныхъ къ событіямъ праздниговъ, паремій, Апостолъ и Евангелія, Блаженныхъ и многолѣтія царю и царствующему дому съ подробнымъ перечисленіемъ подвластныхъ ему земель и народовъ. Въ древней Греціи царскіе часы совершались въ придворной церкви въ присутствіи государя (отсюда и названіе ихъ).—Часы, инструментъ, для измѣренія и раздѣленія времени. Древнимъ были извѣстны только солнечные (гномоны), песочные и водяные часы; нынѣ же почти исключительно употребляются колесные часы, изобрѣтателя коихъ нельзя съ вѣрностію назвать. Стѣнные часы вѣроятно были извѣстны уже грекамъ и римлянамъ; Ктесибій усовершенствовалъ ихъ около 240 г. до Р. Х. Песочные часы употреблялись уже въ 200 г. до Р. Х. Въ XII ст. по Р. Х. стали употреблять часы съ боемъ; съ XIV ст. распространились башенные часы, а въ 1500 г., какъ полагаютъ, Петръ Геле изъ Нюрнберга, изобрѣлъ карманные часы, носившіе по своей круглой формѣ названіе нюрнбергскихъ луковичъ. Гюйгенсъ первый употребилъ часы съ маятникомъ еще до 1658 г.; Барловъ же въ Англіи въ 1676 г. изобрѣлъ часы съ репетиціею, а Гарисонъ, въ 1776 г., хронометръ. Часы приводятся въ движеніе или силою тяжести (стѣнные часы) или силою упругости пружины (пружинные часы). Механизмъ первыхъ слѣдующій: зубчатое колесо съ валикомъ обращается около оси; на концѣ намотаннаго на валикъ шнурка виситъ гири, отъ паденія коей колесо вращалось бы съ возрастающею скоростью, если-бы, висящій позади маятника, захватывая и отпуская поочередно зубцы колеса, не заставлялъ его двигаться рывкомъ, именно: послѣ каждаго двухъ колебаній маятника колесо поворачивается на 1 зубецъ. Посредствомъ соединенія другихъ зубчатыхъ колесъ, не трудно заставить другое колесо, обращаться въ 60 разъ медленнѣе, такимъ образомъ стрѣлки, укрѣпленные на осяхъ колесъ, будутъ показывать часы, секунды, минуты и проч. Часть часового механизма, гдѣ движеніе маятника управляетъ паденіемъ гири, называется эшапетомъ. Въ карманныхъ часахъ замѣняетъ гири пружина, которая попеременно то заводится, то распускается и приводитъ въ движеніе колесо, называемое маятникомъ, и приводящее въ движеніе систему зубчатыхъ колесъ. Смотря по времени, показываемому часами, различаютъ астрономическіе или звѣздные часы (показывающіе звѣздное время) и часы для средняго времени или обыкновенные. Первые боевые часы въ Россіи появились въ 1404 году и были поставлены монахомъ Лазаремъ Сербинимъ на Фроловской, нынѣ Спасской башнѣ, въ Москвѣ. Въ 1587 г. французъ Карлъ Кюзенъ (Cuzin), отюнекій уроженецъ, завелъ первую свою мастерскую въ Женевѣ, а теперь этотъ городъ производитъ 70,000 часовъ, въ числѣ которыхъ золотые составляютъ $\frac{1}{12}$ ч. Въ Непштадтѣ часовныя фабрики учреждены Дан. Жан. Ричардомъ, уроженцемъ дер. Санъ; часовая промышленность чрезвычайно развилась въ этомъ кантонѣ, въ особенности въ Локлѣ и Шо-де-фонѣ. Въ началѣ послѣдняго столѣтія были изобрѣтены машины, посредствомъ которыхъ выдѣлываются всѣ части, входящія въ составъ часового корпуса, такъ что теперь такъ называемые часовщики занимаются исключительно сборомъ готовыхъ часовыхъ принадлежностей и рѣдко дѣлаютъ ихъ сами. Фабрики часовыхъ колесъ и пружинъ находятся преимущественно въ департаментѣ Юры; тамъ существуетъ множество фабрикъ, изъ которыхъ каждая выдѣлываетъ только одну какую либо часть, входящую въ часовую механизмъ. Лучшая фабрика, гдѣ работаютъ всѣ колеса и пружины, устроена Жани (Jany), въ Монбеліарѣ. Послѣ женевскихъ извѣстны въ торговлѣ

французскіе часы Брегета и Лонина и англійскіе часы. Въ Россіи былъ одинъ только часовщикъ, который занимался выдѣлкой часовъ и имѣлъ машины для приготовленія колесъ,—это Иванъ Толстой, въ Москвѣ: его часы цѣнятся необыкновенно высоко (стѣнные часы въ футлярѣ 1,500 руб. сер.) и отличаются прочностью и вѣрностью. — Ч. *песочные*, инструментъ для измѣренія времени, состоитъ изъ двухъ стеклянныхъ сосудовъ овальной формы, съ узкими горлышками, соединенными между собою. Верхній изъ сосудовъ наполняется мелкимъ пескомъ, котораго пересыпаніе изъ одного сосуда въ другой служитъ къ измѣренію времени; изъ этого описанія видно, что песочные часы—родъ календра, въ которомъ вмѣсто воды употребленъ песокъ. Эти часы были во всеобщемъ употребленіи до изобрѣтенія механическихъ. Часы эти до сихъ поръ употребляются во флотѣ, гдѣ даже время считаютъ склянками, а не часами. — Ч. *солнечные*, такъ называется инструментъ, который даетъ возможность измѣрять время посредствомъ тѣни, отбрасываемой отъ шпиль на плоскость, гдѣ означены часовыя линіи. Главное условіе для построенія солнечныхъ часовъ есть то, чтобы ось часовъ была параллельна земной оси, т. е. обращена къ полюсу; это облегчается, когда извѣстна широта мѣста, гдѣ предполагаютъ устроить часы; тогда достаточно начертить полуденную линію и провести къ ней ось солнечныхъ часовъ подъ угломъ, равнымъ широтѣ мѣста. Есть различные способы графически опредѣлить полуденную линію; вотъ одинъ изъ простѣйшихъ, основанный на томъ, что равныя тѣни, на горизонтальной плоскости, могутъ произойти при равныхъ высотахъ солнца: чертятъ нѣсколько одноцентричныхъ круговъ, на горизонтальной плоскости, и въ центрѣ ихъ утѣраждаютъ тонкій шпиль; потомъ замѣчаютъ, по карманнымъ часамъ, сначала до полудня, а потомъ послѣ полудня, тѣ точки на каждомъ изъ круговъ, гдѣ тѣнь шпилья соприкасается съ ними; всѣ эти дуги дѣлятъ по поламъ, и линія, соединяющая ихъ, будетъ полуденная линія; если же рядъ этихъ дѣленій не будетъ находиться на прямой линіи, это служитъ признакомъ, что наблюденіе сдѣлано не вѣрно. Такъ какъ солнечныя сутки, течение года, не равны между собою по причинѣ неравномернаго видимаго движенія солнца, то и солнечные часы показываютъ только истинное время; для повѣрки же часовъ, то есть опредѣленія средняго времени, нужно къ данному часу, по солнечнымъ часамъ, прибавить, или вычесть такъ называемое уравненіе времени, то есть излишекъ или недостатокъ солнечнаго часа передъ истиннымъ. Теорія солнечныхъ часовъ называется гномоникой; она считалась чрезвычайно труднымъ знаніемъ, но теперь, благодаря трудамъ Берроу (Berroger) и Біо (см. его «Astronomie physique», 2-е изданіе, Парижъ, 1811 г.), она значительно упрощена; въ Россіи трактатъ о гномоникѣ издалъ генералъ-майоръ Севастьяновъ. — Часъ *компасы*, часъ на кругѣ горнаго компаса, на которомъ точки сѣвера соотвѣтствуютъ 12 часамъ. — Ч. *цвѣточные*, въ теченіи періода своего существованія, цвѣтки многихъ растений въ извѣстное опредѣленное время раскрываются и закрываются; основываясь на этомъ, можно составить ч. ч., въ конѣ соотвѣтствующее время дня будетъ указывать закрываніемъ или раскрываніемъ извѣстнаго цвѣтка. Такъ утромъ раскрываются: куравка (*Tragopogon pratensis*, отъ 3 до 5 часовъ), цикорій обыкновенный (отъ 4 до 5 часовъ), попово гуменцо и въюнокъ заборный (отъ 5 до 6 часовъ), молочайникъ (*Sonchus arvensis*, послѣ 6 часовъ), кувшинка бѣлая (послѣ 7 часовъ), зобникъ (*Leontodon autumnale*, отъ 6 до 8 час.), ноготки дикіе (*Calendula arvensis*, отъ 9 до 10 час.) и др.

Чатаджа, городъ въ Турціи, въ эялетѣ Румели, въ Трикальскомъ санджакѣ, на р. Эниверѣ, притокѣ Гурн, впадающей въ Саламбринъ; древній Фарсалъ; резиденція греческаго епископа.

Чатамъ (Chatam), графъ, Вильямъ Питтъ или Питтъ старшій, см. Питтъ. — Ч., графъ Джона, англійскій генералъ (1756 † 1834). Въ 1809 г. былъ начальникомъ неудачной экспедиціи на островъ Вальхернъ, впоследствии былъ гibraltarскимъ губернаторомъ.

Чатамъ, англійскій городъ въ графствѣ Кентъ, на рѣкѣ Медвей, подлѣ Рочестера, съ 28,480 жит., послѣ Портсмута самое укрѣпленное мѣсто въ Англіи, главное мѣсто стоянки англійскаго флота, большой морской арсеналъ и превосходный рейдъ.—**Ч.**, группа острововъ въ Великомъ океанѣ, почти въ 90 миляхъ на востокъ отъ Новой Зеландіи; наибольшій островъ Чатамъ или Ванри-Каори.

Чатта или *мама*, обычный головной уборъ изъ большихъ щитовидныхъ листовъ пальми лануада, въ тропической Азій, у земледѣльцовъ, кули и пр.

Чаттагучи (Chattahoochee), рѣка въ Сѣверной Америкѣ, беретъ начало на Влу-Ридже, орошаетъ Верхнюю Георгію, потомъ образуетъ границу Алабамы, и здѣсь, послѣ 120 м. теченія, образуетъ рѣку Аппалачиколу.

Чаттернуръ, остъ-индскій городъ въ Бенгаліи, съ 20,000 жит. Вблизи него находятся знаменитыя Пиникскія брилліантовныя копи.

Чаттертонъ (Chatterton), *Томасъ*, англійскій поэтъ (1752†1770). Встрѣтивъ неудачи на литературномъ поприщѣ, отравился. Написалъ много сочиненій, преимущественно балладъ. Замѣчательныя изъ нихъ: „Битва при Гастингсѣ“, баллада, отрывокъ изъ трагедіи „Элла“ и друг. Сочиненія его изданы въ Лондонѣ (1803 г.) и Кембриджѣ (1842 г.).

Чаттисгаръ, одна изъ центральныхъ провинцій въ Остъ-Индіи; на 1183,07 кв. м. 2,331,837 жит.

Чатука, въ Пермской губерніи мѣра — $\frac{1}{4}$ четверика.

Чатъ или *Камъ*, напитокъ, приготовляемый изъ листьевъ и листовыхъ почекъ дерева Catha edulis, которое растетъ дико въ Аравіи и Абессиніи и разводится преимущественно на горахъ Джебель-Сиббаръ въ Іеменѣ, въ Шоа, около Адовы въ Тигре и въ Кафѣ, вероятно вошелъ въ употребленіе ранѣе кофѣ. Жители Счастливой Аравіи, кромѣ того жуютъ эти почки цѣлый день, такъ что тамъ по числу разбросанныхъ на полу голыхъ вѣтокъ судятъ о степени богатства хозяевъ дома.

Чатыръ-Дагъ, гора въ Крыму, съ отклонами занимаетъ 12 в. Отъ уровня моря считаютъ 4,530 ф. высоты, считалась прежде высочайшею вершиною Крымскихъ горъ.

Чатыръ-кулъ, озеро въ Семиѣрчинской области, велич. 225 кв. в.

Чаусеръ (Chaucer), *Готфридъ*, прозванный отцомъ поэзій (1328†1400), занималъ различныя общественныя должности, но, вслѣдствіе приверженности къ ученію Викарфа, лишился своихъ мѣстъ и жилъ въ бѣдности. Изъ сочиненій его (изданныхъ въ Лондонѣ 1843—45 г.) болѣе извѣстно „Canterbury tales“.

Чаусмъ, уѣздный городъ Могилевской губерніи, при Васи, близъ впаденія ея въ Проню, 4167 жит.; главное занятіе жителей земледѣліе и огородничество.—

Чаусскій уѣздъ, пространство 44,81 кв. м. (2168 кв. вер.) съ 49,505 жит. (муж. 24,893). Хлѣбопашество (подъ лѣсами кав. 3,732 десят.) способствуетъ благосостоянію жителей.

Чаучжангъ, городъ въ Китаѣ, съ 200,000 жит.

Чаушъ (турецк.), судейскіе служители въ Турціи. Начальники ихъ Чаушъ-баши.

Чачуры, русская женская обувь въ родѣ башмаковъ.

Чазаръ, названіе династій и земли въ ю. Монголіи, въ XV ст. Послѣдній владѣлецъ Линданъ ханъ разбитъ 1632 г. маньчжурами, которые овладѣли его землями въ Ч.

Чаквица, верхняя часть ярма.

Чаквица, тоже что грудница.

Чакель, каменная обстройка въ овинной печи.

Чажотка (Phtisis), всякая изнурительная болѣзнь, въ коей силы организма исчезаютъ и тѣло видимо худѣетъ. Наиболѣе частыя причины чажотки: неправильное питаніе тѣла, чрезмѣрное напряженіе, извращенный образъ жизни, ту-

беркули отъ простуды легкихъ и проч. Различаютъ много виды чахотки: 1) чахотка дыхательнаго горла, 2) чахотка легкихъ, 3) чахотка печеночная, 4) селезеночная, 5) чахотка почечная, 6) чахотка кишечнаго канала. Самая важнѣйшая изъ сихъ чахотка легкихъ. Ч. быстротечная приводитъ къ смерти въ нѣсколько дней; обыкновенная же ч. можетъ продолжаться и года, въ особенности въ зрѣломъ возрастѣ, когда люди уже мало ей подвержены. Чтобы излечиться отъ нея, должно застигнуть ее въ началѣ развитія, при чемъ необходимы болѣзному чистый свѣжій воздухъ и удаленіе изъ большихъ городовъ. На сѣверѣ ч. очень распространена, на ю. гораздо менѣе.

Чацкій, *Thaddey*, польскій литераторъ (1765 † 1813); издавъ сочиненія по юриспруденціи.

Чачакъ, городъ въ Сербіи, на правомъ берегу Западной Моравы, 8000 жит. При немъ сербы нѣсколько разъ разбивали на голову турокъ въ 1806, 1809 и 1815 г.г.

Чаша, см. Потиръ.—Ч., чашина, выемка въ нижнемъ изъ 2 бревенъ, составляющихъ уголь строенія, для погруженія въ нее части нижняго бревна.

Чашечка (*calyx*) въ своей наиболѣе совершенной формѣ представляетъ органъ, защищающій внутреннія, болѣе нѣжныя части цвѣтка, и можетъ быть сравниваема съ прицѣпниками. У многихъ растеній, напр. у зонтичныхъ, она мало развита (с. *obsoletus*) и выражена только едва замѣтными пятью зубчиками на вершинѣ нижней завязи. Настоящая, обыкновенная, зеленая чашечка состоитъ изъ одного поля или круга листочковъ, рѣже изъ нѣсколькихъ (*calyx duplex, triplex*, послѣднее у нѣкоторыхъ проскурниковыхъ). Нѣкоторымъ растеніямъ приписываютъ окрашенную чашечку (какъ напр. у фуксій, лапучица, и друг.), хотя правильнѣе было бы принимать у нихъ двойной цвѣточный покровъ или околоцвѣтникъ. Чашечка бываетъ однолистная (с. *monosepalus* или *monophyllus*), во многихъ случаяхъ точнѣе сростнолистная (с. *gamosepalus*) или многолистная (с. *bi tri polysepalus*). Она бываетъ правильная и неправильная, но въ послѣднемъ случаѣ всегда симметрическая, т. е. такая, что ее можно раздѣлить на двѣ сходящія половинны. Правильная однолистная чашечка можетъ быть: растопыренная или колесовидная (с. *rotatus*), булабовидная (с. *clavatus*), кубарчатая (с. *turbinatus*), кружковидная (с. *urceolatus*), колокольчатая (с. *campanulatus*), воронковидная (с. *infundibuliformis*), трубчатая или вальковатая (с. *tubulosus* s. *cylindricus*), надутая (с. *inflatus*) и т. д. Затѣмъ обращается вниманіе на форму окранны, которая можетъ быть зубчатая, разсѣченная и раздѣльная (с. *dentatus, fissus partitus*), смотря по тому, достигаютъ ли разрѣзы середины или переходятъ за нее. Далѣе считаютъ число зубцовъ или раздѣловъ (напр. *calyx bifidus, trifidus, multipartitus*), а у многолистныхъ число листочковъ (дву-многолистная чашечка, с. *bi polysepalus*). Нанчаще встрѣчаются слѣдующія формы неправильныхъ чашечекъ: двугубая (с. *bilabiati*), со шпорцами (с. *calcarati*) и двузубая (с. *bisaccati*). Двугубыми называются чашечки, раздѣленные двумя надрѣзами на двѣ части: верхнюю и нижнюю губу. Шпорою называется полый болѣе или менѣе нитевидный отростокъ, наконецъ зубами бываютъ снабжены два на-крестъ лежащіе чашелистика нѣкоторыхъ крестоцвѣтныхъ. Въ отношеніи долговѣчности чашечка бываетъ: падающая (с. *caducus*), опадающая (с. *deciduus*) и сохраняющаяся (с. *persistens*). Въ первомъ случаѣ она опадаетъ при распусканіи цвѣтка, во второмъ завядаетъ и отпадаетъ вмѣстѣ съ вѣтчикомъ. Иногда онѣ участвуютъ въ образованіи плода, какъ напримѣръ четыре зубца на плодѣ чилима образуются вслѣдствіе одеревѣнія зубцовъ чашечки. Особенно замѣчательно образованіе хохолка или летучки (*parvus*) изъ окранны чашечки.—Ч. обыкновенная (*Patella vulgata*), моллюскъ изъ сем. разножаберныхъ; зеленоватаго цвѣта; водится близъ европейскихъ береговъ, у скалъ: ихъ снимаютъ пожомъ и ѣдятъ.—Ч. *лазчатая* (р. *oculus*), угловатая, съ бѣлой верхушкой; въ Бразиліи.

Чашечкоцвѣтныя (*Calycanthae* s. *Calyciflorae*), отрядъ двусѣмязельныхъ ра-

ствои. Сюда принадлежатъ нѣсколько небольшихъ семействъ, отличающихся простыми цѣльнокрайними или зазубренными листьями и обоеполыми цвѣтами. Лопастн чашечки имѣютъ створчатое почкосложеніе. Каждое семейство отличается отъ другихъ опредѣленнымъ числомъ тычинокъ; вообще число тычинокъ небольшое. 1) Семейство Онагриковыхъ. 2) Семейство: Тгарасеае, Чилимовия. Плавающие растенія, отличающіеся пузырчатымъ водутіемъ листовыхъ черешковъ и неспадающими лопастями чашечки; эти лопастн, входя въ составъ плода (орѣшка), придаютъ ему двурогій или четырехрогій видъ. Во всѣхъ другихъ признакахъ чилимовия такъ близко подходитъ къ предъидущему семейству, что ихъ нерѣдко соединяютъ съ нимъ въ одно. У насъ водится четырехрогій чилимъ плавающий, или чортовъ орѣхъ (*Tigra patens*), мучнистыя сѣмена котораго въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ употребляются въ пищу. Изъ за мучнистыхъ сѣмянъ китайцы воздвигаютъ чилимъ двурогій (*Tigra bispinosa*). 3) Семейство: *Lytharieae*, Плакуновыя. Большею частью травянистыя растенія съ простыми, цѣльнокрайними, обыкновенно супротивными листьями безъ прилистниковъ. Общимъ видомъ и строеніемъ цвѣтка напоминаютъ Онагриковыхъ, но отличаются отъ нихъ свободною, не приросшею къ чашечкѣ завязью, которая сперва бываетъ 2-хъ, 4-хъ гнѣздная, но потомъ (вслѣдствіе разрыва перегородокъ) обращается въ одногнѣздную воробочку. *Lawsonia alba*, растущая въ Сѣверной Африкѣ и Остѣ-Индіи, доставляетъ, настоящій корень аляканна, дающій красную краску. Въ средней Европѣ встрѣчается плакунъ (*Lythrum*). 4) Семейство: *Najagaceae*, Перистолистныя. Водныя растенія, представителемъ которыхъ у насъ служитъ водяной тысячелистникъ (*Myriophyllum*). Чашечка состоитъ изъ трубки, сросшейся съ завязью, и изъ 3-хъ, 4-хъ лопастнаго раструба; лопестковъ 3 или 4; тычинокъ столько же, или вдвое больше. Завязь *Myriophyllum* имѣетъ 1—4 гнѣзда и развивается въ плодъ, распадающійся на четыре односѣмянныя части. 5) Семейство: *Philadelphaeae*. Кустарники съ супротивными листьями безъ прилистниковъ. Раструбъ чашечки 4-хъ, 5-ти раздѣльный, почкосложенія створчатого. Лопестковъ вдвое меньше, чѣмъ лопастей чашечки; тычинокъ 20 и болѣе. Завязь имѣетъ 3—10 гнѣздъ. Сѣмена облечены неплотно прилегающей кожицей *arillus*. Сюда принадлежатъ одичавшій у насъ *Philadelphus согонатіусъ*, ошибочно называемый жасминомъ.

Чашечный клаванъ, въ машинахъ, имѣетъ видъ чашки

Чаша, кавказское племя, вѣтъ абхазовъ.

Чашки, углубленія, окруженныя бѣлымъ твердымъ краемъ, бываютъ на верхней части нѣкоторыхъ лошадиныхъ зубовъ; онѣ со временемъ пропадаютъ; этимъ пользуются для опредѣленія возраста лошади.

Чашковое дерево (*Mespilus germanica*), шипши, кустарникъ изъ сем. яблонныхъ; съ бѣлыми цвѣтами; ягоды употребляются въ пищу и для приготовления воды.

Чашники, мѣстечко въ Вятской губерніи. Здѣсь въ 1812 г. было сраженіе между корпусомъ Вяткинштейна и французскимъ маршаломъ Викторомъ во время ретиреды. — Ч., древняя русская придворная должность, состоявшая въ поднесеніи царю папиктовъ. Петръ I передалъ эту обязанность обершенку.

Чешурскій языкъ, изъ числа лезгинскихъ.

Чебакъ (*Leuciscus brama* seu *Abramis brama*), см. Ленць. — Ч. золотой, то же что Золотая рыба.

Чеберъ, венгерская мѣра вина, — 6,98 русскаго ведра.

Чебоксары, уѣздный городъ Казанской губерніи, въ живописной долинѣ рѣки Чебоксарки; 6,420 жител., 1 монастырь; торговля хлѣбомъ, который отправляютъ съ здѣшней пристани на судахъ. Основанъ 1556 г., прежде здѣсь была крѣпость. — Чебоксарскій уѣздъ — пространство 76,40 кв. м. (8696,7 квадр. верст.); подъ нав. лѣсомъ 209,100 десятинъ; поверхность уѣзда частью песчаная, болотистая, почва черноземная, суглинистая и супесчаная; мѣстами почти сплошь покрыта лѣсомъ, болота и озера по лѣвому берегу Волги. Жителей 97,852 (муж.

47,084), русскіе, татары, чувашы; главное занятіе хлѣбопашество; также занимаются пчеловодствомъ, рыболовствомъ, охотою, лѣснымъ промысломъ, бурлачествомъ. Над.

Чеботаревъ, Харитонъ Андреевичъ, членъ академіи наукъ (р. 1745 г.). Получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и былъ впоследствии въ немъ ректоромъ и профессоромъ исторіи в краснорѣчія. Издавъ въ 1843 г. соединенныхъ 4 евангелія на славянскомъ языкѣ подъ заглавіемъ «Четверо-евангеліе».

Чеботы или **Чоботы**, мужская и женская обувь, на подобіе глубокихъ башмаковъ. Ч. встарину обыкновенно дѣлались изъ сафьяна, а парадные изъ атласа и бархата, вышивались золотомъ и серебромъ, унизывались жемчугомъ, усаживались драгоценными камнями. Подошвы ихъ подбивались гвоздиками, а каблуки серебряными или желѣзными скобками.

Чебрець (*Thymus Polium*), тоже что Паклунъ. Ч. **Горный** (*Thymus segrumum*), тоже что Вогородская трава.

Чебышевъ, Пафнуцій Львовичъ, русскій знаменитый математикъ, профессоръ по кафедрѣ математикъ въ петербургскомъ университетѣ, академикъ. Воспитывался въ Московскомъ университетѣ, гдѣ получилъ степени кандидата (1841 г.) и магистра (1846 г.); докторскую степень получилъ въ Петербургскомъ университетѣ (1849 г.). Въ 1852 году объѣздивъ онъ, съ учеными цѣлями, преимущественно по вопросамъ практической механики, Францію, Англію, Бельгію и Германію и такую же поѣздку повторилъ въ 1856 году на болѣе продолжительный срокъ. Многочисленные труды, стяжавшіе П. Л. Чебышеву европейскую знаменитость, помѣщены имъ въ изданіяхъ Имп. Академіи Наукъ (въ которую принятъ онъ былъ въ 1853 году адъюнктомъ и гдѣ съ 1859 года состоитъ ординарнымъ академикомъ по прикладной математикѣ), и въ математическихъ журналахъ Лиувилля и Крелля. Отдѣльными книгами на русскомъ языкѣ изданы имъ: 1) «Опытъ элементарнаго анализа теоріи вѣроятностей» и 2) «Теорія сравненій». Для акта университетскаго 1856 года написалъ онъ трактатъ «О черченіи географическихъ картъ», вскорѣ послѣ того изданный въ Парижѣ на французскомъ языкѣ. Въ академіи началъ онъ изданіемъ и частію возстановленіемъ трудовъ великаго Эйлера. Вообще математическія произведенія П. Л. Чебышева отличаются своеобразностію пріемовъ и счастливою разработкою такихъ вопросовъ, рѣшеніе которыхъ либо вовсе не затрогивалось, либо представляло такія затрудненія, которыя не могли быть преодолены даже первостепенными геометрами. Особенныя заслуги оказаны имъ преимущественно: 1) отысканіемъ предѣловъ для числа, показывающаго сколько имѣется простыхъ чиселъ между двумя данными цѣлыми числами: этимъ исследователь нашъ сдѣлалъ первый и рѣшительный шагъ къ рѣшенію одного изъ труднѣйшихъ вопросовъ теоріи чиселъ; 2) опредѣленіемъ условій, при которыхъ интегралъ алгебраической функціи, содержащей радикалы, выраженъ алгебраически или логарифмически: эти разъясненія Чебышева значительно дополняютъ тѣ, которыми занимался гениальный Абель; 3) изложеніемъ общей теоріи механизмовъ извѣстныхъ подъ названіемъ паралелограммовъ, представляющей особенно интересъ рѣшеніемъ аналитическаго вопроса: «найти тѣ видоизмѣненія приближительнаго значенія данной функціи, разложенной въ рядъ по степенямъ приращенія переменнаго, при которыхъ погрѣшность заключающаяся между двумя данными предѣлами, будетъ наименьшая; 4) изложеніемъ общаго способа для рѣшеній вопросовъ подобнаго рода, т. е. для нахождения вообще приближительныхъ выраженій, которыя давали бы для данной функціи значеніе, наиболее подходящее къ истинному въ данныхъ предѣлахъ; 5) изслѣдованіемъ о непрерывныхъ дробяхъ, раскрывающимъ новое и важное значеніе этихъ дробей при расположеніи функцій въ ряды; 6) интегрированіемъ по способу наименьшихъ квадратовъ, представляющимъ преимущество передъ другими способами интегрированія въ томъ отношеніи, что при удобствѣ вычисленія даетъ наиболее выгодное соединеніе результатовъ наблюденій; 7) изысканіемъ наибольшихъ и

наименьшихъ суммъ, составленныхъ изъ значеній цѣлой функціи и ея производныхъ, раскрывающимъ новаго рода исчисленіе, сходное съ варіаціоннымъ; 8) открытіемъ остроумнаго механизма, замѣняющаго паралелограммъ Витта и наиболѣе удовлетворяющаго условію необходимому для преобразованія прямолинейнаго движенія въ вращательное. Наконецъ, какъ членъ Военноученаго Комитета, занимался Ч. различными предметами относящимися до артиллеріи и въ 1858 году производилъ опыты надъ стрѣльбою цилиндро-коническими ядрами особаго вида. Кромѣ того, есть не мало остроумныхъ изобрѣтеній и усовершенствованій въ механизмѣ разныхъ инструментовъ, которыя нашъ ученый академикъ благодушно даритъ мастерамъ, умѣвшимъ осуществить на дѣлѣ его мысли.

Чебышовъ-Дмитріевъ, Александръ Павловичъ, профессоръ, С.-Петербургскаго университета († 1876), воспитанникъ Московскаго университета, по окончаніи тамъ, въ 1852 году, курса юридическихъ наукъ со степенью кандидата, занимался нѣсколько лѣтъ послѣ того разными учеными и литературными работами, службу же свою началъ, съ 1858 года, исправляющимъ д. профессора уголовныхъ и гражданскихъ законовъ и законовъ о благоустройствѣ и благочиніи въ Демидовскомъ Лицѣѣ, но пробывъ въ Ярославлѣ не долго, переведенный въ 1860 году на кафедру Уголовныхъ и Полицейскихъ законовъ въ Казанскій университетъ, гдѣ и приобрѣлъ степень магистра Уголовнаго Права. Напечаталъ: «Объ уголовномъ процессѣ въ Англіи, Франціи и Германіи»; и въ 1862 году спеціальный курсъ, читанный имъ въ Казани «О началахъ Французскаго Уголовнаго Судопроизводства» (въ «Юридич. Вѣстникѣ» Н. В. Качалова). Въ 1865 г. заведывалъ редакцію «Журнала Министерства Юстиціи», а съ 1866 года и редакцію газеты «Судебный Вѣстникъ», въ которыхъ помѣстилъ большое число статей и замѣтокъ критическихъ, бібліографическихъ и т. д., и рядъ изслѣдованій подъ заглавіемъ «Опыты по Уголовному Праву и Судопроизводству». Составилъ: «Русское уголовное судопроизводство» (2 ч. Спб. 1875 г.); состоялъ въ послѣднее время въ редакціи газеты Новое Время.

Чева (Ceva), Томмазо, итальянскій математикъ и поэтъ (1648 † 1736). Изъ поэтическихъ произведеній упомянемъ «Puer Jesus». Сочиненія его «De natura gravium» (1669 г.) распространило въ Италіи теорію всеобщаго тяготѣнія Ньютона; одна изъ теоремъ геометріи носитъ его имя.—Чева (Ceva), городъ въ провинціи Кувео, въ Пьемонтѣ, при впаденіи рѣки Чеветы въ Тенаро, съ замкомъ и 2068 жител. Издавна славится приготовленіемъ сыра (Рубіола).

Чевановичъ, Гермуръ (1786 † 1835), францисканецъ, далматинскій писатель, извѣстный своею драматическою пьесой: «Josip, sin Iakova patriarke» (Пестъ 1820 г.), написанной правильнымъ и народнымъ языкомъ.

Чевичка (Salto orientalis), рыба изъ сем. лососевыхъ, живетъ въ Восточномъ океанѣ, заходитъ весною въ нѣкоторые изъ впадающихъ туда камчатскихъ рѣкъ, но только въ большія; плыветъ обыкновенно стадами и очень быстро. Ч. солить, коптить и такимъ образомъ готовятъ пищу, называемую юкола.

Чевкинитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, тв. = 5 — 5,5; уд. вѣсъ = 4,50 — 4,55; цвѣтъ бархатно-черный; почти непрозраченъ; блескъ стеклянный; составъ: 47,29 окиси церія, лантана, дидаима, 11,21 закиси жѣлѣза, 3,5 извести, 20,17 титановой кислоты, 21 кремнезема, съ небольшимъ количествомъ закиси марганца и магнезіи, слѣдовъ кали и натра. Въ гранитѣ Ильменскихъ горъ на Уралѣ.

Чевкины, русскіе дворяне, ведутъ свой родъ отъ Андрея Чепки, потомка ко-согскаго князя Радехи (1022 г.).—Ч., Константинъ Владиміровичъ, русскій государственный дѣятель, членъ государственнаго совѣта (1802 † 1875), получилъ образованіе въ пажескомъ корпусѣ. Въ 1822 г. вынужденъ на службу прапорщикомъ. 1835 года посланъ былъ для обозрѣнія Олонекскихъ заводовъ и пробылъ въ этой командировкѣ до 22 марта; 26 апрѣля ему поручено было осмотрѣть Уральскіе и Сибирскіе горные заводы и пр.; въ 1836 г. посланъ за границу для

осмотра иностраннаго горнаго производства и собраніи свѣдѣній о новѣйшихъ улучшеніяхъ по горной части. Съ 25 мая по 6 декабря 1840 года осматривалъ заграницею желѣзныя дороги и горныя заведенія. Съ 6 іюня 1843 г. по 23 октября осматривалъ горныя и соляныя промыслы Южной Россіи, а съ 20 августа по 11 ноября 1845 г. сопровождалъ герцога Лейхтенбергскаго въ поѣздѣ для осмотра Уральскихъ заводовъ. Съ 1853 по 1862 г. былъ главнымъ управляющимъ путей сообщеній. Съ февраля 1872 г. предсѣдатель въ комитетѣ по дѣламъ царства Польскаго. Какъ предсѣдатель департамента экономіи въ государственномъ совѣтѣ, Ч. зорко смотрѣлъ за каждою казенною конфекціею: не отъ него зависѣло, что старанія его не достигали цѣли.

Чевяки, башмаки безъ толстыхъ подошвъ у кавказскихъ горцевъ.

Чегемцы, чегемское общество, племя Балкарцевъ (Ногаевъ) въ Пятигорскомъ округѣ, 3,095 д.

Чегледъ (Czegled), мѣсто въ комитетѣ Пестъ, съ 22,216 жит.

Чеглокъ (*Falco subbuteo*), соколъ-жаворонокъ, хищная птица изъ сем. соколиныхъ, рода соколъ; длиною 14—15 дюймовъ. Находится въ Россіи, употреблялся прежде для охоты.

Чегна (*Raeonia*), раетеніе, тоже что Піонъ.

Чеграва (*Sterna caspia*), Крачка.

Чегре или *Чекре*, Ханъ Синей Орды, во время Едигея, царствовалъ 9 мѣсцевъ.

Чегуликъ соколий или черняй, у ловчихъ названіе самца; онъ слабѣе самки и ловитъ голубей и галокъ, тогда какъ самки ловятъ крупную птицу.

Чеддартъ, деревня въ англійскомъ графствѣ Сомерсетъ, съ 2,190 жит.; извѣстное производство сыра.

Чедола (итал.), билеты римскаго банка.

Чезальнини, Андрей, итальянскій философъ, ботаникъ и фізіологъ (1519 † 1603). Въ философіи былъ онъ перепатетикъ, аверроистъ и пантенстъ. Въ ботаникѣ знаменита его книга «*De plantis*» (1583), кою создалъ новую систему и распредѣленіе этой науки; много также было и медицинскихъ его книгъ.

Чезаре (Cesare), Джузеппе Кавалиере, итальянскій писатель (около 1783 † 1856); въ особенности извѣстенъ по историческому сочиненію: «*Storia di Manfredi*» (Неаполь, 1837) и романомъ «*Arrigo di Abbate*» и «*Lettere Romane*».

Чезаре де Сесто, прозванный Чезаре да Милано, см. Сесто.

Чезари, Антонио, итальянскій писатель (около 1760 † 1828), посвятилъ всю жизнь свою на изученіе греческихъ и римскихъ классиковъ. Особенно замѣчательно его изданіе: «*Vocabolario della Crusca*» (Верона 1806), переводы: «Теренція» (Верона 1086; Неаполь 1834), «Одъ Горация» (Верона 1817) и «Писемъ Цицерона» (Миланъ 1845). — Ч., Александро, собственно Чезати, медальеръ и рѣшчикъ на благородныхъ камняхъ, жилъ около 1550 г., его равняли съ греческими художниками. Геммы его высоко цѣнятся. — Ч., Джузеппе, прозванный *il cavaliere d'Agripino*, извѣстный живописецъ Венеціанской школы, образовавшій особую школу; одно изъ блистательныхъ явленій между такъ называемыми маперитами (1560 или 1568 † 1840). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Св. Клара, останавливающая штурмъ города Ассизи». — Ч., Анджело, аббатъ, первый астрономъ миланской обсерваторіи (1750 † 1832). Издавъ нѣсколько астрономическихъ сочиненій.

Чезена (Cesena), городъ въ провинціи Форли, въ Италіи, на рѣкѣ Савіо, съ 17,594 жителей и бібліотекою *Masalesiana* и многими художественными рѣдкостями. Славился впомъ уже во времена римлянъ.

Чезеникбей (Чезареакбай), наибольшая и важнѣйшая бухта Атлантическаго океана, на восточномъ берегу Соединенныхъ Сѣверо-американскихъ Штатовъ, длина 42 милл; наибольшая ширина $7\frac{1}{2}$ м. Изъ портовъ ея важнѣйшіе: Балтиморъ и Аннаполисъ.

Чези (Cesi), *Бартоломмео*, болонскій живописецъ (1557 † 1629); былъ твердою подпорой Караччи въ борьбѣ его съ манеритами.

Чен, *Франческо*, итальянскій лирикъ, подражатель Петрарки; славился во Флоренціи около 1480 г. Анакреонтическія его пѣсни до сихъ поръ пользуются уваженіемъ.

Чейтъ, моравское мѣстечко съ извѣстными минеральными ключами, противъ заволоки, геморроя и трудныхъ болязней.

Чека, засовка въ скважинѣ, на концахъ осей или болтовъ, чтобъ не свалились колеса и другія закрѣпы. — Ч. съ раздвижными концами, въ машинахъ.

Чекалка, малорослая заячья шкура.

Чекавка, такъ называется въ Крыму и Астрахани лѣтная обрѣзка виноградныхъ лозъ.

Чеканная работа, искусство выбивать на золотомъ, серебряномъ или мѣдномъ листѣ выпуклыя фигуры; въ XVI и XVII ст. ч. р. была распространена сильно, послѣ усовершенствованной отливки изъ металловъ упала. У насъ чеканятся еще часто преимущественно ризы на образа и раки для жончей. — **Чеканъ**, у насъ холодное оружіе и знакъ начальническаго достоинства до Петра Великаго. — Ч., также родъ флейты въ видѣ трости. — Ч., стальное орудіе, на нижнемъ концѣ коего рѣзба и помощью коего выбиваютъ на металлѣ изображенія.

Чекановскій, *Александръ Лаврентьевичъ*, русскій географъ и геологъ († 1876) послѣдователь Сибири.

Чеканъ, родъ молотка съ рукояткою, охотничье оружіе у казаковъ.

Чекардъ святой, луиѣскій епископъ въ концѣ IX стол. За то, что онъ въ проповѣдяхъ своихъ грозилъ жителямъ Каррары небеснымъ наказаніемъ за ихъ пороки, они его засѣкли до смерти. Память 16 іюня.

Чеки, свидѣтельства, выдаваемые частнымъ банкомъ вкладчику, взамѣнъ вносимаго капитала. По нимъ банкъ производитъ уплату. — Ч., единица марочнаго вѣса въ Турціи; въ Константинополѣ чеки = 75 золотникъ, а въ Басрѣ 109,375 золотъ.

Чеккиъ, остъ-индская серебряная монета въ 3 рупіи (около 2 руб. серебр.).

Че-Кiangъ (Tche-Kiang), китайская провинція, на 1677,78 кв. м., 8.100,000 жит., одна изъ менѣ заселенныхъ областей. Содержитъ 11 областей; главный городъ Ханъ-Чжеу-Фу.

Чекканъ (Saxicola), родъ птицъ изъ отряда поробѣнныхъ. Клювъ 3-хъ-гранный, на переднемъ концѣ сжатъ сбоковъ; верхнія кроющія перья хвоста бѣлыя; рулевыхъ перьевъ 12. — Виды: Ч. *попутчикъ* (Saxicola venanthe), каменка, каменница: сверху ржавчинно-сѣраго или пепельно-сѣраго цвѣта; нижняя сторона красновато-бѣлая; полоска у глаза и конецъ хвоста — черныя. Вся Европа. — *Луговой ч.* (S. rubetra), каменьщикъ, каменка: черно-бураго цвѣта; перья съ ржавчинно-буроватою каймою; нижняя сторона буро-красная, надъ глазомъ бѣлая полоска; на крыльяхъ по бѣлому пятну. Почти вся Европа. — *Чернохвостый ч.* (S. rubicola), чекканчикъ: нижняя часть головы и подбородокъ черныя; рулевые перья черноватыя; грудь ржавчинно-желтая. Водится въ Средней и Южной Европѣ. Любятъ сидѣть на камняхъ, кочкахъ и тому подобн. возвышеніяхъ. Кормятся насѣкомыми, коихъ догоняютъ бѣгомъ, припрыгивая. Въ Россіи водятся: каменьщикъ (S. rubetra), чеканчикъ (S. rubicola), попутчикъ (S. venanthe), пласунъ (S. saltatrix) и плѣшанга (S. leucomela).

Чеккарини, *Себастьянъ-Джованни*, современный итальянскій скульпторъ, ученикъ Кановы. Его работы колоссальный Нептунъ, который съ 1823 г. украшаетъ большой фонтанъ въ Римѣ, на площади del Popolo. Онъ же сдѣлалъ групу, представляющую Канову за работою.

Чеккато, *Доренцо*, извѣстный итальянскій мозаистъ конца XVI ст., произведенія его въ Венеціи, въ церкви святаго Марка.

Чекки, *Джованни-Марія*, итальянскій писатель комедій (1517 † 1587). Въ 10 своихъ піскахъ подражалъ онъ наиболѣе Плавту и Теренцію. Его «*Assivolo*» можетъ считаться образцемъ ценническихъ неприличій.

Чекко (Сессо), *Франческо Стабильи д'Аскале*, лейбъ-медикъ папы Іоанна XXII, профессоръ астрологій и философій въ Болоньѣ (р. 1257). Будучи подозрѣваемъ въ иррелигіозномъ образѣ мыслей, былъ преслѣдуемъ инквизиціею, приговоренъ и сожженъ на кострѣ, какъ еретикъ. Оставилъ по себѣ много сочиненій; изъ нихъ замѣчательна поэма: «*Asceba*» (Венеція 1476 г. и позже).

Чеккони (Сессони), извѣстный итальянскій импровизаторъ, могъ по заданному сюжету тотчасъ же составить трагедію съ хорами и продекламировать ее. Славился въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія.

Чекмарный кирпичъ, плотной правильной формы кирпичъ изъ измѣтой глинки.—**Чекмарь**, колотушка для убиванія насыни земли.—**Ч.**, родъ палиты, толстой съ одного конца, употребляемый на вольныхъ охотахъ въ Оренбургской губерніи.

Чекментъ, уѣздный городъ Сыръ Дарьинской области, 8,033 жит.—**Чекментскій уѣздъ**, пространство 1123,01 кв. м. (54336,7 кв. в., по другимъ 1837 кв. м.), жит. 129,805 чел. Населеніе кочевое: киргизовъ и бурутовъ 105,245 и осѣдлое—сарты 24,560 чел.; ауловъ 184. Лошадей 77,945, рогатаго скота 28,178, овецъ 900,284, верблюдовъ 64,626 гол. Пахатной земли 920,721 дес., луговъ болѣе 100,000 дес.—Къ уѣзду принадлежитъ городъ Туркестанъ, 5,491 жит.

Чекмень (татарск.), верхняя мужская одежда, въ родѣ казаккина.

Чексо, подъ названіемъ чексо, *трона* и *урао*, добывается въ Венгріи, Египтѣ и Мексикѣ сода, вывѣтривающаяся изъ земли. Трона и урао поступаютъ въ торговлю въ видѣ просиѣчивающихся кусковъ сѣраго цвѣта и выдѣляются изъ водъ натровыхъ озеръ.

Чекуша, ручная деревянная колотушка, орудіе, употребляемое для боя тюленей на Каспійскомъ морѣ.—**Чекуши**, урочище въ С.-Петербургѣ, на Васильевскомъ Острову, близъ взморья, гдѣ устроены кожевенные и другіе заводы и фабрики.

Чекушка (*Lagomys pusillus*), сѣностанъ, горная пищуха, животное изъ сем. зайцевыхъ, длина 7—9 дюймовъ, сверху сѣроватобурая, снизу бѣлесоватая; голосъ похожъ на крикъ перепелки. Живетъ между Волгою и Обью, въ норахъ. Осенью онъ собираетъ траву, которою питается зимою; онъ кладетъ ее на солнце для просушки, сноситъ въ стога и отъ своихъ норъ прорываетъ подъ снѣгомъ ходы къ всѣмъ собраннымъ стогамъ. Такіе стога составляютъ цѣнную находку для охотниковъ за соболями.

Челакъ, 4-хъ угольное надрѣ на чигирахъ.

Челано, озеро, въ сѣверной части Неаполитанскаго королевства, имѣетъ 3 мил. въ длину и 1½—2 мил. въ ширину; весьма богато рыбою. Чтобы остановить частые разлитія этого озера, императоръ Клавдія (44—54 г. по Р. Хр.), велѣлъ провести великолѣпный отводный каналъ.

Челбаза, рѣка, протекаетъ по области Черноморскихъ казаковъ и впадаетъ въ Азовское море.

Челеби (тур.), соответствуетъ у османовъ слову джентльменъ. Нѣсколько турецкихъ писателей послали это прозваніе.

Челекенъ, **Черекенъ**, островъ на восточной сторонѣ Каспійскаго моря, въ 180 мил. отъ Ашурадъ и отъ Баку; въ окружности до 100 верстъ; населенъ туркменами (до 300 кибитокъ); растительности не имѣетъ, но имѣетъ до 1,000 полевныхъ колосковъ; кромѣ пшеницы имѣетъ соль и краски (желтую, черную и др.). Соль собирается пластами (кошма; двѣ кошмы составляютъ куланъ). *Над.*

Celere, Celerita, Celeramente (итал.), въ музыкѣ означаетъ ускорить движеніе, скоро.

Челести, *Андреа*, итальянскій живописецъ (1637 † 1706). Лучшія его картины: «Исторія Ветхаго Завета» въ венеціанской ратушѣ; «Тамерланъ и Бая-

зеть, въ берлинской королевской галлерей. Въ Петербургѣ есть также его произведения.

Челестино, Элидазіо, лучший скрипачъ своего времени (1739 † 1812); въ 1781 г. опредѣлился концертнистомъ въ мекленбургъ-шверинскую канцеллу. Написалъ нѣсколько сонатъ и дуэтовъ.

Че-Ли, провинція собственнаго Китая, Печели (см. ст.).

Челобуховыя (Strychnos), ядовитыя растенія, въ жаркихъ странахъ Азии и Америки. Сюда относятся: Ч. или рвотный орѣхъ (Strychnos nux vomica), остъ-индское дерево, съ золотисто-желтыми плодами, сѣмена коихъ содержатъ стрихнинъ, послѣ сильной кислоты и конина сильнѣйшій растительный ядъ; кора, продаваемая иногда за ангостурскую, содержитъ бруцинъ. — Strychnos Ticuté, вьющійся кустарникъ въ лѣсахъ Явы; изъ коры корней яванцы приготовляютъ, для отравленія своего оружія, одинъ изъ страшнѣйшихъ ядовъ, упасъ — тѣуте. Ядъ, употребляемый въ южной Америкѣ для отравленія стрѣлъ, тоже содержитъ вещество, сродное стрихнину. — St. toxifera, южно-американская лиана, даетъ страшный ядъ кураре (врапи, вурари, вурари), которымъ отомани на Ориноко отравляютъ себя ноготь большого пальца. Марціусъ однако говоритъ, что этотъ ядъ есть сгущенный сокъ растенія Laniotoma citriformis. Къ челобуховымъ, какъ полагаютъ, принадлежитъ также растеніе, дающее ядъ алаца, употребляемый на западномъ берегу Африки какъ испытаніе при судѣ Вожіемъ—вѣроятно тоже самое растеніе, изъ котораго добывается на Габонѣ ядъ бунду, служащій для такой же цѣли. — St. Ignati (Ignatia amara), вьющійся кустарникъ на Филиппинскихъ островахъ, плоды котораго, извѣстныя подъ именемъ бобовъ св. Игнатія, имѣютъ почти тѣ-же составныя части, что и сѣмена челобуха. — St. rotatorum, водоочистительный орѣхъ, сушеными сѣменами котораго въ Индіи быстро очищаютъ мутную воду для этой цѣли натираютъ внутренніи стѣны сосуда орѣхомъ, послѣ чего вся грязь падаетъ на дно и получается (по словамъ Роксбурга) прозрачная, совершенно здоровая вода.

Челющевъ, русскіе дворяне, происходятъ отъ Федора Михайловича Чело, правнука, выѣхавшаго изъ Люксембурга къ великому князю Александру Невскому (1252—1263), Вильгельма (во святомъ крещеніи Леонтія), потомка короля Оттона.

Челка, въ лошадиной головѣ такъ называется мѣсто ниже ушей, до лба. — Ч. (старин.), чело кички, передняя часть кичи.

Челламаре, Антонио, герцогъ да Джовенанцо, князь (1657 † 1733). Въ 1712 году получилъ отъ Карла II званіе кабинетъ-министра. Былъ посланникомъ при французскомъ дворѣ и принималъ дѣятельное участіе въ заговорѣ противъ регента, герцога Орлеанскаго, за что и былъ высланъ изъ Париза.

Челлини, Бенvenuto, знаменитый золотыхъ дѣлъ мастеръ, скульпторъ и медальеръ (1500 † 1570 или 1572); былъ при папѣ Климентѣ VII чеканщикомъ въ Римѣ. Въ 1527 г., когда герцогъ Бурбонскій овладѣлъ Римомъ, то Ч. убилъ его выстрѣломъ изъ ружья, а принцъ Оранскій палъ отъ выстрѣловъ его пушекъ. При восшествіи папы Павла III, принужденъ былъ бѣжать изъ Рима за убійство Помпею. Во Флоренціи исполнялъ онъ много превосходныхъ работъ, между прочимъ «Персея съ Медузою». Изъ Италіи онъ перенесъ искусство во Францію. Изъ его произведеній знамениты: солонка въ Вѣнѣ и великолѣпный щитъ въ Виндзоръ-Кестлѣ, въ Англіи. Его автобіографію перевелъ Гѣта. На русскій языкъ она была переведена подъ заглавіемъ «Записки флорентійскаго золотыхъ дѣлъ мастера, В. Челлини» (С.-Петербургъ 1848).

Челло (итал.), тоже что виолончель.

Челна (Sanguisorba), растеніе, тоже что Кровохлеба.

Челнокъ, челпъ, небольшое узкое, но продолговатое водоходное судно, выдолбленное изъ дерева. — Ч., тягачное орудіе, деревянный заостренный брусокъ, продолбленный внутри, въ который вставляется шпудель; служитъ для пропуска ярихи чрезъ гѣвъ основн. Въ суходѣліи челнокъ есть деревянный глад-

кій брусокъ, съ острыми металлическими оконечностями. На средній брусок находитсѣ 4-хъ-угольное пространство, вдоль коего помѣщенъ шпиндель, на который надѣвается цѣпка или шпилька съ прямою; съ боку челнока сдѣлано отверстіе для прохода уточной нити.

Челючекъ Нептуновъ (*Cynebium Neptuni*), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, красновбурого цвѣта, въ Персидскомъ заливѣ.

Чело: 1) лобъ; 2) верхняя часть устья у черныхъ печей; 3) потолокъ у огня; 4) самая лучшая часть зеренъ, обыкновенно назначаемая на посѣвъ. — Челобитный приказъ, правительственное мѣсто XVII ст. для разбирательства жалобъ на несправедливыхъ дьяконовъ, областныхъ судей и губерн. старостъ, существовалъ съ 1627—1678.

Челобитія (стар.), письменное прошеніе.

Человѣколюбивое общество, въ С.-Петербургѣ, учредилось въ 1802 г., и получило нынѣшнюю организацію 16 іюня 1816 г. Совѣтъ общества состоитъ изъ главнаго попечителя, с.-петербургскаго митрополита, помощника его, вѣсколькихъ дѣйствительныхъ членовъ. Благотворительныя учрежденія Человѣколюбиваго общества дѣйствуютъ: въ Петербургѣ 1) *Медико-филантропическій комитетъ* (съ 1816 г.) съ врачами, помощниками ихъ и повивальными бабками въ каждой части столицы и съ лечебницею для приходящихъ больныхъ бѣдныхъ; 2) Институтъ слѣпыхъ (1819), 3) Маринскій институтъ слѣпыхъ дѣвицъ (1870), 4) Домъ призрѣнія малолѣтнихъ бѣдныхъ (1819), 5) Дѣвичьи школы (1817), 6) Ивановское отдѣленіе малолѣтнихъ (1833), 7) Пріютъ для круглыхъ сиротъ, 8) Пріютъ для крещеныхъ и крещаемыхъ въ Православіе Еврейскихъ дѣтей (1871), 9) Домъ убогихъ (1848), съ пріютомъ для дѣтей казѣкъ. 10) Орловско-Новосильцовское благотворительное заведеніе (1841), 11) Богадѣльня Книжкинъ Салтыковой (1847), 13) Богадѣльня Гр. Кушелева-Безбородко (1859), 18) Гимназія мужская. Въ Москвѣ, гдѣ устроился Попечительный о бѣдныхъ Комитетъ (въ 1818 г.): 1) Наблковскій (ремесленный) домъ призрѣнія сиротъ (1833), 2) Усачевско-Чернявское руководѣнное для дѣвицъ заведеніе (1827), 3) Убѣжище бѣдныхъ въ подмосковномъ селѣ Вольшево (1819), 4) семь богадѣльныхъ домовъ—Наблковскій, Чернышевскій, Маросейско-Усачевскій, Нероновскій, Чухачевскій, Большевскій и Преображенскій, 6) Медицинскій комитетъ съ лечебницею, 7) Общество для поощренія трудолюбія, 8) Братолюбивое общество снабженія пеннущихъ квартирами (1869); и въ нѣкоторыхъ губерніяхъ: 1) Попечительные о бѣдныхъ Комитеты въ Казани (1816), Уфѣ (1819), Слудѣ (1821), Костромѣ (1851), Воронежѣ (1818), гдѣ подъ вѣдѣніемъ Комитета учредилось съ 1853 г. училище трудолюбія, 2) Калужское женское благотворительное общество (1841), съ домомъ трудолюбія. 3) Одесская Т. С. Стурдзы богадѣльня сирдобольныхъ сестеръ (1850), 4) въ Ярославской губерніи Угличская богадѣльня Александровская (1858), Св. Цесаревича Дмитрія (1860), и Бахирева въ г. Мологѣ (1851), 5) Николаевская богадѣльня въ г. Рыбинскѣ (1860), 6) Николаевская богадѣльня въ г. Скопинѣ Рязанской губерніи (1860), 7) Состоящее подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы Общество поощренія и развитія женскаго труда въ г. Пензѣ (1873. Т. XIII, уст. общ. пр., 1527—1559). Кромѣ содержанія этихъ благотворительныхъ учрежденій, Человѣколюбивое общество содержитъ на свои средства пансіонеровъ въ заведеніяхъ другихъ вѣдомствъ, и выдаетъ въ Петербургѣ денежныя пособія нуждающимся въ видѣ постоянныхъ пенсій и какъ одновременную помощь. Съ этою цѣлію въ каждой части столицы общество имѣетъ особаго попечителя. Человѣколюбивое общество имѣетъ болѣе 2.000,000 р. капитала и на 4.000,000 руб. недвижимой собственности.

Человѣкъ (*Номо sapiens*), въ естественно-историческомъ отношеніи: первое, самое разумное млекопитающее животное, обладающее тѣми-же органами, какъ и прочія млекопитающія и въ одинаковомъ съ ними числѣ. Онъ отличается отъ нихъ только высшею или низшею степенію развитія отдѣльныхъ органовъ или

особенныхъ видовъ ихъ. Особенно поразительно сходство его, дано въ числѣ зубовъ (всѣхъ 32, 4 рѣжа, 2 клыка и 10 коренныхъ зубовъ въ каждой челюсти), съ высшими безкостными обезьянами, именно: съ орангъ-утангомъ (*Simia Satyrua*) и въ особенности съ шимпансомъ (*Simia troglodites*). При всемъ томъ между человекомъ и другими животными существуетъ неизмѣримое разстояніе, послѣдствіе разумности его природы. Относительно мѣста человека въ природѣ естествоиспытатели не пришли къ полному согласію. Одни (Катрфамъ) утверждаютъ, что человекъ на столько отличается отъ всѣхъ остальныхъ существъ природы, что для него должно быть создано особое царство—царство человека; другіе, принявъ въ расчетъ устройство человеческого тѣла и оставивъ въ сторонѣ его умственныя способности, равно какъ и вообще всю его нравственную сторону, причисляютъ его къ классу млекопитающихъ (*Mammalia*). Изъ устройства млекопитающихъ и изъ того, что извѣстно относительно строенія человеческого тѣла, очевидно, что человекъ по своей организаціи, представляетъ характеръ млекопитающихъ; но между естествоиспытателями, причисляющими человека къ классу млекопитающихъ, то же есть разногласіе: одни (большинство), ставя его въ классъ млекопитающихъ, составляютъ для него особый отрядъ—двуручныхъ (*Bimana*), противопоставляя его отряду четырехручныхъ (*Quadrupana*) или обезьянъ (*Simiae*). Другіе же (Гекколь, Карлъ Фогтъ, Гексли) не считаютъ возможнымъ даже составленія отдѣльнаго отряда, а соединяютъ человека вмѣстѣ съ обезьянами въ одинъ общій отрядъ *Primates* и относятъ человека къ семейству обезьянъ стараго свѣта (*Simiae Catharrhinae*). Главнѣйшія отличія человека отъ всѣхъ животныхъ и отъ обезьянъ въ частности суть слѣдующія: 1) черепъ человека весьма выпуклый, представляетъ большое мѣсто для помѣщенія головного мозга и значительно преобладаетъ надъ лицевой частью, которая помѣщается не спереди его, но почти подъ прямымъ угломъ подъ нимъ; а у обезьянъ, равно какъ и у другихъ животныхъ, лицевая часть, будучи болѣе развитой, помѣщается спереди. Замѣчательно въ этомъ отношеніи, что у молодыхъ обезьянъ лицевая часть тоже мало развита, напр. у молодого оранга лицевой уголъ достигаетъ 60°, но впоследствии чѣмъ это животное дѣлается старше, тѣмъ болѣе лицевой уголъ уменьшается и кромѣ того начинается развитіе на черепѣ различныхъ гребней, служащихъ мѣстомъ укрѣпленія разнымъ мышцамъ, по формѣ своей черепъ начинаетъ удаляться отъ черепа человеческого и приближаться по своей конфигураціи къ черепу разныхъ млекопитающихъ. У человека затылочное отверстіе помѣщается на срединѣ черепнаго основанія и поэтому голова имѣетъ совершенно отвѣсное положеніе, а у обезьянъ затылочное отверстіе не на срединѣ черепа, а болѣе придвинуто назадъ и поэтому голова не имѣетъ отвѣснаго положенія, а болѣе или менѣе наклонена. У человека по рожденію на свѣтъ нѣтъ межчелюстныхъ костей, у обезьянъ же онѣ существуютъ и въ нихъ помѣщаются рѣзцы. Зубовъ у человека 32, а именно: $\frac{4+2+4}{4+2+4} \frac{10}{10}$. Разница въ зубной системѣ обезьянъ отъ человеческихъ зубовъ состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что у обезьянъ между верхними рѣзцами и клыками находится промежутокъ, въ который входитъ при закрытыхъ челюстяхъ нижній клыкъ, а у человека зубная система представляетъ замкнутый рядъ. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ у человека бываетъ 36 зубовъ (аномалія); тоже замѣчено въ видѣ исключенія у одной обезьяны стараго свѣта—Гориллы, а число 36 есть восточное для зубовъ обезьянъ новаго свѣта. Позвоночный столбъ человека представляетъ три изгиба: шейный, спинной и поясничный и притомъ у человека эти три изгиба болѣе развиты, нежели у обезьянъ, что даетъ вѣроятно болѣе стойкости всему позвоночному столбу и тазу, къ которому онъ прикрепляется и который слѣдовательно лучше имъ удерживается въ равновѣсіи, нежели это позволяютъ мало искривленный позвоночникъ обезьянъ. Человѣческій тазъ болѣе широкъ, нежели тазъ обезьянъ; но у человекообразныхъ обезьянъ онъ гораздо шире и болѣе всего поэтому приближается къ

человѣческому тѣлу. Хотя у человѣка нѣтъ хвоста, но тѣмъ не менѣе у него находятъ хвостовые или такъ называемые хвостовые позвонки, которыхъ у человѣка 4; большая часть обезьянъ имѣетъ хвостъ, представляющій весьма различное число позвонковъ, но нѣкоторые безхвостыя, такъ какъ человѣкообразныя обезьяны (*Simile antropomorphae*) тоже имѣютъ меншого хвостовыхъ позвонковъ и даже нѣкоторые изъ нихъ, какъ напр. орангъ, имѣютъ ихъ менѣе, нежели у человѣка, а именно 3. Ключицы обезьянъ очень сильно развиты, онѣ даже относительно больше нежели у человѣка. Переднія конечности или руки обезьянъ, въ сравненіи съ руками человѣка, весьма длинны, у нѣкоторыхъ онѣ заходятъ далеко на колѣня, тогда какъ у человѣка онѣ не достаютъ колѣнъ. У перовъ, которые вообще имѣютъ сутуловатое и отчасти наклонное тѣло, руки доходятъ до колѣнъ. Большой палецъ на заднихъ конечностяхъ у человѣка не можетъ противуставляться остальнымъ пальцамъ, тогда какъ у обезьянъ онъ также свободно движется, какъ и на переднихъ конечностяхъ. На концахъ пальцевъ какъ у человѣка, такъ и у обезьянъ, находятся ногти, но у нѣкоторыхъ обезьянъ эти ногти представляютъ по своему устройству переходъ къ когтямъ, но однако на большомъ пальцѣ всегда бываетъ плоскій широкій ноготь. Пальцы человѣка прямые, тогда какъ у обезьянъ они согнуты и крючковаты, что помогаетъ имъ обхватывать суцья дорословъ при лазаньи. Глаза обезьянъ помѣщаются спереди, но у обезьянъ, равно какъ и у всѣхъ другихъ млекопитающихъ, глазного яблока снаружи не видать, что придаетъ млекопитающимъ вообще болѣе звѣрское выраженіе, нежели это у человѣка, у котораго бѣлки видны снаружи. У высшихъ обезьянъ, равно какъ и у человѣка, подгубы помѣщаются тоже спереди. Лицо у человѣка и обезьянъ голое и у многихъ обезьянъ волосистость кожи вообще весьма незначительна, и многія мѣста, какъ напр. грудь, животъ, почти голы. У человѣка же въ сародышность состоянію тѣло бываетъ покрыто волосами и только въ нѣкоторыхъ весьма исключительныхъ случаяхъ (Юлія Пастрана, лѣсные костромскіе люди) остается этотъ волосистый покровъ на всю жизнь. У обезьянъ, равно какъ у человѣка, находятся 2 млечныя желѣзы, помѣщающіяся на груди и каждая изъ нихъ снабжена однимъ соскомъ, и при томъ эти образованія вѣтрѣчаются какъ у самцовъ, такъ и у самокъ, равно какъ извѣстны случаи сильнаго развитія млечныхъ желѣзъ съ выдѣленіемъ молока у самцовъ нѣкоторыхъ животныхъ (*gynecomastia*). Извѣстны также случаи подобнаго развитія и у мужчинъ. Мозгъ человѣка представляетъ столь сильное развитіе, что такого мы не замѣчаемъ ни у одного изъ животныхъ, въ особенности сильнѣе всего развиты полушарія большого мозга, который у человѣка такъ сильно развитъ, что прикрываетъ всѣ остальные мозговые отдѣлы сверху, и притомъ самыя глубокія и многочисленныя извилинны находятся въ мозгу у человѣка, хотя въ этомъ отношеніи мы видимъ весьма значительныя колебанія какъ относительно индивидуальнаго ихъ развитія у людей одной и той же расы, такъ равно и разныхъ племенъ. Наименѣе извилинны развиты у эоіонскаго племени, затѣмъ несравненно менѣе развиты у идіотовъ и у малоголовыхъ; притомъ извилинны эти всегда бываютъ болѣе развиты, глубже и въ большемъ количествѣ у людей, которые представляли сильныя умственныя способности и вообще болѣе упражняли свой мозгъ. Впрочемъ нѣтъ ни одной части въ мозгу человѣка, которая исключительно была бы свойственна только людямъ; у обезьянъ, а въ особенности у человѣкообразныхъ обезьянъ, хотя мозгъ представляетъ меньшее развитіе и особенно меньшее развитіе полушарій большого мозга и извилинъ, но тѣмъ не менѣе всѣ отдѣлы мозга находятся. Относительно мозговыхъ извилинъ натуралисты замѣчаютъ однако, что у слона въ мозгу болѣе извилинъ, чѣмъ у человѣка; кромѣ того по общей формѣ мозга, по числу подраздѣленій, по расположенію извилинъ баранъ гораздо больше приближается къ слону, чѣмъ собака. Особенности, отличающія тѣлесную и духовную организацію человѣка: значительно большой объемъ мозга, отсутствіе волосъ на спинѣ, особое развитіе конечностей рукъ и ногъ, строеніе гортани,

особаго рода умственныхъ способности и наконецъ нравственное чувство или совесть или совершенно лишены для человека въ первобытномъ состояніи, или даже вредными должны были для него быть. А между тѣмъ мы видимъ, что каждая изъ этихъ особенностей необходима для совершенствованія человѣческой природы. Быстрые успѣхи, которые дѣлаетъ цивилизація при благоприятныхъ условіяхъ, опредѣляются прежде всего тѣмъ, что органъ мысли былъ заготовленъ заранее. Онъ былъ вполне развитъ по объему, строенію, относительнымъ размѣрамъ частей до такой степени, что достаточно было упражненія мозга такого у нѣсколькихъ поколѣній, и онъ получилъ бы возможность какъ должно совершать сложныя отправленія. Это и случилось въ дѣйствительности. Голая и чувствительная кожа побуждала человѣка одѣваться и укрываться въ жилища, а эти обстоятельства повели за собою болѣе быстрое развитіе способностей изобрѣтательности. Съ другой стороны эта же обнаженность произвела мало по малу чувство стыдливости, а это въ свою очередь могло повліять на развитіе его нравственной природы. Далѣе, вслѣдствіе того, что человекъ держится прямо, руки его вовсе не служатъ ему при передвиженіи, а эта свобода рукъ была необходима для совершенствованія его умственныхъ способностей. Только эта высшая степень совершенства его рукъ могла сдѣлать возможнымъ то превосходство во всѣхъ искусствахъ, которое такъ возвышаетъ цивилизованнаго человека надъ дикаремъ и которое можетъ служить только проводникомъ еще болѣе и болѣе высокаго умственного и нравственнаго прогресса. Совершенство голосовыхъ органовъ человека повело за собою образованіе членораздѣльной рѣчи, а затѣмъ и развитіе тѣхъ музыкальных звуковъ, которые оцѣниваются надлежащимъ образомъ только высшими расами. Вѣроятно, эти звуки назначены для болѣе возвышенныхъ цѣлей и болѣе утонченныхъ наслажденій въ состояніи высшемъ, чѣмъ то, котораго мы теперь достигли. Способности, позволяющія намъ переноситься мысленно чрезъ время и пространство, дающія намъ возможность вырабатывать удивительныя понятія математики и философіи, внушающія намъ горячее стремленіе, къ поискамъ за отвлеченной истиной, всѣ эти способности иногда проявляются въ такомъ раннемъ періодѣ человѣческой исторіи, что изъ нихъ не можетъ быть сдѣлано даже тѣхъ немногихъ практическихъ приложеній, которыя явились въ послѣдствіи времени. Но эти способности существенно необходимы для полнаго развитія человека, какъ духовнаго существа, и совершенно непонятно, какъ онѣ произошли подъ вліяніемъ такого закона, который ведетъ за собою единственно только матеріальное благосостояніе особи или племени. Извѣстный ученый Уолласъ выводитъ то заключеніе, что нѣкоторое высшее разумное существо дало опредѣленное направленіе развитію человека, приспособляя его къ специальной цѣли совершенно такъ, какъ человекъ руководитъ развитіемъ многихъ животныхъ и растительныхъ формъ. Законъ развитія можетъ быть никогда бы самъ по себѣ не произвелъ зерна, столь хорошо приспособленнаго къ нуждамъ человека, какъ пшеница или мансъ, такихъ плодовъ, какъ безсѣменные бананы и плоды хлѣбнаго дерева, или такихъ животныхъ — какъ герсейскія дойныя коровы или лондонскія ломовыя лошади. Изъ того, что человекъ по своей природѣ назначенъ жить въ сообществѣ съ подобнымъ себѣ, должно заключить, что настоящая его пища есть болѣе растительная, чѣмъ животная; это же доказываетъ и расположеніе его пищеварительнаго аппарата. Зубы его устроены одинаково съ зубами животныхъ плотоядныхъ; желудокъ его простой, кишечный каналъ довольно длинный, и толстая кишка имѣетъ значительный объемъ. Челюсти коротки и слабосильны. Клыки, будучи равной длины съ другими зубами, не позволяютъ ему свободно раздирать мясо, неспаренное предварительно. Но человекъ легко привыкаетъ къ животнымъ веществамъ, видоизмѣненнымъ дѣйствіемъ огня, и употребленіемъ ихъ, вмѣстѣ съ растительными началами, болѣе способствуетъ развитію своихъ силъ и сохраненію здоровья, нежели исключительнымъ употреб-

леніемъ растительной пищи. Слѣдуетъ полагать, что человѣкъ, бывъ сперва травояднымъ, сдѣлался всеяднымъ съ тѣхъ поръ, какъ соединился въ общество. Остальныя особенности, свойственныя тѣлесному составу человѣка: онъ имѣетъ 32 позвонка, изъ которыхъ 7 шейныхъ, 12 грудныхъ, 5 поясничныхъ, 5 крестцовыхъ (сросшихся въ одну кость, крестецъ), и 4 хвостовыхъ (зачаточныхъ), скрытыхъ подъ кожей; 12 паръ реберъ, изъ которыхъ 7 (верхнихъ) истинныхъ и 5 (нижнихъ) ложныхъ. Черепъ состоитъ изъ 7, а лицо изъ 14 костей. Межчелюстной кости, находящейся у большей части звѣрей, у человѣка нѣтъ; носъ и подбородокъ выдавшіеся. Въ каждой челюсти по 16 зубовъ, а именно: 4 острые рѣзца, лежащіе спереди рта; 2 клыка, которые нѣсколько не длиннѣе другихъ зубовъ, лежатъ по бокамъ рта и 10 коренныхъ, по 5 съ каждой стороны, расположены сзади рта и снабжены широкими бугорчатыми вѣнчиками. Печень раздѣлена на 2 большія доли, поджелудочная желѣза не раздѣлена на части, какъ у большей части звѣрей. Сальникъ, на подобіе передника, простирается спереди кишокъ вплоть до таза; лѣвая почка лежитъ выше правой, между тѣмъ какъ у звѣрей это бываетъ наоборотъ. Моча содержитъ въ себѣ мочевую кислоту и мочевое начало. Наконецъ, правое легкое раздѣлено на три доли, а лѣвое на двѣ. Женщина обыкновенно родитъ по 1 ребенку, иногда впрочемъ и двойни (1 на 80 родовъ); тройни очень рѣдки (1 на 30,000 род.). Женщины бывають беременны 9 солнечныхъ мѣсяцевъ; по прошествіи $4\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ зародышъ начинаетъ обнаруживать движенія; по прошествіи 7 мѣсяцевъ онъ уже можетъ жить внѣ матери. Младенецъ, рождающійся на свѣтъ, хотя и можетъ открывать глаза, но, кажется, его чувство зрѣнія остается еще безъ употребленія: только по прошествіи нѣсколькихъ недѣль онъ начинаетъ обращать свой взоръ сначала на яркій свѣтъ, потомъ на предметы, окрашенные блестящими цвѣтами, и, наконецъ, дѣлается въ состояніи различать все, его окружающее; но онъ еще долго не имѣетъ никакого понятія ни о разстояніи, ни о величинѣ. Прочія его чувства также имѣютъ нужду въ воспитаніи: въ первые 5 или 6 мѣсяцевъ ребенокъ издаетъ только крикъ, потомъ развивается обыкновенный голосъ, а къ концу перваго года начинаетъ произносить членораздѣльные звуки (говорить). Мышцы спинныя и нижнихъ членовъ у младенца обыкновенно такъ слабы, что онъ не можетъ держаться на ногахъ, но, съ укрѣпленіемъ этихъ органовъ, ребенокъ, къ концу года, начинаетъ ходить. Зубы образуются во время рожденія, но они бывають скрыты внутри челюстей, и выходятъ наружу не прежде какъ спустя нѣсколько мѣсяцевъ. Средній ростъ человѣка простирается до 5 футовъ, но въ этомъ отношеніи существуютъ большія измѣненія. Патагонцы, Каранбы и другіе народы удивительно высокаго роста; между тѣмъ какъ ростъ эскимосовъ и бушмановъ простирается только до 4 футовъ. Были гиганты, которые имѣли въ вышину почти 9 фут., равно какъ есть карлики, не выше 2 футовъ. У народовъ средняго роста, женщины одною шестнадцатою долей ниже мужчинъ, но у народовъ слишкомъ малорослыхъ, это различіе мало замѣтно, между тѣмъ какъ у великорослыхъ оно очень ощутительно. Во время рожденія, вѣсъ младенца составляетъ не больше двадцатой доли того, что онъ будетъ вѣсить въ совершенномъ возрастѣ; вѣсъ достигаетъ своего «максимума» у мужчинъ на сороковомъ году, а у женщинъ на пятидесятомъ. Изъ періода возрастанія, человѣкъ переходитъ въ возмужалый возрастъ. Вступленіе въ этотъ періодъ у мужчинъ обнаруживается большою силою мышцъ, огрубѣніемъ голоса и развитіемъ бороды, у женщинъ же расширеніемъ груди и таза, появленіемъ мѣсячныхъ очищеній и пр. Эпоха возмужалости у женщинъ наступаетъ двумя или тремя годами раньше, нежели у мужчинъ; впрочемъ, на это имѣетъ большое вліяніе климатъ: въ жареныхъ странахъ, женщины достигаютъ возмужалости на десятомъ или одиннадцатомъ году, а въ холодныхъ на семнадцатомъ или на осьмнадцатомъ. Въ слѣдующій періодъ жизни, старость: хрящи окостенѣвають, и самыя кости, имѣющія обыкновенно въ зрѣломъ возрастѣ сочлененіе между собою, срастаются такъ, что составляютъ одну кость; органы теряютъ гибкость и

упругости; въсь тѣла примѣтно уменьшается; жизненное начало видимо ослабѣваетъ, и, наконецъ, совершенно прекращаетъ свое дѣйствіе. Но, смерть отъ старости вещь чрезвычайно рѣдкая. Хотя люди и могутъ жить даже за 150 л., но большая ихъ часть умираетъ при первомъ вступленіи въ свѣтъ; на первомъ году жизни умираетъ около 23%, на второмъ около 12%, въ третьемъ около 7%; отъ 10 до 11 года умираетъ только 0,8%. Такимъ образомъ, только 75% изъ родившихся достигаютъ втораго года, 50% изъ оставшихся 20 или 21 г. только четверть 56 лѣтъ, и одинъ изъ 5,000 доживаетъ до 100 лѣтъ. Изъ числа многочисленныхъ уклоненій отъ человѣческой организаціи, отъ естественной норми, особенное вниманіе заслуживаютъ: «альбинизмъ» и «кретинизмъ». — Отличаясь во многомъ отъ животныхъ по своему физическому образованію, человѣкъ неизмѣримо превосходитъ надъ ними своею нравственною или духовною стороною. Только тѣ элементы человѣческаго существа и жизни, которые необходимы условіемъ своего бытія и своихъ качествъ имѣютъ силу воли и сознаніе свободы воли, составляютъ нравственную природу человѣка и называются элементами нематериальными. Влеченіе составляетъ основной элементъ всякой жизни, всякаго органическаго существа. На влеченіяхъ, какъ извѣстно, основывается всякая вообще жизнь. Изъ нихъ слагается и жизнь растенія и жизнь животного, и жизнь нашего тѣла, и жизнь психическая. Существуетъ столько влеченій, сколько есть въ живомъ существѣ силъ и способностей. Влеченія слѣдуетъ различать органическія и психическія. И душѣ для ея правильнаго развитія и образованія, для сохраненія ея бодрости и энергіи необходима извѣстная правильность въ смѣнѣ ея ощущеній, чувствованій, воспріятій, представленій, стремленій и т. д. Отсюда понятною также становится склонность нашей души къ повторенію всѣхъ тѣхъ функций и актовъ, которые она выполняетъ въ теченіе своей жизни. Здѣсь же мы находимъ объясненіе того, почему имѣетъ большую силу привычка и приученіе себя къ чему нибудь доброму или худому. Психологія показываетъ далѣе, что удовлетвореніе всякой потребности соединено бываетъ съ чувствомъ удовольствія. Не только половая любовь, но и любовь во всѣхъ другихъ ея видахъ и формахъ составляетъ потребность души человѣческой. Этой потребности любить другихъ и желанію, чтобы другіе любили насъ, противоположна потребность самолюбія. Психологія показываетъ наконецъ, что у человѣка есть особое влеченіе къ выработкѣ представленій. На основаніи только неоспоримаго факта, что мы имѣемъ способность, власть надъ своими представленіями, мы и имѣемъ право говорить о волѣ и о силѣ воли. Воля имѣетъ только то общее съ желаніемъ, что она, подобно желанію, предполагаетъ сознаніе и самосознаніе. Безсознательное правленіе воли вовсе не есть проявленіе воли. Въ самоопредѣленіи нашего я, какъ начала представляющаго, обсуждающаго и вѣнчивающаго и въ самоопредѣленіи его, какъ начала, проявляющаго волю или рѣшающагося на то или другое, обнаруживаются сила и дѣятельность нашей души. У человѣка на первыхъ порахъ ея душевнаго развитія вмѣстѣ съ проблесками самостоятельности воли мы видимъ преобладаніе чувственныхъ влеченій, направленныхъ къ сохраненію, развитію и образованію тѣла. Изъ душевныхъ собственно влеченій прежде всего пробуждается влеченіе къ приобрѣтенію представленій. Вмѣстѣ съ этимъ влеченіемъ возникаетъ пробужденная имъ къ дѣятельности способность различенія. Послѣ этого пробуждаются и прочія душевныя влеченія: влеченіе къ игрѣ, къ подражанію, влеченіе къ знанію общественности и проч. Но надъ всѣми влеченіями преобладаютъ еще чувственныя влеченія и желанія. Нельзя сказать, чтобы во всѣхъ этихъ первичныхъ стремленіяхъ не проявлялась наша воля. Во всѣхъ нихъ мы видимъ стремленіе души поддержать свое собственное бытіе, проявиться въ дѣятельности, развити и образованіи себя. Но здѣсь не бываетъ еще у человѣка воли въ собственномъ, болѣе тѣсномъ смыслѣ слова. Въ этомъ смыслѣ волю мы называемъ вѣнчивающее, обсуждающее и рѣшающее самоопредѣленіе нашей души или стремленіе ея проявить свое я въ противоположность своимъ разнообразнымъ влечені-

жизни, хотѣніямъ, наклонностямъ и пр. Въ этомъ видѣ воля является у человѣка только съ пробужденіемъ самосознанія, т. е. въ то время когда послѣдуетъ рѣзкое разграниченіе самосознанія отъ простаго сознанія. Только тогда появляются въ душѣ сопротивленія импульсамъ чувственныхъ влеченій, зачатки извѣшивающей и обсуждающей дѣятельности и признаки рѣшенія воли. Тогда только обнаруживаются у человѣка въ сознательной формѣ нравственные чувства и стремленія, какъ мотивы дѣятельности; до тѣхъ же поръ они существуютъ какъ бы скрытно, незамѣтно для него. Только въ это время человѣкъ достигаетъ нравственной зрѣлости и воля его становится свободною.—Физиологія показываетъ, что элементы, изъ которыхъ развиваются явленія психическаго ряда, начиная отъ самыхъ простѣйшихъ первичныхъ впечатлѣній и кончая самыми общими абстрактными понятіями, обязаны воздѣйствію внѣшнихъ условій, окружающихъ организмъ, на вещество головного мозга со всѣми его живыми физико-химическими свойствами. Это дѣйствіе мыслимо только черезъ посредство органовъ чувствъ, приуроченныхъ къ воспріятію разнообразныхъ раздражителей: свѣтовыхъ, звуковыхъ, осязательныхъ и т. д. Органы эти передаютъ въ конечномъ результатѣ, черезъ систему проекціонныхъ волоконъ Мейнерта, корковому веществу полушарій всѣ эти разнообразнѣйшія возбужденія, гдѣсь они какъ бы проецируются, перерабатываются и ложатся въ основу развитія первичныхъ впечатлѣній, ощущеній и другихъ продуктовъ психическаго ряда. Разнообразному сочетанію этихъ психическихъ элементовъ способствуютъ системы ассоціационныхъ волоконъ, связывающихъ различные участки коркового вещества полушарій. Кора полушарій служитъ, такъ сказать, почвой, на которой посѣвы первичныхъ, еще не сознанныхъ впечатлѣній даютъ съ теченіемъ развитія организма въ опредѣленной послѣдовательности всѣ элементы чувства, мысли и воли. Сѣрое корковое вещество полушарій служитъ главнымъ механизмомъ, съ дѣятельностью котораго непосредственно связано теченіе психическихъ процессовъ. О локализациі различныхъ сторонъ психическихъ функцій въ разные участки головного мозга не извѣстно по сіе время ничего опредѣленнаго. Чѣмъ выше стоитъ животное по своей организаціи, тѣмъ болѣе подчиняется сфера мышечныхъ движеній двигательнымъ центрамъ коркового вещества полушарій. Отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу всего тѣла тѣмъ болѣе, чѣмъ выше стоитъ животное по своей организаціи и по степени своего умственнаго развитія. Такъ, у человѣка отношеніе вѣса головного мозга къ вѣсу тѣла—какъ 1:36; у млекопитающихъ въ среднемъ выводѣ—какъ 1:186; у птицъ—какъ 1:212; у земноводныхъ—какъ 1:1321, и у рыбъ—какъ 1:5668. Такое преобладаніе головного мозга у животныхъ, отличающихся высшими умственными способностями, конечно, говоритъ въ пользу важной роли полушарій въ явленіяхъ психическаго порядка. Животный механизмъ устроенъ такъ, что импульсамъ воли, для вызова произвольныхъ движеній, даны лишь одни психомоторные центры коркового вещества полушарій; воля, помимо нихъ, не властна приводить въ движеніе ни единый мускулъ тѣла. Психомоторные центры въ мозгу человѣка существуютъ несомнѣнно, и въ болѣе дифференцированной формѣ, чѣмъ у остальныхъ животныхъ. Большая часть коркового вещества полушарій, не заключающая въ себѣ этихъ психомоторныхъ центровъ и, стало бытъ, лишнная двигательныхъ функцій, по ученію современной физиологіи, служитъ чувствующимъ механизмомъ, воспринимающимъ впечатлѣнія внѣшняго міра и перерабатывающимъ ихъ въ высшіе элементы чувства и мысли. И такъ, воля этихъ чисто чувствующихъ психическихъ центровъ лежитъ въ той же коркѣ полушарій центры психомоторные чисто двигательной природы; на нихъ дѣйствуетъ прежде всего воля при вызовѣ опредѣленныхъ движеній въ тѣлѣ. Они суть первые исполнители ея приказаній и потому функціи ихъ тѣсно связаны съ функціями центровъ психической дѣятельности. Корковое вещество полушарій мозга представляется неоднороднымъ по своимъ двигательнымъ функціямъ. Психомоторные центры расположены только въ восходящихъ лобныхъ и восходящихъ те-

мозжечковых извилинъ и у основанія лобныхъ извилинъ. У человека прикомоторные центры, управляющіе движеніемъ руки, лежатъ въ средней трети восходящей лобной и теменной извилинъ. Центръ для движеній ноги въ верхней трети восходящей теменной извилины и нѣсколько въ задѣ, центры для движеній лицевыхъ мышцъ на восходящей лобной извилины нѣсколько въ передѣ и ближе отъ центровъ для переднихъ конечностей; центры для движенія языка, губъ въ третьей лобной извилины преимущественно лѣваго полушарія; центры для движеній головы и шеи надъ центрами лицевыхъ мышцъ и, наконецъ, центры для движеній глазъ находятся въ задѣ на верхнемъ концѣ параллельной борозды. Психомоторные центры всегда въ услугахъ воли, не только для произвольныхъ опредѣленныхъ движеній въ тѣлѣ, но и для угнетенія, поддержанія тѣхъ изъ отраженныхъ движеній, которыя воля желаетъ исключить. Мозговая работа сопровождается усиленнымъ притокомъ крови къ мозгу, а отсюда и повышеніемъ въ немъ температуры. Хотя зародышъ и не подверженъ еще дѣйствию условій внешней среды, но въ немъ уже можетъ и нѣвѣрное существовать, до появленія его на свѣтъ, цѣлая масса ощущеній, различныхъ по качеству и силѣ. Они, конечно, могутъ служить началомъ тѣхъ психическихъ дѣятельностей, результатомъ которыхъ является воля. Нервная система вообще можетъ управлять и явленіями кровообращенія, ускоряя или замедляя сердцебиенія и суживая или расширяя калибръ кровеносныхъ трубокъ. Отъ суженія или расширенія кровеносныхъ сосудовъ, ясно слѣдуетъ, что кора полушарій мозга можетъ управлять калибромъ сосудовъ въ тѣлѣ. Стремленіе матеріалистовъ объяснить всѣ духовныя явленія въ природѣ человека только однимъ нервнымъ механизмомъ и съ чисто физиологическими модификаціями, не находятъ себѣ подтвержденія даже въ самыхъ физиологическихъ опытахъ, которые безспяшимъ уловить и объяснить связь матеріальныхъ явленій съ психическими. Мысль о томъ, будто духовная жизнь человека есть продуктъ матеріи и ея силъ, до такой степени представляется странною лучшимъ современнымъ мыслителямъ, что они скорѣе готовы принять другую гипотезу для объясненія разумно-нравственныхъ явленій въ человѣчествѣ, его цивилизаціи и культуры, чѣмъ хотѣ на мгновенье допустить мысль о генетической зависимости всего этого отъ матеріальныхъ атомовъ, ихъ движеній и перемѣщеній. Любимъ говорить, что біологическія соображенія, въ родѣ теоріи постепеннаго усовершенствованія организмовъ, не въ состояніи объяснить высшіе продукты человѣческой разумно-нравственной дѣятельности. Основывалась на томъ, что наука, цивилизація, религія и т. д. совпадаютъ въѣковыми и притомъ коллективными усиліями дѣлныхъ народовъ, всего человѣчества и отсюда не являются результатомъ дѣятельности единичнаго индивидуума. Любимъ приходить къ той мысли, что самая духовная дѣятельность, впрочемъ духъ человека, есть не иное что, какъ продуктъ общественнаго организма, результатъ социальныхъ данныхъ. Противъ такой гипотезы справедливо выставляютъ неопровержимыя возраженія и соображенія. Во первыхъ, плоды, результаты какой либо дѣятельности, прежде всего и необходимо предполагаютъ эту самую дѣятельность. Во вторыхъ, всякая дѣятельность въ свою очередь необходимо предполагаетъ дѣятеля. Духовная дѣятельность, продуктомъ которой является цивилизація, есть дѣятельность человѣчества *in concreto*. Въ третьихъ, дѣятельность, по роду опредѣленная, необходимо предполагаетъ со стороны дѣятеля способность къ данному роду дѣятельности. — Постепенный переходъ отъ простѣйшихъ организмовъ (монеръ), волнившихся путемъ зарожденія изъ азотистыхъ углеродныхъ соединений, къ человеку Геккель объясняетъ слѣдующимъ образомъ: изъ монеръ развились вмѣстѣ одноклеточныя растенія и одноклеточныя животныя (амебы и Protozoa). Общественная амeba соответствуетъ оплодотворенному яйцу въ періодъ сегментации. Слѣдствіемъ спонненія жидкости внутри общественной амeбы, отдѣльныя амебочки отодвигаются ея напоромъ къ периферіи, приобрѣтаютъ отъ взаимнаго скатія многоугольную форму, а изъ общества амeбъ возникаетъ новый организмъ въ видѣ

клетки съ жидкимъ содержимымъ и оболочкой, состоящей изъ скопления многоугольныхъ клетокъ; это—*Planula*. После этого животная организациа дѣлаетъ весьма важный шагъ впередъ, такъ какъ изъ *Planula* развиваются животныя (*Gastrea*), у которыхъ появляется зачаточный кишечный каналъ. Геккель предполагаетъ, что какаа либо *Planula* начала принимать пищу преимущественно однимъ однимъ либо мѣстомъ своей поверхности, оттого на этомъ мѣстѣ образовалось мало по малу, вслѣдствіе естественнаго подбора и приспособленія, углубленіе, которое съ теченіемъ времени дѣлалось все глубже и глубже. Клеточки, выстилающія это углубленіе, приняли на себя функцію пріема пищи и ея перевариванія, тогда какъ клетки, выстилающія остальную поверхность *Planula*, продолжали по прежнему служить для всего тѣла покровомъ и органомъ передвиженія. Весьма вѣроятно, что нѣкоторые внутреннія клетки служили личками, а другія внутреннія — сѣмлинными нитями, и это была, слѣдовательно, ранняя форма размноженія у отдаленныхъ предковъ человѣка. Такъ впервые совершилось раздѣленіе труда между первоначально однородными клеточками, такъ возникла группа *Gastrea*. Изъ *Gastrea* развился съ одной стороны ранніе представители червей (*Prothelmis*), съ другой — первые представители губокъ, акалефовъ и зоофитовъ (*Protascia*). Какъ у зоофитовъ, — главной вѣтви *Gastrea* — лучистая форма возникла вслѣдствіе приспособленія къ сидячему образу жизни, такъ у другой главной вѣтви, червей, рѣзко выраженная форма двусторонней симметріи явилась результатомъ подвижной жизни. Эту-то послѣднюю форму человѣкъ наследовалъ отъ червей. Далѣе, у червей въ первый разъ замѣчается расщепленіе каждаго изъ двухъ клеточныхъ слоевъ, наследованныхъ отъ *Gastrea*, и, такимъ образомъ, изъ двухъ слоевъ образуется четыре, соотвѣтственно четыремъ зародышевымъ листкамъ. Вслѣдствіе такого дифференцированія у простѣйшихъ червей (*Ascoelomia*) уже являлись, кромѣ кишечнаго канала *Gastrea*, органы размноженія, почки, мышцы, перья и органы чувствъ въ самой простой, конечно, формѣ. Геккель считаетъ червей самой важной и типичной для всѣхъ позвоночныхъ формой организации. Присоединеніе къ двумъ первоначальнымъ слоямъ *Gastrea* новыхъ двухъ волокнистыхъ слоевъ, вставленныхъ между наружнымъ и внутреннимъ, повлекло за собою образованіе особой полости внутри тѣла, вышедшей значеніе сердца и сосудистой системы. У высшего, но вымершаго представителя червей развилась, по мнѣнію Геккеля в *chorda dorsalis*, — этотъ важный зачатокъ спиннаго хребта, встрѣчающійся у многихъ асцидій и въ особенности у ланцетника (*Amphioxus*), естественная исторія котораго окончательно убѣдила Геккеля въ происхожденіи позвоночныхъ отъ червей чрезъ асцидій и ланцетника. Потомки высшихъ амфибій разошлись по двумъ главнымъ линіямъ, изъ которыхъ одна велъ къ млекопитающимъ, а другая — къ большинству пресмыкающихся и птицъ. Отъ сумчатыхъ непосредственно произошли полуобезьяны (*Prosimiae*), отъ нихъ — настоящіе обезьяны (*Simiae*), которыя проявляютъ въ строеніи послѣда (*placenta*) и конечностей еще новое и характеристическое сходство съ человѣкомъ. Между настоящими обезьянами группа обезьянъ Стараго Свѣта (*Neopithecii*) обладаетъ совершенно такой же зубной системой и такимъ же строеніемъ носовой полости, какъ и человѣкъ, отличающійся этими двумя качествами отъ обезьянъ Новаго Свѣта (*Neopithecii*). По числу зубовъ и распредѣленію ихъ на рѣзцы, клыки и коренные зубы, а также по узкой формѣ носа, человѣкъ очень близко подходитъ къ узконосымъ обезьянамъ Стараго Свѣта, каковы: orangъ, горилла, шимпансе, гиббоны, панаи. Низшіе узконосы (*Catarrhinae*) обезьяны (морская кошка, макако, панаи) съ теченіемъ времени утратили хвостъ, шерсть ихъ отчасти порѣдѣла, мозгъ и черепъ достигли высшаго развитія, и такимъ образомъ изъ низшихъ узконосыхъ, прошедшихъ эти послѣднія фазы процесса «очеловѣченія» (*Menschwerdung*), произошли безхвостыя человекообразныя обезьяны (*Anthropoides*). Въ центральной Африкѣ живутъ два вида человекоподобныхъ обезьянъ (горилла и шимпансе) съ черной шерстью и удлинненными (доликоцефальными) черепомъ и лицами

души, особенно африканскія утконосы обезьяны совершенно похожи на своих земляковъ, норокъ. Но азиатскія человекоподобныя обезьяны (орангъ и гиббонъ), напротивъ, орангъны въ бурый или желтобурый цвѣтъ и имѣютъ короткий (брахицефалическій) черепъ, подобно своимъ соотечественникамъ — макакамъ и монголамъ. Последнюю ступень составляли Pithecanthropi или Alali, которые хотя въполнѣ походили по своему наружному виду и внутреннему строению на обыкновенныхъ людей, но лишены были способности членораздѣльной рѣчи (Natürliche Schöpfungsgeschichte, 4. Auflage). Alali должны были существовать, во мнѣніи Геккеля, уже въ концѣ третичной эпохи, между тѣмъ какъ членораздѣльная рѣчь явилась послѣ окончательнаго раскола (расхождения въ смыслѣ теоріи Дарвина) человѣческихъ расъ въ періодъ дилuvia. По временамъ, между обыкновенными людьми являются Alali, какъ атакистическое явленіе, напр. глухонѣмые, кретины и микроцефалы. Наконецъ, послѣдствіе высшаго дифференцированія гортани и головного мозга, образовались настоящіе люди въ жаркомъ поясѣ Старого Свѣта, гдѣ либо на материкѣ тропической Африки или Азии или на материкѣ, имѣя поглощенномъ Индѣйскимъ океаномъ и простиравшемся отъ восточной Африки (Мадагаскара и Абессиніи) до Зондскихъ острововъ и Восточной Индіи. Настоящіе люди раздѣлены Геккелемъ на 12 видовъ, распадающихся на 86 расъ. Безъ сомнѣнія первобытныя человѣки жили въ Европѣ, имѣя съ ними животными дилувіальнаго періода уже въ весьма отдаленную эпоху. Не ранѣе человѣка четвертой эпохи наступаетъ въ Европѣ ледниковый періодъ, въ продолженіи котораго исчезаетъ не только человѣкъ, но и большая часть большихъ млекопитающихъ. Это какой-то гигантскій переворотъ, напоминающій библейское сказаніе о потопѣ. Лишь съ появленіемъ въ Европѣ умѣреннаго климата являются опять животныя, но рѣзко отличающіяся отъ животныхъ третичной эпохи: является въ большомъ количествѣ слонъ, замѣняющій прежнихъ толстокожихъ. Кажется, что въ это время Европа соединилась съ Африкой и Великобританіей; переселенія животныхъ совершались въ большихъ массахъ съ сѣвера и съ юга, но вскорѣ послѣ того новое опущеніе континента образовало Архипелагъ, въ которомъ острова были возвышенныя части Европы, въ которыхъ сгруппировались и самыя разнообразныя породы, принадлежащія къ разнымъ поясамъ, при чемъ каждая порода находила для себя выгодныя условія существованія — сухой теплый климатъ острововъ, окруженныхъ океаномъ, не исключая накопленія льдовъ на вершинахъ горъ, остатковъ ледниковаго періода, такъ что въ то время, какъ теплыя сырыя долины представляли теплое убѣжище представителямъ тропической фауны, холодныя вершины населялись остатками животныхъ сѣверныхъ странъ, переселившихся въ эти мѣстности при болѣе благоприятныхъ для нихъ жизни условіяхъ. Вотъ почему фауна четвертой зоологической эпохи представляется во Франціи самое удивительное смѣшеніе породъ холоднаго и жаркаго пояса. Рядомъ съ полярными животными встрѣчаются животныя африканскаго материка. Остатки слона встрѣчаются на всемъ пространствѣ отъ Испаніи до береговъ Рейна; двурогій носорогъ оставилъ свои кости въ мѣстахъ четвертой эпохи въ Великобританіи, гипопотамъ обиталъ въ рѣкахъ Франціи и остатки его находятъ въ наносахъ древняго русла Сены. Огромныя льва или тигра, гіенна, пантера и леопардъ встрѣчались на протяжении всей Франціи. Рядомъ съ ними мы встрѣчаемъ сибирскаго мамонта и носорога съ мохнатыми шкурами, медвѣдя, сурка, тура, горную козу и, наконецъ, искуснаго быка, живущаго нынѣ въ холодныхъ равнинахъ сѣверной Америки, и сѣвернаго оленя, которые не спускаются нынѣ южнѣ 60° параллели. Необходимо стало быть допустить, что въ четвертую геологическую эпоху, если холода были еще сѣленъ на вершинахъ горъ, и ледники спускались еще нѣскольکو въ долины, то самая температура долинъ была довольно высока, чтобы въ ней была возможна жизнь для животныхъ тропическихъ. Посреди этихъ-то остатковъ, послѣ вторичнаго поднятія материка, даващаго Европѣ приблизительно нынѣшнее очертаніе, встрѣчаются слѣды человѣка, не только въ видѣ хамеопныхъ

орудій, роговъ, обточенныхъ рукою человѣка, животныхъ костей, развитыхъ той же рукою, но встрѣчаются и самыя черепа и кости нашей породы, въ которыхъ усомниться невозможно. Первое открытіе, свидѣтельствующее о древности человѣческаго рода, сдѣлано 1715 года; именно въ лондонскомъ гравіи, въ кости въ послѣдствіи найдено много костей слона, носорога и гиппопотама, надрово и кремневое орудіе копьеобразной формы, нѣмѣ хранящееся въ Британскомъ музеѣ. Но на это не обратили вниманія, и только Буше де Пертесъ, по тщательному изслѣдованіи наносовъ послѣднихъ образованій, въ каменистыхъ долинахъ рѣки Соимы, близъ Амьена, нашелъ кремневые топоры, ножи, копья. Заслуживаютъ подобныя открытія геологовъ въ Англіи, доказавшія, что ч. жилъ въ одно время съ мамонтомъ. Въ Даніи, въ торфяныхъ болотахъ, въ береговыхъ дюнахъ и кучахъ раковинъ, насыпанныхъ холмиками вдоль восточныхъ береговъ датскихъ острововъ, найдено значительное количество разныхъ орудій и камня, рога, бронзы и жѣлѣза, конь, по Ляпелю, по крайней мѣрѣ шестнадцать тысячъ лѣтъ. Въ 1853—54 г. сначала на Цюрихскомъ озерѣ близъ Мейлена, а потомъ и въ другихъ Швейцарскихъ озерахъ найдены остатки строеній на сваяхъ (см. свайныя постройки). Докторъ Шмерлингъ изъ Лима около 60 л. назадъ изслѣдовалъ 40 пещеръ въ долинѣ Мааса и, вмѣстѣ съ костями пещерныхъ медвѣдей, слона и носорога, нашелъ и кости ч. и нѣсколько кремневыхъ ножей. Открытія человѣческаго скелета совсѣмъ признаками древности въ Нолдертальской долинѣ близъ Дюссельдорфа (1857 г.), 17 скелетовъ и множество кремневыхъ орудій въ Ориньякѣ близъ подошвы Пиринеевъ (1852 г.), и наконецъ открытія Буше де Пертеса подтвердили съ несомнѣнностью, что ч. жилъ въ одно время съ мамонтами, пещерными медвѣдями и другими угасшими видами животныхъ, далеко до предѣловъ преданія. Человѣкъ миоценовой эпохи есть вопросъ еще не совсѣмъ доказанный, такъ какъ костей его не отыскали; но если существованіе его будетъ несомнѣнно доказано, то мы найдемъ въ немъ остатки допотопной расы, которая въ лицѣ потомковъ Каина высылала въ даль своихъ вселенцевъ приключеній, какъ послѣ потопа искатели приключеній изъ племени Іафетова, туранцы и аріицы, овладѣвали материкомъ Европы и были его первыми, послѣ обволаженія земли, обитателями. Въ пластахъ четвертой геологической эпохи кости человѣка и слѣды его существованія находятся уже въ значительномъ количествѣ. Форма череповъ, находимыхъ рядомъ съ пещернымъ медвѣдемъ и сѣвернымъ оленемъ, не представляетъ никакихъ данныхъ въ пользу того предположенія, чтобы они принадлежали другому какому нибудь племени, кромѣ аріискаго. Если долихоцефальные аріицы явились ранѣе на западѣ, чѣмъ степныя братья ихъ, то, съ другой стороны, лингвистическими изслѣдованіями доказано, что туранцы ранѣе другихъ Іафетическихъ семей откочевали изъ общей родины Аріи и направлялись преимущественно къ востоку: поэтому появленіе ихъ въ Европѣ есть обратное движеніе малой части этихъ племенъ, которыми, какъ родственники ихъ краснокожіе индѣйцы, въ погонѣ быть можетъ за стадами удаляющихся животныхъ, прикочевали въ страны доселѣ имъ неизвѣстныя, гдѣ они встрѣтились съ стройной спальной расой, одаренной богатыми способностями, что выражается въ довольно искусной обдѣлкѣ роговъ и кременей, въ первыхъ попыткахъ рисованія, какъ напр. изображеніи на слоновой кости мамонта въ пещерѣ Магдалены въ Турзакѣ, или изображеніи человѣка, бросающаго острогу въ лѣта, а болѣе всего въ той страшной борьбѣ, которую эта раса должна была выдерживать съ дикими звѣрами, и съ пегостепривной средой, въ которой она находилась. Прежде чѣмъ Кельты, предшественники Германцевъ, заняли почву Европы, этою частью свѣта, какъ полагаютъ, владѣлъ другой народъ, послѣднимъ остаткомъ котораго считаютъ басковъ и лопарей, такъ какъ языки этихъ племенъ единственные въ Европѣ, которые не могутъ быть сведены къ санскритскимъ корнямъ. Древнѣйшіе остатки, находимые въ почвѣ Европы отъ обитателей этихъ отдаленныхъ временъ, принадлежатъ къ каменному вѣку; они относятся къ той эпохѣ, когда въ Даніи росла, въ послѣдствіи вымершая тамъ, была еще

господствующимъ деревомъ. Въ дикихъ звѣряхъ даже и въ послѣдующія времена не было недостатка. Къ болѣе дикимъ и страшнымъ животнымъ принадлежали гиены, носорогъ, одна или двѣ породы слона, кажется также мамонтъ, даже мастодонтъ, тигръ и пр. Съ этими звѣрями ч. долженъ былъ вестись постоянную борьбу и во многихъ случаяхъ пожирать ихъ. Но при несовершенствѣ орудій нападеніи, пища была далеко не въ изобиліи. Большія кучи устричныхъ раковинъ служатъ доказательствомъ, что люди того времени болѣею частью питались этими моллюсками; съ помощью своихъ челноковъ, выдолбленныхъ изъ дерева посредствомъ огня и каменнаго топора, конечно не могли и въ морѣ добывать много пищи. Періодъ грубыхъ орудій и утвари изъ кремня, находимыхъ въ нижнихъ слояхъ, по всей вѣроятности отдѣленъ длиннымъ промежуткомъ времени отъ періода шлифованныхъ каменныхъ топоровъ и искусно сдѣланныхъ стрѣлъ. Къ этой-то древнѣйшей эпохѣ, когда существовали также два различные способа погребенія, по мнѣнію Уильсона, относится длинное узкое черепъ человеческой расы, стоявшей на низкой степени развитія, и у которой повидимому былъ обычай сдавливать поворожденному голову съ боковъ, какъ это дѣлаютъ сѣверо-американскія племена. Можетъ быть раса, обитавшая въ Европѣ ранѣе кельтовъ, была туранская. Древнѣйшими жилищами человѣка были, разумѣется, естественныя пещеры; затѣмъ слѣдовали искусственно сдѣланныя гроты; далѣе мы находимъ въ Шотландіи подземелья изъ большихъ неотесанныхъ камней безъ цемента, такъ называемыя weems, отъ кельтскаго *vanha* (погребъ). Особенно любопытны такъ называемыя свайныя постройки (см. эт.), на озерахъ. Не менѣе замѣчательны другія жилища доисторическаго человѣка, такъ называемыя *gran-poges* въ Ирландіи. Это слово, первоначально означавшее въ ирландскомъ языкѣ деревянный домъ, употребляется для обозначенія искусственно подвинутого надъ водою острова, подпертаго сваями и часто поднятаго посредствомъ деревянныхъ помостовъ, надъ каменнымъ фундаментомъ. Остатки этого рода открыты на двухъ швейцарскихъ озерахъ, Віенскомъ и Инквильскомъ.—О сотвореніи перваго человѣка, истребленіи человеческого рода потономъ и возрожденіи его отъ Ноя и потомковъ его повѣствуетъ Книга Бытія. Степень развитія допотопнаго ч. можно опредѣлить на основаніи сказаній библейскихъ, а также и общія человѣческія преданія говорятъ объ Абелиосѣ (Туналѣ), о Коватѣ (Тувалѣ), о Ноемѣ, дочери Ламеховой, изобрѣтшей пряденіе шерсти, и т. п. Колыбелью человечества надобно искать на востокѣ отъ Месопотаміи, а именно, какъ указываютъ съ рѣдкимъ единодушіемъ преданія всѣхъ народовъ, въ Гиндукушѣ, и на возвышенномъ плато Памира, откуда люди спустились въ различныхъ направленіяхъ и заселяли землю. Священное Писаніе не говоритъ опредѣлительно, чтобы все человечество прошло чрезъ долину Сеннаара. Библия слѣдитъ исключительно за избраннымъ племенемъ и повѣствуетъ только о тѣхъ событіяхъ, которыя касаются судьбы его. На помощь преданіямъ является филологія, указывающая родину человечества въ Вактріанѣ на основаніи первобытныхъ названій растений, животныхъ и т. п. Съ Памирской возвышенности отъ «Аріанемъ» нэдю» или Ариарата, страны Аріевъ, вышли племена, которыя, идя на западъ, перенесли это названіе съ священными преданіями на гору Масій или, придя въ Месопотамію, участвовали въ постройкѣ башни Вавилонской, или же, ушедши ранѣе другихъ на востокъ, какъ Іафетиты Туранцы, заселили Тибетъ, Монголію, Борею, Китай, Америку (что вполне доказывается общечеловѣческими преданіями не только Ацтековъ и Перувианцевъ, но и преданіями краснокожихъ Индійцевъ), пробравшись отъ Памира на сѣверъ къ Финскому заливу, и далѣе въ Европу, а также спустились въ Индію и заняли ее ранѣе Аріевъ подъ именемъ расы, известной нынѣ подъ именемъ Дравидовъ. Но если Туранцы ушли изъ общей родины ранѣе другихъ, и потому выработали себѣ складъ ума и цивилизацію нѣсколько отличную отъ другихъ потомковъ синовъ Ноевыхъ, то тѣмъ не менѣе нѣкоторые изъ нихъ участвовали въ общей человѣческой разработкѣ жизни, внеся въ нее, какъ доказывается

нии послѣдними изысканіями въ Халдѣ, металлургическія знанія, и вмѣстѣ съ ними особую религіозную систему, въ которой можно узнать обожаніе допотопнаго Тубала кузнеца, превратившагося въ подземнаго бога (Frathri Велъ, Гевестосъ Грековъ, Вулканъ Латинявъ), обожаніе стихій подъ видомъ духовъ, и въ особенности огня и Шаманство или магію. Они же, первые металлурги и ковацы, внесли и гвоздеобразныя письмена, основаніемъ которыхъ служатъ гвоздь, выдавливаемый на глинѣ изображенія, сочетаніе которыхъ составляетъ азбуку фонетическую или идеографическую, смотря по странѣ, гдѣ она принята. Такимъ образомъ, съ Арарата, или священной горы Меру, на которой, вѣроятно, остановился ковчегъ Ноя, послѣ многихъ вѣковъ, когда человѣчество размножилось у подошвы Белуртага, Туранцы первые ушли въ свои далекія странствованія, и, вѣроятно, унесли съ собою, кромѣ преданій, зачатки металлургическихъ знаній, изобрѣтенныхъ, еще до потопа сыновьями Каинита Ламеха. Послѣ нихъ Хамиты, занявшіе ранѣе другихъ южный берегъ Азіи отъ устьевъ Инда до устьевъ Евфрата и далѣе по берегамъ Аравіи и основавшіе Куэнтскія царства въ Сузіанѣ и Мерое, Ханаанитскія поселенія въ Палестинѣ, и царство Мисраима на Нилѣ, повидимому, вышли ранѣе Аріевъ изъ Памира. Съ ними одновременно должны были выйти Семиты, которыхъ мы застаемъ смѣшанными съ Хамитами въ Месопотаміи и занимавшими почти весь полуостровъ Аравіи, ведя по преимуществу пастушескую кочевую жизнь. Одинъ Аріи, т. е. обширный отдѣлъ Іафетидовъ, послѣ отдѣленія братьевъ ихъ Туранцевъ, долго еще жили въ холодной равнинѣ Памира, о чемъ помнили ихъ древнѣйшіе гимны и потомъ стали появляться въ Индіи, Мидіи, Кавказѣ, Месопотаміи, Малой Азіи, Греціи, Италіи и средней Европѣ, отбѣгая передъ собою вездѣ туранскій элементъ. Въ настоящее время человѣческій родъ расселенъ по земному шару далеко не равномерно: почти $\frac{3}{4}$ всѣхъ людей (946 мил.) живутъ въ Европѣ, Индіи и Китаѣ, на пространствѣ не составляющемъ и $\frac{1}{4}$ части земной поверхности; для остальныхъ $\frac{1}{4}$ частей земли остается около 445 мил. людей, или 210 чел. на 1 кв. мил. По этому расчету число людей можетъ удвоиться, прежде чѣмъ окажется тѣснота: для нѣмцевъ, англичанъ и сѣверныхъ китайцевъ открыта Сѣверная Америка, гдѣ приходится только 230 человѣкъ на 1 кв. мил., для романскихъ племенъ южная Америка, для южныхъ китайцевъ и индійцевъ Задняя Индія и острова; для русскаго человѣка Сибирь и Кавказъ. Раздѣляя густоту населенія на три степени: 1) 8,000 душъ и болѣе на 1 кв. м. 2) отъ 2,000 до 8,000 д. и 3) менѣе 2,000 д. получимъ слѣдующую таблицу:

| | Болѣе 8000 на 1 кв. м. | | 2000—8000 на 1 кв. м. | | Менѣе 2000 на кв. м. | |
|--|------------------------|--------|-----------------------|--------|----------------------|---------|
| | Душъ | кв. м. | Душъ | кв. м. | Душъ | кв. м. |
| Европа съ Канарскими островами | 45.583.000 | 2.750 | 174.060.000 | 50.900 | 81.100.000 | 125.800 |
| Азія | 332.117.000 | 27.670 | 328.706.000 | 90.810 | 136.797.000 | 695.070 |
| Африка безъ Канарскихъ острововъ | 7.807.000 | 700 | 15.933.000 | 8.350 | 179.275.000 | 534.480 |
| Америка | 8.031.000 | 80 | 4.260.000 | 1.610 | 72.251.000 | 749.600 |
| Австралія и Полинезія | 328.500 | — | 53.000 | 16 | 4.050.000 | 161.080 |

Въ социальномъ отношеніи человѣчество составляетъ общество существъ, кои совокупно стремятся въ возможному человѣческому совершенству. Инстинктъ самосохраненія въ виду остальной природы образовалъ изъ человѣчества семьи, народы, государства, ассоціаціи, съ религіозными, образовательными, воспитательными и другими цѣлями. Успѣхи социальной жизни человѣчества составляютъ предметъ исторіи человѣчества, коей краснорѣчивый канонъ положилъ Гегель въ своихъ «Ideen zur Philosophie d. Geschichte d. Mensch.», послужившихъ

основаніи философіи исторіи Гегеля. Философія исторіи устанавливаетъ основныя воззрѣнія и положенія преусиѣвающей жизни человѣчества. Ея подробною разработкою можетъ почитаться исторія культуры. См. К. Вера: «Человѣчество въ естественно-историческомъ отношеніи» (С.-Петербургъ, 1858 г.), его же: «О первоначальномъ состояніи человѣчества въ Европѣ» (въ Мѣсяцесловѣ за 1864 г.); К. Фохта: «Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ» (переведено на русскій С.-Петербургъ, 1863 г.); Катрфаха: «Метаморфозы человѣка и животныхъ земного шара». Въ духовномъ отношеніи человѣкъ почитается посредствующимъ звеномъ между двумя мірами: природою и душою, въ противоположность животному, можетъ руководить своими истинками. Познаніе общаго и подчиненіе частнаго общему въ мышленіи доказываетъ разумность человѣка. Отсюда истинныя хотѣнія у человѣка превращаются въ разумную волю. Разумная воля избираетъ доброе, нравственно-прекрасное, духовное. Нравственное дѣйствованіе возноситъ человѣка въ область чисто-духовнаго, высочайшаго разума, по законамъ коего движется весь міръ, область, до полнаго познанія коей человѣчeskій духъ надѣется достигнуть по окончаніи земной жизни. Ученіе это, имѣющее источникомъ своимъ библейское ученіе о двойственности человѣческой природы, въ первоначальномъ видѣ своемъ изложено въ священномъ писаніи ветхаго завета и, въ связи съ ученіемъ новозавѣтнымъ, стало основаніемъ всего догматическаго христіанскаго ученія о человѣкѣ. Е. М.-овъ.

Челу (*Picea longifolia*), сосна длиннолистая, растетъ въ Кашмирѣ, отличается огромною величиною иглъ (до 12 д. длины).

Челышко: 1) верхняя часть грудины у всякой бойной скотины; 2) женскій головной нарядъ у олончанокъ.

Челыгровъ, Германъ, финляндскій филологъ (1822 † 1856). Воспитывался въ гельсингфорскомъ университетѣ, за границей изучалъ санскритскій языкъ. Былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ гельсингфорскомъ университетѣ; писалъ о финскихъ языкахъ. — Ч. Ломъ, шведскій писатель, секретарь Густава III (1751 † 1795); написалъ драму: «Gustaf Wasa», лирическую поэму и др.

Челыдропъ (анг.), мѣра каменнаго угля — 554,18 — 775,78 четвериковъ — 53 центн. по 112 фунт. — 2 топ. 13 п. — около 170 пуд.

Челызи, прежде деревня, нынѣ предмѣстье Лондона, на лѣвомъ берегу Темзы, съ великолѣпнымъ домомъ пиналдовъ (челызийскій госпиталь), сиротскимъ домомъ для солдатскихъ дѣтей, учебнымъ заведеніемъ для моряковъ и знаменитымъ ботаническимъ садомъ.

Челюсть (*Maxilla*), верхняя и нижняя, кости лица, въ конѣ находятся зубы. Верхняя челюсть состоитъ изъ двухъ костей и неподвижна; нижняя челюсть соединяется съ височными костями посредствомъ подвижнаго сочлененія, имѣетъ искривленную форму подковы, и приводится въ движеніе жевательными мышцами, имѣющими направленіе подъ дугою скуловой кости, до нижней челюсти. У млекопитающихъ животныхъ челюсти относительно больше и длиннѣе, и между обѣими челюстями находится межчелюстная кость. Нижняя челюсть (*maxilla inferior*), у высшихъ позвоночныхъ животныхъ состоитъ изъ нѣсколькихъ костей; у большей части млекопитающихъ можно отличить двѣ нижнія челюсти, которая только посредникъ соединены одна съ другою хрящевой массой, но у высшихъ млекопитающихъ нижняя челюсть представляетъ одну кость (у человѣка, обезьяны) и только въ зародышевомъ состояніи представляется въ видѣ двухъ отдѣльныхъ частей. У большей части позвоночныхъ животныхъ на каждой половинѣ нижней челюсти находится нѣсколько отдѣльныхъ частей — это такъ называемыя зубныя кости (*osса dentales*), затѣмъ различаются угловые кости (*osса angularia*) и суставная (*osса articularia*). Отъ задняго, свободнаго конца ея у человѣка, косвенно вверхъ, идутъ два отростка. Въ ней различаютъ передній отдѣлъ, или тѣло (*corpus*), и части, обращенныя вверхъ, или вѣтви (*rami*); оба эти отдѣла соединены между собою подъ тупымъ угломъ, нижнечелюстнымъ угломъ (*angulus mandibulae*); вѣтви вверхъ раздѣлены, помощью глубокой выемки,

(*incisura semilunaris*), на два отростка: задній (*processus condyloideus*), и передній (*processus coronoideus*). Полость рта, *cavum oris*, ограниченная костями только сверху, спереди и съ боковъ, образуетъ большое, широкое пространство глотки, точно также ведущее въ глотку. Верхняя стѣнка, называемая твердымъ небомъ, *palatum durum*, образуется небными отростками верхнечелюстной и небной кости и пирамидальнымъ отросткомъ послѣдней, передняя и боковыя стѣнки — зубными отростками верхней челюсти и тѣломъ нижней челюсти. Кромѣ упомянутыхъ соединеній, назади находятся *foramina palatina posteriora*, ведущія вверх и кнаружи въ крылонебную яму. У человека въ каждой челюсти находится 16 зубовъ. Къ болѣзненнымъ челюстямъ относится, кромѣ другихъ, самая опасная: перекрѣзъ челюстныхъ костей, истрѣчающаяся обыкновенно у рабочихъ на фабрикахъ фосфорныхъ спичекъ, отъ фосфорнаго испаренія. Р-сь.

Челябинскъ, или *Челяба*, уездный городъ Оренбургской губерніи, на рѣкѣ Міасѣ; съ 8697 жител., 3 ярмарки. Основанъ 1733 г. и черезъ три года укрѣпленъ; въ 1743 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Исетской провинціи. — *Челябинскій уездъ*, пространство 710,20 кв. м. (34,864,6 квадратн. верстъ); подъ озерами 929,6 верстъ; подъ казенными лѣсами 389,145 дес. Почва для хлѣбопашества вообще удобная (исключая посѣвовъ пшеницы); жителей 277,561 (муж. 136,820); главныя занятія жителей хлѣбопашество и скотоводство (лошадей 192,600 гол. рогатаго скота 148,600 г.). Над.

Челядинна, *Апрафема Ѳеодоровна*, жена дворцоваго Василя Андреевича Челядинна, пѣстунья малолѣтняго Іоанна IV, была заключена въ темницу Василюмъ Васильевичемъ Шуйскимъ и въ Каргополѣ пострижена въ монахини. — Ч. *Андрей Ѳеодоровичъ*, бояринъ († 1503) съ 1495; разбилъ 1496 г. въ Финляндіи 7000 шведовъ, 1500 литовцевъ близъ Ловати и взялъ Торонецъ. — Ч. *Иванъ Андреевичъ*, бояринъ, конюшій и воевода, сынъ предыдущаго; 1509 г. вмѣстѣ съ бояриномъ Давыдовымъ присутствовалъ въ Вильнѣ при утвержденіи королевскаго договора; въ 1510 г., по уничтоженіи вольности псковитянъ, сдѣланъ вторымъ псковскимъ воеводою; 1514 г. участвовалъ во взятіи Смоленска и вмѣстѣ съ воеводою Голицей Булгаковымъ былъ разбитъ на берегу Днѣпра литовскимъ гетманомъ Константиномъ Острожскимъ и умеръ въ Вильнѣ въ темницѣ. — Ч. *Иванъ Петровичъ*, см. Ѳеодоровъ Челядининъ. — Ч. *Петръ Ѳеодоровичъ*, 1472 г. начальствуя, вмѣстѣ съ Семеномъ Бокленишевымъ надъ небольшимъ отрядомъ, прогналъ за Оку татаръ, разорившихъ Алексинъ, 1475 г. сопровождалъ Іоанна III въ Новгородъ, 1478 г. участвовалъ въ войнѣ съ Литвою.

Челядь, прежде названіе дворовыхъ людей и черной прислуги богатыхъ людей; нинѣ это слово вывелось изъ употребленія въ Россіи, въ Польшѣ сохранилось до сихъ поръ названіе челяди и батраковъ, т. е. людей свободно нанимающихся для хозяйственныхъ работъ и живущихъ на хозяйскомъ содержаніи.

Челяковскій, *Францъ Ладиславъ*, извѣстный славянистъ, родомъ чехъ (1799 † 1852); профессоръ славянскаго языка и литературы въ Прагѣ; издалъ первоначально разныя стихотворенія и славянскія народныя пѣсни (Прага 1822—27 г.). Извѣстность его начинается съ 1829 г., когда онъ издалъ «Отголосокъ русскихъ пѣсенъ». Ч. написалъ удачное подражаніе чешскимъ народнымъ пѣснямъ въ «Отголоскѣ народныхъ чешскихъ пѣсенъ» (Прага 1840 г.) и въ «Центиволіи» (Прага, 1840 г.). Въ 1834 г. онъ былъ адъюнктомъ въ Пражскомъ университетѣ и редакторомъ «Пражскихъ новинъ». Сперва враждебный польскому повстанію 1831 г., Ч. потомъ сталъ противъ русскаго правительства, за что и потерялъ свое мѣсто по вліянію русскаго посольства, и жилъ въ крайней нуждѣ. Съ 1842 г. по 1849 г. былъ профессоромъ въ Берлинѣ, а потомъ въ Прагѣ, но здѣсь, подъ вліяніемъ тяжелыхъ обстоятельствъ, вскорѣ умеръ. Ч. приобрѣлъ себѣ имя въ славянской филологіи составленіемъ «Чешской хрестоматіи» (Прага 1850—51), «Дополненій къ чешскому словарю Юнгманна» (Прага 1851 г.), «Народной филологіи, извлеченной изъ пословицъ всѣхъ славянскихъ нарѣчій» (Прага 1851 г.). Главное сочиненіе «Чтеніи о сравнительной славянской грамматикѣ» издано

Носитъ смѣрть. Ч. былъ однимъ изъ извѣстныхъ новѣйшихъ чешскихъ поэтовъ («Отношенія», Прага 1847 г.) и однимъ изъ главныхъ двигателей національных чешскихъ стремленій. Огнемъ русскихъ переводовъ его стихотвореній изъ поэмъ славянъ Горбова.

Чумбарь, уфадный городъ Пензенской губерніи, при рѣкѣ Малый Чумбарь, 4,048 жител., ведетъ торговлю лѣбомъ, медомъ, саломъ, воскомъ, щетиною и пенною. Чумбарскій уездъ, пространство 82,20 кв. м. (3977,3 кв. верстъ). Мѣстность возвышенная; рѣки: Верона, Чумбарь и др. Лѣсу мало (всего 19,121 д.). Почва болѣею частью черноземъ. Жителей 121,012 (муж. 59,914 чел.). Главное занятіе земледѣліе (свѣтъ преимущественно рожь, овесъ и гречу) и скотоводство (всего скота 392,600 гол.).

Чумовникъ (*Iris sibirica*), см. Чистякъ.

Чумовица, бѣлая (*Veratrum album*), чумовицъ, растеніе изъ сем. осинниковыхъ съ бѣлыми цвѣтами; ядовитое корневище его употребительно въ медицинѣ, подъ именемъ бѣлаго чикотнаго корня, и содержитъ ядовитое вещество вератринъ. Ч. черная (*V. nigrum*) съ темнебурыми цвѣтами. Ч. зеленая (*V. viride*), изъ сем. лилейныхъ; имѣетъ черныя корни. Ч. лесная (*Epiractis latifolia*), тайникъ, сосулька, дремлюкъ, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. орхидныхъ, съ ползучимъ, гололистнымъ корневищемъ. Цвѣты собраны въ колосья; они зеленоватые, краснобурые или желтовато-зеленые; губа при основаніи розового, а передній ея членъ пурпуроваго цвѣта. Растетъ въ лѣсахъ и на необработанныхъ поляхъ. Ч. (*Helleborus niger*), морозникъ, алеборъ, дворянское и садовое растеніе изъ сем. ранункуловыхъ; корни ядовиты и производятъ пармы, какъ испанскія мушкетеры.

Чумеръ, 1) хребтовая кость; 2) конская болѣзнь, похожая на падучую.

Чумесовъ, Еврафъ Петровичъ, русскій гравёръ († 1766 г.). Служилъ сначала сержантомъ въ гвардіи; впоследствии принятъ академіей въ число пансіонеровъ и вскоре сдѣланъ академикомъ. Изъ его эстамповъ замѣчательны портреты Петра Великаго и Елизаветы Петровны, 2 портрета Елизаветы II, портреты Минина, И. И. Шувалова, 2 портрета графа Г. Г. Орлова.

Чумоданъ (перс. джамоданъ, содержащій платье), родъ кожаного сундука для укладки вещей, необходимыхъ для дороги.

Чунгъ (перс.), музыкальный инструментъ у персіанъ въ родѣ скрипки.

Чун-де-фу, область въ провинціи Чечелъ, въ Китаѣ, заключающая въ себѣ южную часть В. Монголіи: здѣсь находятся мѣста императорской охоты. 6 городовъ; великолѣпный загородный дворецъ Жо-хе.

Чендлеръ (Chandler), Ричардъ, англійскій археологъ и путешественникъ (1738 † 1810). Въ 1764 г. путешествовалъ по Греціи и Малой Азіи. Написалъ: «Antiquitates ionicae», «Inscriptiones antiquae in Asia minori et Graecia praesertim Athenae collectae», «Путешествіе въ Малую Азію», «Исторія Трои» и «Magna ophiensis».

Ченедъ, Чинедъ, Альберто Вилена ди, извѣстенъ своими сочиненіями о Россіи въ 1667 г. Они изданы были послѣ его смерти. Казотти подъ заглавіемъ «Progressi delle arme Moscovite contra i Polacchi», «Relazione della Moscovia e Svezia e loro governi». Русскій переводъ въ извлеченіи Ist. delle guerre civile de Polonia напечатанъ въ «Отечественныхъ запискахъ» 1829 г. (XXXVII, стр. 18, 224, 421 и XXXVIII, ст. 79), подъ заглавіемъ «Исторія о Московіи, писанная въ 1657 г.»

Ченора, горы въ южной части кантона Валлисъ, между Верменъ Альо и Тессиномъ, 3800 фут. выш.

Ченини, Бернардо, флорентійскій золотыхъ дѣлъ мастеръ и гравёръ XV ст.; много въ Флоренціи многопечатаніе.

Ченелеръ, Ричардъ, англійскій мореплаватель XVI ст., отправленъ подъ начальствомъ Виллоуби для открытія сѣверо-восточнаго прохода. Ченелеръ разлучился съ нимъ и прибылъ въ западное устье Сѣверной Двины, въ Бѣломъ

морѣ, 24 августа 1653 г., и вслѣдъ за тѣмъ возвратился въ Москвѣ; 1658 г. Ч. снова былъ въ Москвѣ и получилъ торговую грамоту. На возвратномъ пути въ Англію, Ч. погибъ. Съ этого времени начинаются торговые сношенія Англіи съ Россією. Ч. самъ описалъ свое путешествіе (въ Собран. Гахлюйта); съ его словъ оно было описано Кд. Адамомъ (два раза пореизд. на русскіе, 1826 и 1838 г.).

Ченстохова, городъ Петроковской губерніи при рѣкѣ Вартѣ, у подножій горы Клари, 14830 жител. Замѣчательнъ по монастырю (весьма древнему) Ченстоховской Божіей Матери. — Ченстоховскій уездъ, пространство 34,95 кв. м. (1690,9 кв. в.); жит. 89,980 (муж. 42,912). Земледѣліе и скотоводство нѣтъ числа имѣнъ въ губерніи. Над.

Чентовалли, долина въ Тессинскомъ кантонѣ въ Швейцаріи, орошается Малеццою и богата прекрасными видами; замѣчательный водопадъ Риниунъ.

Чентоне (итал. centone), музыкальное сочиненіе, составленное изъ сочиненій нѣсколькихъ композиторовъ.

Чентурионе (Centurione), Паоло, потомокъ знатной дворянской фамиліи изъ Генуи; выдѣль въ 1520 г. по торговнѣ дѣла въ Москвѣ съ рекомендаціоннымъ письмомъ папы Леона X къ великому князю Василію IV.

Ченчвары, племена на Деканскомъ полуостровѣ, въ Индіи, имѣютъ сходство съ австраліяцами, черны и бовообразны; говорятъ языкомъ телугу; живутъ въ горахъ восточныхъ Гатскихъ горъ.

Ченчи, Беатриче, прекрасная дочь римскаго дворянина Франческо Ченчи, который, женившись во второй разъ, жестоко обходился съ дѣтьми перваго брака. После скоростной смерти отца, она, обвиненная двумя бандитами въ отцеубійствѣ, была казнена вмѣстѣ съ братомъ и мачихою въ 1599 г. Новѣйшія изслѣдованія доказали ея невинность.

Чевангъ, тибетское племя въ Цонгѣ, стоящее на низкой степеніи развитія; имѣетъ свой языкъ.

Чевель, островъ на Дунаѣ, протяженія 6 кв. миль, въ нестскомъ комитатѣ Венгріи. Нѣкогда лѣтнее мѣстопробываніе венгерскихъ королей. — Ч., тонкій, широкій, острый ножъ, для обиванія со дна и пеней костраки.

Чеве-нойонъ, вождя Чингисъ-Хана, 1223 г. отправленный съ другими вождями Субудай-Багадуромъ для изслѣдованія западныхъ странъ (закаспіе), прошелъ черезъ Кавказъ, разбилъ аланъ и половцевъ, покорилъ ясовъ, абазинцевъ, касоговъ и половцевъ разбилъ русскихъ князей на Калкѣ. Такимъ образомъ, обогнувъ Каспійское море, поротился домой.

Ченига, плуговой полосъ, на который насаживаются лошади; лѣвая рукоятка въ малороссійскомъ плугѣ.

Чепракъ (турец.), парадная окрышка лошади, надѣваемая подъ сѣдло.

Чешетоу (Cherston), англійскій городъ въ графствѣ Монмутъ, близъ слиянія рѣкъ Вн и Северна, 4800 жител. Здѣсь бывають наибольшіе приливы въ Европѣ (50—70 ф.).

Чешура (Ardea) см. Цапля.

Ченца, рѣка Ватской губерніи, начинается въ Пермской губерніи (близъ границы); теченія имѣетъ до 400 верстъ и впадаетъ въ рѣку Вату. Ченца сильная, имѣетъ много отелей по всему теченію.

Ченчугуль, Никифоръ, былъ избранъ Борисомъ Годуновымъ орудиномъ изъ утвержденію царевича Дмитрія, но уклонился отъ этого предложенія и былъ съ того времени преслѣдуемъ Годуновымъ.

Ченчикъ, рѣдкій, почти негодный кустарникъ около овраговъ и на другихъ неудобныхъ мѣстахъ.

Черакки, Джузеппе, итальянскій скульпторъ (1760 + 1800); одинъ изъ ревностныхъ демагоговъ въ 1799 г. Былъ сначала приверженцемъ Бонапарта, но видя, послѣ Брессера, что онъ стремится къ пониженію верховной власти, вступилъ въ заговоръ противъ него, который былъ открытъ — и всѣ участвовавшіе казнены.

Червадаръ (персид. ииѣицій скотъ), чалвадаръ, въ Персїи погонщикъ, занимающийся со своимъ вѣичицъ скотомъ для перевозки.

Червелли, Фредерикъ, итальянскій живописецъ, между 1668—1690 г., основатель въ Венеціи школы живописи, изъ коей вышло много отличныхъ художниковъ. Въ Венеціи много его картинъ.

Червеница, деревня въ венгерскомъ комитатѣ Сарошъ, 8000 жит. Извѣстна какъ мѣсто нахождения благородныхъ опаловъ.

Червеница красильная (*Anchus tinctoria*), растеніе, разводится въ южной Европѣ, ради коры корней, содержащей красную краску, которою окрашиваютъ помаду. Въ древности эти корни служили румянами.

Червенскіе города, города завоеванные въ 981 г. великимъ княземъ Владиміромъ I у поляковъ: Червень, Перемышль, Вѣлжа, Звенигородъ или Свиноградъ, Радомъ и Галичъ. Отъ имени города Червеня получила названіе Червоная, Черная (Красная) или Червоная Русь.

Червень, у славянъ іюль мѣсяцъ; у малороссіянъ онъ называется Червецомъ; у поляковъ «szegwiesz».

Червень, въ древности городъ, быть можетъ, нынѣшній *Червоногородъ* въ Чортковскомъ округѣ Галиціи, при рѣкѣ Двурошѣ (притокѣ Днѣстра).

Червецъ (*Coccus*) малое насекомое, собираемое въ Украинѣ и западныхъ губер. дающее въ высушенномъ видѣ хорошую красную краску: родъ кошениль. — Червцы, столь же мелкія насекомыя, какъ и травяныя вши, весьма замѣчательны въ томъ отношеніи, что самцы и самки ихъ чрезвычайно рѣзко между собою различаются не только по своей вѣнѣшности, но и по развитію своему. Самцы гораздо меньше самокъ, а личинки ихъ гораздо стройнѣе; онѣ также растутъ сидя на одномъ мѣстѣ, но, достигши полнаго развитія, дѣлаютъ коконъ и окукливаются въ немъ. Черезъ нѣсколько дней изъ кокона появляется вполне развитой двукрылый самецъ, существующій только нѣсколько дней для оплодотворенія самокъ. У иныхъ видовъ еще вовсе не открыты самцы, частью по ихъ незначительной величинѣ, частью и потому, что живутъ они очень недолго и появляются очень рано весной. Весьма интересно и то, что у червцовъ иногда одно поколѣніе производитъ только самцовъ, другое только самокъ. Наши туземные виды имѣютъ въ теченіи года только одно поколѣніе; другіе же, живущіе въ теплицахъ и занесенные къ намъ вмѣстѣ съ иноземными растеніями, даютъ большое число поколѣній. Къ вреднымъ и трудно уничтожаемымъ видамъ принадлежатъ: *ч. яблочный* (*Coccus mali*), виноградиновый (*Coccus vitis*) и многіе другіе, живущіе на грушахъ, вишняхъ, сливахъ и т. д.; но всего болѣе страдаютъ отъ *ч.* очень многія садовыя (декоративныя), тепличныя и оранжерейныя растенія. Есть однакожъ между *ч.* и очень полезныя насекомыя; таковы: *лаковый ч.* (*Coccus laccæ*), живущій въ Индіи и снабжающій своими продуктами, выделяющимися снаружы и внутри тѣла его; однихъ изъ этихъ продуктовъ представляютъ собою такъ называемый гуммилакъ, другой красную лаковую и сургучную краску (шеллакъ); *кормесовый ч.* (*Coccus ilicis*), водящійся въ южной Европѣ на листьяхъ особаго дуба и поступающій въ продажу подъ именемъ *кормесовыхъ орѣшковъ* или *шарлаха*, который идетъ на приготовленіе дешевой карминной краски; *манновы ч.* (*Coccus mannipragus*), водящійся на тамарисовыхъ деревьяхъ въ Аравіи, особенно въ окрестностяхъ горы Синаи и обуславливающій своимъ уколомъ вытекеніе манны, скоро твердѣющей на воздухѣ, но и скоро растворяющейся на дождѣ. *Польскій ч.* (*Coccus polonicus*), польская кошениль. Мѣшочки съ личками перѣдко находятся на корняхъ годовой дивалы (*ascleranthus annuus*) на ястребинкѣ (*piegassum*) и др. Ихъ употребляли прежде для краски и собирали преимущественно въ Польшѣ около Иванова дня. *Кофейный ч.* (*C. adonidum*) и апельсиновый *ч.* (*C. hesperidum*), въ оранжереяхъ часто портятъ вышеозначенныя растенія. *Еловый ч.* (*C. gascosus*), образуетъ бурныя пузыри на вѣткахъ елей, такъ что вѣтви кажутся черноватыми и засыхаютъ. *Персиковый ч.* (*C. persicae*), живетъ на молодыхъ вѣткахъ персиковыхъ растеній. *Кактусовый*

для кошенильный ч. (*C. cacti*) см. кошениль. — Ч. (*Potentilla argentea*), тоже что Грабликъ. — Ч. (*P. recta*), см. Ланчатка. — Ч. (*Scleranthus annuus*), тоже что Дивала.

Червецъ *араратскій* (*Coccus Hamellii*), насекомое изъ рода кошениль, самка до 3 линий длины; употребляется какъ красная краска на Кавказѣ и въ Закавказьи; водится у корней растений.

Червечникъ (*Potentilla argentea*), тоже что Грабликъ.

Черви, опасная овечья болѣзнь, въ некоторыхъ мѣстностяхъ для прекращенія ея даютъ овцамъ лизать горную соль. — Ч., тоже что Червоная масть.

Черви (*Vermes*) классъ членистыхъ животныхъ, съ ясно или слабо кольчатымъ длиннымъ червеобразнымъ, круглымъ или плоскимъ, мягкокожимъ туловищемъ; органы движенія нечленистые, или ихъ вовсе нѣтъ. Тѣло у ч. бываетъ голое или покрытое чешуей, иглами, щетинами, рѣсницами и т. д. или кожа видѣлаетъ слизь или известь для трубокъ. У многихъ есть простые глаза, мягкія нити на губахъ или членистые нити и слюнки. Ихъ присасывательныя бородавки, крючки, щетинки, мясистые бугорки, усаженные щетинками, суть настоящіе органы движенія (нечленистые). Живущіе въ водѣ имѣютъ органы дыханія и ясную сосудистую систему, по которой течетъ часто красная кровь, но не имѣютъ сердца; у глистовъ органовъ дыханія нѣтъ и соки ихъ бѣлаго цв.; органомъ дыханія у нихъ служитъ поверхность кожи. Кишечный каналъ по большей части развитъ ясно и бываетъ или слѣпой или оканчивающійся заднимъ проходомъ. Некоторые черви рождаютъ живыхъ дѣтенышей, многіе песуютъ яйца, нѣкоторые размножаются дѣленіемъ. Многіе изъ нихъ раздѣльнополы; другіе гермафродиты, оплодотворяющіеся взаимно. Кромѣ большой производительной силы ч. весьма замѣчательна ихъ живучесть. Почти всѣ ч. питаются животною пищею, почему большинство изъ нихъ суть временныя или постоянныя паразиты; ни одинъ изъ нихъ не можетъ существовать безъ влаги. Болѣе или менѣе вредны: дождевой ч. и всѣ глисты. Полезны: шивки и многіе ч., употребляемые какъ приманка при рыбной ловлѣ. Число извѣстныхъ видовъ нѣтъ живущихъ ч. 1,600; въ ископаемомъ состояніи извѣстно около 300 видовъ кольчатыхъ ч. Геккель считаетъ ч. самой важной и самой типичной формою для организаціи позвоночныхъ животныхъ. Дѣлится на четыре отряда и 11 сем. 1) Кольчатые ч. (*Annulata*). 2) Водовращалки (*Turbelaria*). 3) Внутренностные ч. глисты (*Helminthes*). 4) Коловратки (*Rotatoria*). О ч. писали Рудольфи, Кювье, Эдвардсъ, Эренбергъ, Лейкартъ, Кюхенмейстеръ и др.

Червиная трава, Червивка (*Potentilla argentea*), Грабликъ.

Червичникъ (*Thalaspia*), Ярутка.

Червишникъ, черяточникъ, раст., тоже, что *серебряшникъ*.

Червяленіе, у пчеловодовъ означаетъ заведеніе маткою дѣтокъ.

Червяный цвѣтъ, пурпуровый. — Червякъ, красная краска, приготовляемая изъ желѣзной окиси; употребляется малярами.

Червова теорема (геом.), теорема, состоящая въ томъ, что если въ треугольникѣ тремя прямыми, проведенными изъ вершинъ чрезъ произвольную точку, взятую внутри треугольника, раздѣлить каждую изъ сторонъ на двѣ части, то произведеніе несмежныхъ отрезковъ равно произведенію 3 остальныхъ.

Червогонникъ (*Zygophyllum tabago*), паролетникъ, двукорастущее медоносное растеніе, цвѣтетъ лѣтомъ.

Червонецъ, золотая монета самой высокой пробы въ Германіи, Голландіи, Даніи, Швейцаріи, Швеціи, Россіи около 3-хъ рублей. дукатъ. — Червоная масть, въ картахъ красная масть, предпочитаемая всѣмъ прочимъ. — Червоное золото, золото самой высокой пробы. — Червоная или Червоная Русь, исторію Волыни, см. Червенскіе города, Галиція.

Червоточина, тѣ ходы и дырки на деревьяхъ и плодахъ, кои дѣлаетъ червь.

Червошникъ (*Potentilla Tormentilla*), тоже, что Завязникъ (см.).

Червь бѣлый, личинка хруща, тоже что Солоникъ (см.). — Ч. дождевой, см.

Дожденикъ.—**Ч. корабельный** (Teredo), древоточецъ, кольчець, родъ животныхъ изъ класса безголовыхъ моллюсковъ, отряда пластинчато-жаберныхъ. Формою и величиною сходны съ дождевыми червями, на задней части тѣла 2 раздѣльные трубины; трубчатая опанча видѣется на одномъ концѣ замкнутую известковую трубку; точатъ ходы въ деревѣ, выстлывая ихъ известковою трубкою. Видъ **Ч. корабельный**, древоточецъ корабельный; шапень (*T. naualis*), известекъ опустошительны, кои производятъ просверливаніемъ береговыхъ плотницъ и порчею корабельнаго лѣса. Особенно пострадала отъ него Голландія въ 1730 г. Животное это завезено въ Европу вѣроятно изъ Индіи. — **Ч. мучной**, см. Хрущакъ. — **Ч. ржаной**, см. Ночница хлѣбная. — **Ч. шелковичный**, см. Шелковичный червь. — **Ч. ушной у собакъ** (ушной ракъ), болѣзнь, лечится іодистою мазью. — **Ч. японскій лаковый** (*Bombyx Cinthia*), живетъ на растеніи *Ailanthus glandulosa*, введенъ въ ю. Европѣ и Алжирѣ, какъ шелкопрядъ.

Червяги (Coecilida), родъ земноводныхъ изъ отряда безногихъ. Эти животныя снабжены песьми маленькими, скрытыми подъ кожей глазами и живутъ постоянно на землѣ. Мелкіе и приостренныя ихъ зубы располагаются не только въ челюсти, но также и на ребрихъ костяхъ; морда ихъ удлинена; подъ каждымъ носовымъ отверстіемъ находится маленькая ямочка. Печень ихъ состоитъ изъ цѣлаго ряда другъ за другомъ слѣдующихъ мелкихъ долекъ. Сюда принадлежатъ: **Черемъ** (*Coecilia annulata*), живущая въ Бразиліи, бураго цвѣта съ кольцеобразными полосками; 2 фута длины. Лабиринтодонты.

Червяника (*Anchusa*), растеніе тоже, что Анхуза.

Червячникъ (*Scaymbrium Sophia*), мудрость лекарская, гулявиникъ тонколиственный, элочевъ, горчица полевая, кудрявецъ. однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, съ желтыми или бѣлыми цвѣтами; по сузнымъ полямъ, дорогамъ и у вѣторовъ.

Чердакъ, въ прикамскихъ мѣстахъ означаетъ сѣверный вѣтеръ.

Чердынь, уѣздный городъ Пермской губерніи, на рѣкѣ Калѣ, съ 3,261 жат. торговля хлѣбомъ. Самое древнее русское поселеніе въ Перми; русскіе поселились здѣсь въ 1372 г., когда епископъ Стефанъ проповѣдалъ здѣсь христіанство. Былъ прежде важнымъ торговымъ пунктомъ. — **Чердымскій уѣздъ**, пространство 1286,76 кв. м. (62259,4 квадрат. верстъ). Уѣздъ чрезвычайно лѣснѣтъ (въ казен. лѣдѣхъ 5.573,921 дес.). Мѣстность гориста, мало населена и не плодородна. Изъ болотъ извѣстно по величинѣ Гуменцо. Жителей 74,538 (муж. 36,272). Промыслы лѣсные и звѣриная ловля.

Над.

Чердымшникъ (*Philadelphus coronarius*), Чубушникъ.

Черешки, родъ башмаковъ съ толстыми прошивными подошвами, выструганными по опушкѣ. — **Ч. черныя зузунимъ**, растеніе, тоже что Цыганка.

Черешкиникъ (*Cypripedium calceolus*), тоже что Кокушкины саножки.

Черешъ мѣхъ, выдѣлываемый изъ бѣланыхъ и другихъ брюшковъ, цѣнится дешевле хребтового.

Черешная трава (*Polygonum bistorta*), тоже что Горецъ луговой.

Черешъ куревы (*Stellaria media*), растеніе, тоже что Мокрица. — **Ч. бѣлая куревы**, тоже, что Ясколка (см.).

Череда, въ Малороссіи и Новороссіи стадо. — **Ч.**, парное поле, на которое выгоняется скотъ въ 3-хпольномъ хозяйствѣ. — **Ч.**, двузубецъ, коноплянка (*Bidens*) родъ травянистаго растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ супротивными листьями и вѣтвями и желтыми цвѣтами. Видъ: **Ч. трираздѣльная**, ковыль рожки, собачки (*B. tripartita*); нижніе листья 3-хъ раздѣльные; на болотахъ и около береговъ. Употребляется какъ кровочистительное средство. — **Ч. повислая** (*B. serotina*) листья цѣльные, ланцетные, остролистные. На болотахъ и около береговъ. — **Ч.**, кошки (*B. atrorubra*), многолѣтнее растеніе.

Чередики (*Cynoglossum officinale*), Чернокорень.

Чередъ, — 12 овецъ.

Череззерица, говорится о хлѣбныхъ колосьяхъ, когда въ нихъ не во всѣхъ мѣстахъ сплошь образуются зерна.

Черезсѣдельникъ, ремень, подтяжка у лошади.

Черезъ, длинный и узкій кошелекъ, для хранения денегъ; имъ опоясываются по голому тѣлу.—Ч. край, особый шовъ, употребляется наприм. въ бѣльѣ при сшиваніи двухъ кромокъ.

Черельгу, въ ламайскаго мѣстности неприступная крѣпость духа Эркити-Рагу, повелителя злыхъ демоновъ, построенная на золотой горѣ Сунмеръ-Улу.

Черемисинъ, *Дементій Ивановичъ*, думный дворянинъ, любимецъ Іоанна IV, 1579 г. соучаствовалъ ему въ литовскомъ походѣ, во время сраженія близъ Торонца 1580 г. былъ взятъ въ плѣнъ, изъ коего выкупленъ государемъ за 4,457 руб., 1589 г. находился на третьемъ съѣздѣ съ шведскими посланцами и 1594 г. участвовалъ при Борисѣ Годуновѣ въ устройствѣ застѣки.—Ч. Карауловъ, *Иоаннъ Семеновичъ*, 1551 и 52 г., въ званіи стрѣлцаго головы, былъ въ Кавказѣ, при повеленіи на престолѣ Шигъ-Алел; 1557 г. разбилъ астраханскаго царя Дербинша и, загнавъ его въ Азовъ, утвердилъ въ Астраханѣ власть царя московскаго; 1559 г. ходилъ съ войскомъ подъ начальствомъ Вишневецкаго, на Кавказъ, для обновленія древняго христіанства, а въ 1571 г. въ званіи думнаго дворянина, застѣдалъ въ юнкерской думѣ Іоанна IV.

Черемисы, сами себя называютъ моря (люди), финское племя, изъ числа приюлжскихъ, въ Вятской и Казанской наиболѣе, также Пермской, Оренбургской, Нижегородской и Костромской губ. 256,979 душъ об. пола. Цвѣтъ кожи большою частію темный, волосы мягкіе, почти шелковистые; они средняго роста, съ широкимъ лицомъ и рѣдкою бородою. Нагорные Ч. отличались храбростію и не легко покорились русскимъ; луговые Ч. напротивъ—народъ смирный. Первое упоминаніе о Мордиѣ (Mordeus), черемисахъ (Sremiscans) и Мери (Merous) мы находимъ у Іордана, около 350 г., когда они подпали власти Германика. При завоеваніи Казани Іоанномъ IV, они были еще собственными владѣтелями; жрецы ихъ (карты) толкуютъ сны и предсказываютъ. Главное божество ихъ Юма, раздѣляющій власть съ своею женою Юманъ-Авою. Злой духъ Шайтанъ (арабс.) живетъ въ водѣ и наиболѣе опасенъ въ полдень. Умершихъ сожигаютъ они въ гробу. Женить покупаютъ себѣ невесту. Черемисскій языкъ имѣетъ сходство съ финно-эстонскою отраслью: въ Казанской губ. различаютъ два главныхъ нарѣчія: лѣсное и горное, на лѣвостороннемъ и правомъ берегу Волги. Грамматику составилъ Видеманъ (Ревель 1844) и другое изданіе въ Казани 1837 г. Ср. еще Кастренъ: «Elementa grammatices scheregimicae». (Куопіо 1845). «Записки Александра Фукса о чувашахъ и черемисахъ Казанской губерніи» (Казань 1840).

Черемоза, притокъ Прута; беретъ начало на Карпатскихъ лѣсистыхъ горахъ; образуетъ большою частію границу между Галиціею и Буковиною.

Черемуха, въ Вятской губерніи—черемуховый пазокъ у сохи, служащій мѣсто подвоя.

Черемуха, *черемна* (Prunus Padus), растеніе изъ розовидныхъ въ влажныхъ лѣсахъ всей Европы и сѣверной Азіи; дерево или кустарникъ съ блестящими многоцвѣтными бѣлыми листьями; на черешкѣ у основанія плоскости листа двѣ желѣзки, листы зубчатые съ неприятнымъ запахомъ; цвѣты бѣлые, благоуханные; плодъ костянка, величиною съ горошину, чернаго или красноватаго цвѣта, сочная, сладковато-кислаго, вяжущаго вкуса. Кора молодыхъ вѣтвей содержитъ летучее масло и синильную кислоту и употребляется въ медицинѣ. Растетъ въ горахъ, около изгородей, по берегу ручьевъ. Причисляется къ деревьямъ 3 или 2-й величины, живетъ до 150 лѣтъ. Есть разность съ розовыми цвѣтами. На Ч. сильно нападаютъ черви.

Черемуховскіе сѣрные ключи, въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи, въ слободѣ Черемуховой при рѣчкѣ Черемухѣ и Быстрой; здѣсь много сѣрныхъ ключей, но главныхъ 8; температура большаго ключа + 5,2 Р; вода въ особенности полезна въ худосочныхъ болѣзняхъ и золотушнымъ дѣтямъ.

Черенка, рѣка Ярославской губерніи, впадающая у Рыбинска въ Волгу.

Черемша (*Allium nigricum*), медвѣжій чеснокъ, черемша, растеніе изъ лилейныхъ, съ красными бѣлыми цвѣтами, имѣющимъ чесночный запахъ; растетъ въ Сибирѣ, гдѣ употребляется въ пищу.

Черемшанъ Большой, рѣка, беретъ начало въ Оренбургской губерніи, течетъ по казанской и Сибирской губерніи, въ 2 верст. ниже Сент-Илера впадаетъ въ Волгу; длина около 150 в. Судходна въ полоую воду.—Малый Ч. рѣка, беретъ начало въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи, потомъ течетъ по сибирской губерніи, гдѣ впадаетъ въ Волгу; длина теченія до 120 в.

Черена, родъ борони съ однимъ зубцомъ, въ Вятской губерніи.

Черенковая сѣра, горючая сѣра въ пластинкахъ или налочкахъ.

Черенокъ, у деревъ родъ прививки, состоящій изъ прутка, отрѣзываемаго отъ плодovitаго дерева и всаженнаго въ расщепленны диваго дерева; также называются сучья, отрѣзанные отъ плодovitыхъ деревъ и посаженные въ землю, чтобы составили новый кустъ.—Черенокъ или Черенъ, рукоятъ ножа или другаго металлическаго орудія.—Черенъ, пирамида изъ басмювъ или закругленныхъ лепешекъ, въ какія татары, для предохраненія отъ степныхъ вѣтровъ, скатываютъ хлѣбъ и сѣно.

Черепановъ, Семекъ Ивановичъ, писатель о Сибирѣ († 1866), помѣщалъ статьи въ журналахъ.

Черепаша (*Chelonidae*), отрядъ пресмыкающихся, представляютъ рѣзко ограниченную группу пресмыкающихся, значительно отличающуюся отъ всѣхъ остальныхъ отрядовъ этого класса. Укороченное и широкое ихъ тѣло покрыто двумя твердыми щитами; верхній щитъ образуется позвоночнымъ столбомъ, т. е. тѣлами позвонковъ и ихъ остистыми отростками и кромѣ того ребрами и особыми костяными пластинками, состоящими изъ окостенѣвшей кожи и располагающимися между ребрами. Нижній щитъ состоитъ изъ нѣсколькихъ твердыхъ костяныхъ пластинокъ, расположенныхъ въ два ряда. Голова довольно выпуклая и на черепѣ замѣчаются двѣ темныя кости и двѣ большія лобныя кости. Зубовъ нѣтъ, но на челюстяхъ вмѣсто нихъ помѣщаются твердые и перѣдко острые рѣжущія пластинки, такъ что посредствомъ этихъ частей ч. могутъ кусать и иногда производить опасныя раны; лишь только у немногихъ ч. находятся мягкія мясистыя губы. Многія ч. представляютъ свободныя пастьи, или же эти послѣднія соединены плавательною перепонкою, а у нѣкоторыхъ породъ ноги принимаютъ видъ ластовъ. Языкъ плоскій, широкій и приросшій, а у сухопутныхъ ч. покрытъ сосочками. Пищеварительные органы ч. имѣютъ различное развитіе. Легкія очень широкія и плоскія, они доходятъ до таза и представляютъ, въ сравненіи съ другими пресмыкающимися, весьма высое развитіе. Мозгъ ч. довольно хорошо развитъ. Ч. могутъ по уничтоженіи полушарій прожить нѣсколько недѣль. Яичники гроздовидные; число заключенныхъ въ нихъ яицъ очень велико. Ч. имѣютъ внутрен. совокупленіе. Яйцо всегда представляетъ твердую паружную скорлупу и заключаетъ въ себѣ бѣлокъ. Откладываютъ яйца на землю и зарываютъ ихъ по берегамъ рѣкъ и морей. Растутъ медленно, живутъ долго, обладаютъ значительною живучестью и могутъ легко воспроизводить утраченные части. Большая часть ч. травоядные животныя, но нѣкоторыя изъ нихъ питаются рыбами, ракообразными и моллюсками. Самое большое число ч. является у тропиковъ. Въ ископаемомъ состояніи ч. являются уже въ юрской формации, но тамъ еще остатковъ ихъ не много, а гораздо больше въ третичную эпоху. Дѣлятся на пять семей. I. *Сухопутныя* ч. (*Testudines*) имѣютъ очень выпуклый спинной щитъ. Голова и ноги совершенно втяжны. Эти ч. обитаютъ въ сырыхъ и тѣнистыхъ мѣстностяхъ жаркихъ и теплыхъ странъ и питаются преимущественно растительною пищею. *Греческая* (*Testudo graeca*). Длина одинъ футъ; она имѣетъ желтый спинной щитъ съ черными пятнами. Эти ч. попадаются преимущественно въ странахъ, лежащихъ около Средиземнаго моря, и употребляются въ пищу, такъ какъ мясо ихъ довольно

вкусное. Семейство II: Ч. *болотная* (Emydae). Спинной щитъ этихъ ч. болѣею частью плоскій, окостенѣлый, сросший съ груднымъ щитомъ. Эти ч. превосходно плаваютъ, а также весьма быстро двигаются по землѣ. Водятся въ тихотекущихъ рѣкахъ, болотахъ и прудахъ. Яица откладываетъ близъ воды, зарывая ихъ въ песокъ. Питаются преимущественно водными животными. Сюда относится: *европейская болотная ч.* (Emys europaea), 8—10 дюймовъ длины. Живетъ въ стоячихъ водахъ южной и средней Европы и также употребляется въ пищу. До 18 видовъ въ Америкѣ. Семейство III. *Рышья ч.* (Trionycidae): спинной щитъ мало-выпуклый, но совершенно окостенѣвшій. Голова и ноги невѣсятныя; морда удлиняется въ мягкій хоботокъ. Это хищныя ч., питающіяся преимущественно рыбой и обитающія въ Индіи, Африкѣ и Америкѣ. Сюда принадлежатъ: 6) *Троскомецъ хищный* (Trionyx ferox) 2—3 фута, водится въ рѣкахъ Георгіи и Каролины. Мясо этой породы вкусно. 2) *Троскомецъ египетскій* (Trionyx aegyptiacus). Длина 3 фута и съ кругловатымъ щитомъ. Водится въ Египтѣ. Сем. IV. *Губастыя ч.* (Chelydae): голова плоская, невѣсятная. Сюда принадлежатъ *Матаматъ* (Chelys fimbriata). Морда представляетъ хоботообразное удлиненіе. Эта травоядная ч., имѣющая 15 дюймовъ длины, водится въ Суринамѣ, Кайенѣ и Бразиліи. Сем. V. *Морскія ч.* (Cheloniadae). См. эт. — Ч. *пелливанъ* (Chelonia mydas) подъ тропиками очень обыкновенна, также какъ и нѣкоторыя другія; ловля ея составляетъ важный промыселъ въ Зондскомъ морѣ, гдѣ Сингапуръ служитъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ для черепаховой кости. На островахъ Галлапагосъ знаменитая индійская ч. достигаетъ огромныхъ размѣровъ и часто вѣситъ отъ 200 до 300 фунтовъ. Эта ч. очевидно переселилась сюда съ Мадагаскара, подобно тому какъ она натурализовалась въ Калифорніи и на многихъ пунктахъ западнаго берега Южной Америки. *Каретта* (Chelonia caretta) и *кожаная ч.* (Sphargis coriacea), достигающая 7 ф. длины. Ч. *слоны* (Testudo Schweigeri). — Ч., полупрозрачныя роговыя пластинки, расположенныя на роговомъ щитѣ нѣкоторыхъ морскихъ ч., особенно Chelonia imbricata и Chelonia caretta, извѣстны въ торговлѣ подъ этими названіями. *Черепашья кость* или ч. въ издѣліяхъ отличается болѣе или менѣе темнымъ, желтымъ цвѣтомъ съ бурными пятнами; пятна эти обыкновенно сгруппированы въ красивый рисунокъ. Ч., снятая съ брюшнаго щита, цвѣтомъ блѣднѣе и имѣетъ ограниченное употребленіе. При высокой температурѣ плавится и превращается при этомъ въ массу черную, ломкую, менѣе прозрачную и трудно принимающую политуру. Привозится изъ Ост-Индіи и Вестиндскихъ острововъ и Южной Америки и употребляется на мелкія украшенія, гребеня, табакерки, и т. п. Въ последнее время часто встрѣчаются въ торговлѣ имитации ч., сдѣланная изъ рога. Лучшіе сорты ч., обращающіеся въ торговлѣ суть слѣдующія: *Остиндская ч.* — лучший сортъ, получается съ Chelonia imbricata. *Американская ч.*, получается съ Chelonia mydas; отлично принимаетъ политуру. Въ Англію въ 1867 г. привезено было настоящей черепахи 34,825 фунтовъ, а отправлено во вѣншій отпускъ 25,576 ф. Сборомъ ч. въ последнее время усильно занимаются въ Красномъ морѣ, отправляя ее въ торговлю черезъ Каиръ. Э. Г.

Черепаха, такъ назывались въ древности крытыя деревянными галереи, употреблявшіяся при осадѣ крѣпостей. Подъ прикрытіемъ ихъ осаждающіе могли безопасно приближаться къ подошвѣ стѣнъ осаждаемой крѣпости, заваливать рвы и устранять насыпи для удобнаго движенія деревянныхъ башенъ съ таранами. — Ч. назывался также стѣпенный строй легіона или фаланги, когда воины закрывали голову и бока щитами, такъ что составлялся родъ крыши, по которой все кидаемое сверху скатывалось внизъ, не причиняя никакого вреда воинамъ.

Черепица, родъ продолговатой плитки, гладкой и желобчатой, съ загнутыми краями и по срединѣ выпуклой, сдѣланной изъ глины и обожженной; употребляется на покрывку кровель.

Черешникъ, посудица, въ коей запариваютъ толченое коноплянное сѣмя, подоготовленное къ выбойкѣ изъ него масла.

Черепица бревна, тѣ въ постройкѣ избы, на конкѣ лежать потолокъ и ма-
тица, подъ самымъ верхомъ.

Череповецъ, уѣздный городъ Новгородской губерніи, при рѣкѣ Ягорбѣ и
Шексѣ, съ 3,540 жит.; торговля желѣзомъ и желѣзными издѣліями, ярмарки 2.
На мѣстѣ Ч. стоялъ Воскресенскій монастырь и въ 1780 г. монастырская сло-
бода сдѣлана городомъ уѣзднымъ — Череповецкій уездъ, пространство 150,34
кв. м. (7303,4 квадр. перст.). Мѣстость низменная или ровная возвышенность,
рѣки Шексна, Ягорба и др. Марининская система сообщенія. Казен. дѣла 280,018
дос. Жит. 107,048 (муж. 49,816 д.). Хлѣбопашество хотя и составляетъ главное
занятіе жителей, но въ посредственномъ состояніи. Недостатокъ хлѣба былъ
причиною развитія промышленности разнаго рода. Такъ одни занимаются ков-
ною топоровъ, лопатъ, гвоздей, сошниковъ, наковаленъ, сковородъ, котловъ, друг.
мелочей изъ прищипъ или полосоваго желѣза; въ деревняхъ близъ города Черепов-
ца палиютъ пшлны, бьютъ шерсть и дѣлаютъ катанки или занимаются шить-
емъ сапоговъ. Прибрежные жители строятъ суда и нанимаются для тяги биче-
вою. Многіе заготавливаютъ дрова и лѣса для сплава; многіе дѣлаютъ колеса,
кадки, или работаютъ на заводахъ, которые впрочемъ незначительны, кромѣ
стеклянныхъ. Над.

Череповый полсъ, угловой полсъ, составляющій на судахъ часть днища и
боковыя обшивки.

Череповыя доски, коими обивается средняя часть барокъ.

Черепораздробитель, см. *Кефалотриба*.

Черепословіе, тоже что френологія.

Черепъ, средняя прямая часть барки. — У плотниковъ кантъ корки дерева.

Черепъ (*Cranium*), въ анатоміи — костяной сводъ головы, изъ коемъ заключены
мозгъ съ его оболочками. Черепъ состоитъ изъ лобной кости, двухъ темян-
ныхъ, двухъ височныхъ костей, основной кости, соединенной съ затылочной и
рѣшетчатой костью. Черепъ нѣтъ только у ланцетника, у котораго также нѣтъ
головнаго мозга. Отдѣльныя кости черепа соединены между собою, большею
частію, посредствомъ швовъ. Иногда, съ возрастомъ животнаго, эти швы уни-
чтожаются и вслѣдствіе этого происходитъ сліяніе двухъ или большаго числа
костей въ одну общую массу. У писшихъ позвоночныхъ черепъ представляетъ
видъ хрящевой коробочки, состоящей изъ однообразной хрящевой массы, это
такъ называемый первичный черепъ (*cranium primordiale*), встрѣчающійся напр.
у миноги. У другихъ позвоночныхъ животныхъ черепъ отчасти хрящевой, от-
части костяной, но у большей части этихъ животныхъ онъ представляетъ ко-
стяную коробку, которая образуется чрезъ окостенѣніе хрящевой капсулы и от-
части чрезъ окостенѣніе надхрящевой черепной плевы (*perichondrium*), т. е.
оболочки, которая окружала примордіальный черепъ, и тогда онъ уже со-
стоитъ не изъ одной сплошной массы, но изъ многихъ отдѣльных частей.
Черепъ можно разсматривать какъ расширенный передній конецъ позвоноч-
наго столба, такъ какъ въ немъ можно различить нѣсколько позвонковъ.
Между первымъ и вторымъ черепными позвонками помѣщаются еще многія
придаточныя кости (такъ напр. у рыбъ — *os petrosum*, *os mastoideum*, *os*
aquaticum), которыя у человѣка слиты въ одну общую кость, именно въ ви-
сочную (*os temporale*). Къ костямъ черепа прикрѣпляются еще особенныя ча-
сти, извѣстныя подъ названіемъ внутреннестнаго скелета. Эти части называются
также черепными ребрами или конечностями головы. Затѣмъ слѣдуетъ такъ
называемый небо-челюстной аппаратъ, который въ простой своей формѣ является
въ слѣдующемъ видѣ: онъ составляется 1) изъ костей скуловыхъ (*ossa Zygoma-*
tica), изъ верхнечелюстныхъ (*maxillae superiores*) и межчелюстныхъ костей
(*ossa intermaxillaria*). Эти части помѣщаются снаружи. 2) Потомъ есть рядъ
костей, помѣщающихся внутри, а именно: крыловидныя кости (*ossa pterygoidea*)
и небныя (*ossa palatina*). Всѣ эти кости составляютъ покрывку ротовой поло-
сти. Наконецъ у животныхъ, дышащихъ жабрами, къ черепу присоединяется

еще цѣлая система дугообразныхъ костей, называющихся жаберными дугами и служащими для помѣщенія жабръ, а у рыбъ еще есть особія косточки, составляющія жаберную крышку (*operculum branchiale*) и служащія для прикрыванія жаберной полости (*cavitas branchialis*). У человека въ овальной капсулѣ, лежащей косвенно сверху и снизу впереди и вверхъ, различаютъ верхнюю часть — черепной сводъ, черепную крышку, *forix cranii calvaria*, которая образуется большою частью теменныхъ костей, чешуею лобной кости и затылочной; самая верхняя часть свода называется макушкою, теменемъ, *vertex*. Нижнюю часть черепа составляетъ большая часть затылочной кости, кости клиновидная, рѣшетчатая, глазные части лобной и пирамидальной кости; часть эта называется основаніемъ черепа, *basis cranii*. Передняя часть, образуемая лобною костью, называется лбомъ, *frons*; задняя, образуемая затылочною костью, затылкомъ, *occiput*. Передній отдѣлъ боковыхъ поверхностей, образуемый преимущественно нижними частями теменныхъ костей, заднимъ нижнимъ отдѣломъ чешуи лобной кости, верхнею частью большого крыла клиновидной кости и чешуею височной кости, называется висками, *tempora*. Кверху, впереди и назадъ онъ ограничивается полукружною линіею, *linea semicircularis*, которая впереди начинается заднею гранью *processus malaris* лобной кости, идетъ потомъ по теменнымъ костямъ, впереди задняго конца которыхъ переходитъ по границѣ между сосновидною частью и чешуею височной кости и оканчивается у верхняго корешка скуловой дуги (*arcus zygomaticus*); плоскость подъ описанною линіею называется также *planum semicirculare*. Въ полости черепа на основаніи его различается нѣсколько отдѣловъ, черепныя ямы, *fossae cranii*, а именно: передняя, средняя и задняя, которыя снова подраздѣляются на двѣ боковыхъ половины. Для скрѣпленія черепа съ позвоночнымъ столбомъ служитъ сложный связочный аппаратъ. Въ ч. находятся различныя отверстія для вхожденія и выхожденія сосудовъ и нервовъ и самое большое изъ нихъ находится на задней сторонѣ черепа, на затылочной кости (*foramen magnum occipitale*), для соединенія головного мозга со спиннымъ, тамъ гдѣ голова поконится, качается на позвоночномъ столбѣ. Ч. животныхъ отъ человѣческаго отличается тѣмъ, что у нихъ обыкновенно, часть, заключающая мозгъ, меньше части, составленной изъ личныхъ костей, между тѣмъ какъ у хорошо развитаго человѣка бываетъ обратное отношеніе. Форма черепа представляетъ много различій у отдѣльныхъ расъ (племенъ), равно какъ и у людей одного и того же племени, бывають много-различныя уклоненія отъ нормы. Редіусъ различаетъ по формѣ ч.: длинноголовыхъ, напр. негры и короткоголовыхъ, напр. турки. Девисъ располагаетъ ч. въ слѣдующемъ порядкѣ:

Высокій и узкій: полинезійцы, негры, абессинцы, полоегиптяне, эскимосы.

Высокій и широкій: гондскіе малайцы.

Плоскій и узкій: готтентоты.

Плоскій и широкій: многіе германцы, славяне, большинство монголовъ, патагонцы, каранбы. Прежде различали ч. главнымъ образомъ по формѣ лица и наклонности лба. Двѣ линіи, изъ которыхъ одна, при боковой проекціи ч. проведена черезъ ушное отверстіе и основаніе носа, а другая — черезъ это основаніе къ челу, даютъ своимъ пересѣченіемъ такъ называемый личный уголъ. Этотъ уголъ считается мѣриломъ умственныхъ способностей націй; для прямозубыхъ онъ вообще больше, чѣмъ для косозубыхъ. У молодого orangъ-утанга онъ равенъ 67° , у негра — 70° и болѣе, у европейца 85° . У греческихъ статуй онъ достигаетъ 90° ; еще большій уголъ, до 100° , означаетъ головную водянку, у кретиновъ или тупоумныхъ личный уголъ иногда показывается минимумъ, именно менѣе 75° . Въ новѣйшее время стали различать ч. по среднему ихъ объему. По изслѣдованіямъ Оуэна, объемъ ч. у англичанъ составляетъ 96, у писнаго австралийскаго негра 75, у гориллы 30, у orangъ-гутанга 28 куб. дюйм. Объемъ такъ называемаго неандертальскаго ч., который всего ближе подходитъ къ обезьяньему типу все еще равняется 75 куб. дюйм. Наибольшія цѣфры встрѣчаются у ци-

влиянныя народы. Объемъ женскаго ч. на 100 куб. сантим. менше объема мужскаго, и этотъ фактъ повидному существуетъ у всѣхъ расъ. Существующій у многихъ народовъ обычай уродованія ч. не оказываетъ никакого вліянія на умственные способности.

Мортонъ не только раздѣлялъ ч. различныхъ расъ по ихъ формѣ, но измѣрилъ объемъ ихъ въ дюймахъ, чтобы опредѣлить относительную величину мозга. Онъ нашелъ для совершенныхъ бѣлыхъ расъ:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Тевтонская раса | 92 куб. дюйм. |
| Пелазгійская | 84 " " |
| Кельтская | 87 " " |
| Семитическая | 89 " " |
| Древне-пелазгійская | 88 " " |
| Малайская | 85 " " |
| Китайская | 82 " " |
| Негры Африки | 83 " " |
| Индостанская | 80 " " |
| Феллахи | 80 " " |
| Древне египтяне | 80 " " |

Американскія группы:

| | |
|--------------------------------|--------|
| Тольтекская семья | 77 " " |
| Варварійскія племена | 84 " " |
| Готтентоты | 75 " " |
| Австралийцы | 75 " " |

Брока произвелъ точныя измѣренія емкости череповъ, относящихся къ различнымъ столѣтіямъ, и нашелъ между ними весьма существенныя разницы. Сравнительно большій размѣръ череповъ простонародья XVII-го столѣтія надъ черепами высшихъ сословій XII-го несомнѣнно говорятъ въ пользу прогрессивнаго хода развитія головного мозга съ развитіемъ человѣческихъ поколѣній. Съ каждымъ столѣтіемъ впередъ человѣкъ приобрѣтаетъ нѣсколько лишнихъ кубическихъ сантиметровъ организованнаго мозгового вещества. II. Ч.

Чересло, 1) плуговой отрѣзъ у новороссіянъ; 2) душка у ведра въ нѣкоторыхъ губерніяхъ.

Черешня (*Prunus avium*), черная вишня, растеніе изъ рода вишни; дико растетъ во многихъ странахъ Европы и Россіи (на Кавказѣ и др.). Изъ дерева дѣлаются превосходныя чубуки для трубокъ, особенно въ Турціи, большой величины. Отъ ч. образовались въ Парижѣ вишни большія сладкія и испанскія.

Черешня каменная (*Prunus mahaleb*), кустарникъ около 12 ф. вышины, растетъ въ горныхъ странахъ южной и средней Европы; душистое дерево его (*bois de St. Lucien* или *de St. Georges*) употребляется на многія надѣла; прямыя вѣтви идутъ преимущественно на чубуки. Плоды окрашиваютъ въ пурпурный цвѣтъ.

Черешокъ (*Petiolum*), часть листа, см. Листья.

Чериге, *Киосра*, древній, самый южный изъ числа 7 Ионическихъ острововъ на югѣ отъ Мореи, при входѣ въ Лагонскій заливъ, имѣетъ 5,46 квадратныхъ миль и 14,000 жител., гористъ, производитъ вино, оливки, корики и т. д., дѣятельная торговля конями производится въ гавани Санъ-Никола. Ч. съ островомъ Чериготто составляютъ особую провинцію съ главнымъ городомъ Кансали. Въ 4 миль на юго-востокъ отъ него лежатъ острова Чериготто, Эглия древній, нѣкогда служившій притокомъ греческихъ пиратовъ.

Чериковъ, уѣздный городъ Могилевской губерніи, на рѣкѣ Сожѣ, съ 3,857 жит., торговля пеньюю; ярмарки 4, главное занятіе жителей хлѣбопашество. — Основанъ 1604 г. воеводою Сигизмундомъ III; городомъ съ 1775 г. — Чериковскій уѣздъ, пространство 84,40 кв. м. (4083,9 квадратн. верстъ). Мѣстность вообще низменная, почва сѣропесчаная. Жителей 86,263 (муж. 43,241 чел.). Главное за-

нате жителей, кромѣ хлѣбопашества и скотоводства, лѣсные промыслы. (казен. лѣсу 7,681 д.). *Над.*

Черимойа, растеніе Сулейникъ перуанскій.

Чериньола (Cerignola), городъ въ итальянской провинціи Фоджин, 25,131 жителей.

Черканъ, зѣвровное орудіе, на подобіе короба, ставимое на зѣвринныя нори; когда зѣвръ забѣжитъ въ это орудіе, то настороженная посредствомъ лучка дощечка задавляеть его.

Черкасское озеро, Павловскаго уѣзда, Воронежской губерніи; окружность 21 верста; принималъ въ себя рѣку Битюгъ и посредствомъ протока соединяется съ Дономъ. Богато рыбой.—Ч., **Знаменское**, село Волжскаго уѣзда Саратовской губерніи; ярмарки; 5,700 жителей.

Черкасскъ (Старый), или Черкасская станица, въ землѣ войска Донскаго, на островѣ рѣки Дона, съ 4900 жит. Основанъ въ XVI ст. въ одно время съ Черкасами на Днѣпрѣ. Въ 1707 г. городъ пострадалъ: былъ весь разграбленъ при взятіи его хитростью Булавинымъ, который умертвилъ въ немъ войскового атамана и многихъ старшинъ.—**Черкасскій уѣздъ**, пространство 241,14 кв. миль (11667,7 кв. в.), жителей 80,985 (муж. 40,847 д.). См. Казаки.

Черкасовъ, Иванъ Антоновичъ, баронъ, кабинетъ-секретарь (1689 † 1752). Былъ съ Петромъ I, 1717 г., въ Голландіи и Франціи. Въ 1722 г. участвовалъ въ персидскомъ походѣ. Сосланъ былъ Анной Іоанновной въ Казань, а потомъ въ Астрахань, за приверженность къ Долгорукинымъ, но при Елисаветѣ Петровнѣ возвращенъ былъ изъ ссылки и въ послѣдствіи пожалованъ кабинетъ-секретаремъ.

Черкасская, Марѳа Никитинна, княгиня, родная сестра патриарха Филарета и двоюродная царя Ѳеодора Іоанновича, супруга князя Бориса Камбулатовича Черкасскаго, 1601 г. сослана Борисомъ Годуновымъ на Вѣлоозеро, а по смерти мужа получила дозволеніе жить въ вотчинѣ Романовыхъ, въ селѣ Клинтѣ, Юрьевскаго уѣзда.—**Черкасскій, Александръ Андреевичъ**, князь, сынъ князя Андрея Михайловича Черкасскаго († 1749), былъ смоленскимъ губернаторомъ, при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ, сосланъ въ Сибирь.—Ч., **Алексѣй Михайловичъ**, канцлеръ, сынъ князя и боярина Михаила Яковлевича, воеводы подольскаго (1680 † 1742); много содѣйствовалъ императрицѣ Аннѣ къ возстановленію самодержавія, и вмѣстѣ съ Остерманомъ заведывалъ потомъ дѣлами всей имперіи, но въ своихъ дѣйствіяхъ отличался медлительностью и робостью. При немъ заключено два государственныхъ договора, трактатъ оборонительнаго союза съ Англіею, въ Петербургѣ, 1746 году; конвенція съ Даніею, тамъ же 1741 г., о снабженіи кораблей, идущихъ изъ Россіи черезъ Зундъ, паспортами о грузѣ.—Ч., **Борисъ Камбулатовичъ-Хорошай Мурза**, князь, супругъ сестры патриарха Филарета, Марѳы Никитинны; съ 1601 г., по доносу Семена Годунова на Романовыхъ, былъ сосланъ на Вѣлоозеро, гдѣ вскорѣ и умеръ. У него жилъ въ своей юности Григорій Отрепѣевъ.—Ч., **Дмитрій Мамстрюковичъ, Камшовъ Мурза**, князь († 1657); 1608 г. перешелъ на сторону втораго самозванца, 1610 г. разбилъ у Шацка московскаго воеводу, князя Литвиннова-Масальскаго, но по смерти самозванца цѣловалъ крестъ законному государю, овладѣлъ Калугой и взялъ въ плѣнъ Марину.—Ч., **Михаилъ Олежковичъ**, князь, 1679 года разбилъ турокъ подъ Кіевомъ, а въ 1682 г. содѣйствовалъ уничтоженію итѣстничества.—Ч., **Михаилъ Яковлевичъ**, князь († 1712); управлялъ съ 1689 г. Сибирью, построилъ въ Tobольскѣ различныя каменные зданія, а при рѣкѣ Каменкѣ—Каменскіе желѣзные заводы.—Ч., **Яковъ Куденетовичъ**, князь, племянникъ князя Бориса Камбулатовича († 1666); въ 1654 г. при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, во время войны съ поляками, занялъ Орту, Дубровно и Вильно, разбилъ подъ Шеловомъ литовскаго гетмана, князя Януша Радзивила, а въ 1664 году войска польскаго короля Яна Казимира при Мглинѣ.—Ч. **Камбулатовъ, Иванъ Борисовичъ**, князь, двоюродный братъ царя Михаила Ѳеодоровича († 1642), со-

сланъ Борисомъ Годуновымъ въ Малмыжъ на Вяткѣ, откуда возвращенъ въ 1602 г.; сражался за Василя Шуйскаго, захваченъ близъ Владимира въ плѣнъ, 1613 г. получилъ боярскую шапку, управлялъ потомъ Стрѣлецкимъ приказомъ.—**Ч. Павелъ Алексѣевичъ**, почетный вольный общникъ Академій Художествъ (съ 1866 г.) по пейзажной живописи.

Черкасскій, Владиміръ Александровичъ, князь, бывшій губернаторъ Болгаріи, род. 1824 г., окончилъ курсъ въ Московскомъ Университетѣ во время извѣстнаго профессора Грановскаго, кандидатомъ, и началъ служить при Тульскомъ предводителѣ дворянства. Когда составилъ кружокъ талантливыхъ людей, чтобы разобрать частнымъ образомъ крестьянскую реформу, и во главѣ этого кружка сталъ статсъ-секретарь Н. А. Милютинъ, то ближайшимъ его сотрудникомъ явился Ч. После польскаго мятежа, Ч. былъ назначенъ въ 1864 г. членомъ учредительнаго комитета въ Польшѣ и директоромъ комиссіи внутреннихъ дѣлъ и исповѣданій; здѣсь онъ работалъ до 1867 года, а потомъ поселился въ Москвѣ, гдѣ его вскорѣ избрали городскимъ головой и гдѣ онъ ввелъ много преобразованій. Начавшіеся волненія на Балканскомъ полуостровѣ обратили его дѣятельность на эту сторону, сначала членомъ Славянскаго комитета, потомъ въ обществѣ Краснаго креста. Наконецъ Ч. назначенъ губернаторомъ Болгаріи и председателемъ комиссіи для введенія реформъ въ освобожденномъ краѣ; дѣятельно трудясь, онъ скончался 19 февраля 1878 года.

Черкассы, такъ называютъ великороссійскихъ обитателей Малороссіи, вѣроятно, по главному ихъ городу Черкассу. Последній разъ это названіе встрѣчается въ бумагахъ при Петрѣ Великомъ.

Черкассы, уѣздный городъ Кіевской губерніи, на правой сторонѣ Днѣпра, 13,914 жител., пристань, торговля лѣсомъ, желѣзомъ, свекловицей и другимъ. Здѣсь развито кузнечное ремесло.—Ч., основанъ турками въ XI стол., 1342 г. городъ былъ назначенъ гетманскою столицей; 1637 г. городъ былъ сожженъ поляками, а въ 1663 г. наказнымъ гетманомъ Самко.—*Черкасскій уѣздъ* по теченію рѣки Днѣпра, Роси и Тясминны; пространство 71,57 кв. м. (3463,0 квадр. верстъ). Почва состоитъ изъ чернозема съ пескомъ. Уѣздъ богатъ сосновымъ лѣсомъ и травами (казен. лѣсу 40,060 дес.). Жителей 159,603 (муж. 77,997 д.). Хлѣбопашество главное ихъ занятіе. *Над.*

Черквоzzi (Serquozzi), Микель-Анжело, извѣстный живописецъ Римской школы (р. 1600); какъ батальный живописецъ, онъ получилъ прозваніе delle bastaglie, а послѣ за картинами изъ домашнихъ сценъ прозваніе delle lambocciate.

Черкесская или Гайманъ-долина, урочище въ Крыму; здѣсь, въ турецкую войну, въ 1735 г., полковникъ Галицкій потерпѣлъ пораженіе отъ татаръ.

Черкесъ или Черкасъ, собственное имя, которое въ Крыму дано по крайней мѣрѣ 10 урочищамъ. Наприм. деревня при рѣкѣ Альмѣ.—Черкесъ—Эли; Черкесъ селеніе Евпаторійскаго уѣзда; Черкесъ-Чокракъ, источникъ по пути изъ Домирджи къ рѣкѣ Ангартъ. Черкасинъ-Дагъ—гора и лѣсъ съ западу отъ Палакастра и проч.

Черкесы, общее названіе горскихъ племенъ на Кавказѣ, въ частности горскія племена, на с. скатѣ Кавказа и на равнинахъ Кубани. Происхожденіе названіе черкесъ толкуютъ различно. Одни стараются объяснить начало этого названія отъ Чера и Кеса, но преданіямъ бывшихъ, будто бы, первыми родоначальниками адигскаго народа. Дагестанцы и всѣ остальные жители Закавказья называютъ черкесовъ саръ-кясъ (перс. серкешъ), что означаетъ сорви-голова, голововорътъ. Численность населенія черкесскаго племени въ два разные періода времени:

| | Число душъ
въ 1835 году. | Число душъ
въ 1858 году. |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Большая Кабарда | 24,000 | 24,282 |
| Малая Кабарда. | 6,000 | 12,756 |
| Бѣлые кабардинцы | 4,000 | 4,707 |

| | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Шапсуги | 200,000 | 180,000 |
| Натухажцы | 60,000 | 20,000 |
| Абадхен | 160,000 | 40,000 |
| Хатювайцы | 9,000 | 6,521 |
| Бзедуки | | 4,000 |
| Кемгуй (Темиргол). | 15,000 | 8,168 |
| Бесленейцы | 25,000 | 5,115 |
| Мокошевы | 5,000 | 5,000 |
| Убыхи | 19,000 | 25,000 |
| | <hr/> 527,000 | <hr/> 315,549 |

Эта равнина происходит главнымъ образомъ оттого, что послѣ первой восточной войны массы ч. выселились въ Турцію, гдѣ они поселены въ Болгаріи и Малой Азіи; во вторую восточную войну эти ч. производили страшныя изгнанія болгарамъ: въ европейской Турціи считается до 30,000 черкесовъ. Главное богатство нашихъ черкесовъ, особенно кабардинцевъ, составляли: пчеловодство, огромныя табуны лошадей и стада овецъ; какъ тѣ, такъ и другіе славились своею доброкачественностью. Вообще промышленность и торговля туземцевъ были незначительны. Главная промышленность черкесовъ, доведенная до довольно высокой степени, было ювелирство. Вывозъ съ черкесскаго берега состоялъ въ медѣ, воскѣ, кожахъ, дѣсѣ, маслѣ и другихъ произведеніяхъ, а главный привозъ составляла соль. Въ прежнее время, черкесы не исповѣдывали христіанскую религію. Вѣруя въ единого Бога и называя его Тга и Тгаръ, черкесы признавали божество въ трехъ лицахъ: Тга Шхуо (великій Богъ), Маріемъ-Тга-Пши (Марія-Богъ-князь) и Шергунъ (смыслъ и значеніе этого слова утрачены), но, въ то же время, вѣрили и молились множеству различнаго рода покровителей. Такъ, по понятію народа, существовалъ Зейгутъ (или Зейгутъ) — покровитель наѣздниковъ; Ежишъ — покровитель овецъ; Хепегуашъ — дѣла водъ морскихъ; Псегуашаха — дѣла водъ рѣчныхъ; Хятегуашъ — дѣла, покровительница садовъ; Кодесъ — богъ въ видѣ рыбы, удерживающій море въ предѣлахъ береговъ; Мезитъ — богъ дѣсовъ и покровитель охотниковъ. Организмъ черкесскаго общества, по большей части, имѣлъ характеръ чисто аристократическій. У черкесовъ были князья (пши), вурки (дворяне), оги (среднее сословіе, состоявшее въ зависимости покровителей), пшитли (логанпуты) и унауты (рабы), разностепенное сословіе престыль, и дворовые люди. У всѣхъ поколѣній черкесскаго народа, не имѣющихъ князей, народъ раздѣлялся на отдѣльныя самостоятельныя общества, или псухо, и общины, или хабъ. Каждое изъ нихъ управлялось само по себѣ, отдѣльными старшинами. Всѣ зависимыя сословія дѣлились на три главныя степени: 1) оговъ, 2) пшитлей и 3) унаутовъ. Оги составляли переходъ отъ крѣпостнаго состоянія къ классу свободныхъ земледѣльцевъ. Рабъ, или унаутъ, не имѣлъ никакихъ правъ, ни личныхъ, ни имущественныхъ. Пшитли (или, у кабардинцевъ, логанпуты), составляя второй видъ зависимыхъ сословій, стояли непосредственно за рабами, но пользовались нѣкоторыми правами, семейными и имущественными, хотя и съ большими ограниченіями. Главнымъ основаніемъ гражданскаго быта черкесскаго народа служили: оскѣдность, личное и имущественное обезпеченіе. Обычай, получившій непреложную силу закона, опредѣлялъ права каждаго члена, права поземельной собственности и права наследства. Торговля сдѣлки обезпечивались залогомъ и поручительствами. Для разбора тяжбныхъ дѣлъ, рѣшенія общественныхъ нуждъ и вопросовъ — существовало народное собраніе. Эти собранія, составлявшіеся не изъ представителей народа, а изъ всего народа, имѣли чисто демократическій характеръ. Законодательная и распорядительная власти были въ рукахъ народа, а отсутствіе главы въ общественномъ управленіи дѣлало его республиканскимъ. Племена, входящія въ составъ черкесскаго народонаселенія, суть слѣдующія: 1) кабардинцы. Жители Большой Кабарды всегда отличались непоколебимою преданностью своимъ

князей и въ этомъ случаѣ, можно сказать, служили примѣромъ для другихъ племенъ, признававшихъ надъ собою власть тѣхъ же князей, у которыхъ они находили помощь противъ хищныхъ сосѣдей. У кабардинцевъ и темиргоецевъ, болѣе чѣмъ у другихъ ч., сохранился аристократическій элементъ въ ихъ образѣ жизни и даже въ чертахъ лица. Князья бѣглые кабардинцевъ находятся въ родственныхъ связяхъ съ жителями Большой Кабарды и считаются потомками общаго родоначальника тамошнихъ князей Икала. Когда кабардинцы жили на верхнемъ Урупѣ, Марухѣ, Аксаутѣ и Кузѣ, то народныя собранія ихъ постоянно были на Марухѣ. Въ 1846 году бѣглые кабардинцы учредили у себя верховное судилище (мехменъ), состоящее изъ предсѣдателя и членовъ изъ почетныхъ старшинъ и эзениевъ. Въ 1849 году, увлеченные проповѣдями шейха Мохаммеда-Амина, бѣжали на рѣку Вѣлю. Живя по Урупѣ и Аксаутѣ, они мало занимались земледѣліемъ, но за то у нихъ процвѣтало скотоводство и особенно конководство. Лучшіе табуны принадлежали Каптукину. Бѣглые кабардинцы никогда не были искренно покорны. Они открыто не воевали съ нами, но, помня мятежи 1804 и 1822 годовъ, вслѣдствіе конкъ лишились родныхъ земель въ Большой Кабардѣ, они питали къ намъ скрытную, хотя и безсильную ненависть и разными интригами старались противодействовать намъ. Ихъ единоземцы, поселившіеся между абадзехами, были постоянно во главѣ всѣхъ разбойническихъ предпріятій и набѣговъ. Важнѣйшія по происхожденію и вліянію фамиліи Атажуко, Наврутъ, Карамура, Касай, Каптуко, Вабуко, Джаноко, Беслапъ, Куденетъ, Докшуко и др. 2) Шансуги, одно изъ племенъ Адиге; составляли нѣсколько родовъ; числомъ до 160,000 человекъ. 3) Натухажцы (Наткокуаджъ). Племя это занимало западную оконечность понижавшагося къ Черному морю Кавказскаго хребта. Земли его простираются по восточному берегу моря, отъ рѣки Джубы до рѣки Алапы и граничатъ на сѣверѣ нижнею Кубанью и главнымъ хребтомъ. Шансугъ и Наткокуаджъ (отъ Натъ-Куаджъ, т. е. Натовъ аулъ) составляютъ почти одинъ народъ по характеру, по правамъ, обычаямъ и языку, живутъ смежно и непокорны. 4) Шегеки (см. это слово). 5) Абадзехи. Земли ихъ граничатъ на востокѣ р. Вѣлой, къ югу, главнымъ хребтомъ, отдѣляющимъ ихъ отъ Убыховъ и малыхъ Шансугъ, къ западу р. Афинсъ, за которою живутъ большіе Шансуги, и наконецъ къ сѣверу Бжодухами, живущими на низовьяхъ рр. Пчага, Пескупса и Афинса. Абадзехи по родовымъ отношеніямъ тѣсно связаны съ Убыхами и составляютъ съ ними почти одинъ народъ. Въ 1834 году они, по общественной присягѣ, соединились съ шансугами и натухажцами на вражду съ русскими. Между ч. абадзехи считаются самыми воинственными. Народонаселеніе ихъ весьма значительно и притомъ самобытно, не сливаясь съ шансугами и натухажцами, какъ эти два племени между собой; оно разбросано на большомъ пространствѣ отдѣльными хуторами и мелкими селеніями, на полянахъ, прочищенныхъ въ лѣсу, которыми покрыта вся страна. Самый большой аулъ имѣетъ едва-ли 50 семей. Абадзехи раздѣляются на горныхъ или дальнихъ и на равнинахъ или ближнихъ. Изъ обществъ ближнихъ абадзеховъ извѣстны: Туба, Темдаши, Дауръ-Хабль, Джангетъ-Хабль, Гатюко-Хабль, Нежуво-Хабль и др. Каждое изъ этихъ обществъ подраздѣляется на общины. Какъ отдѣльныя общества имѣютъ свое народное собраніе, такъ всякая община управляется своею мірскою сходкою, на которой первенствуетъ старшина. При обсужденіи же и рѣшеніи предметовъ особенной важности, касающихся войны и мира, весь абадзескій народъ сходится въ лицѣ своихъ старшинъ на общее собраніе. Во время покровительства турецкаго султана надъ черкесами съ 1825 г. по 1829 г. абадзехи приняли шаріатъ, еще болѣе укоренившійся съ тѣхъ поръ какъ въ нихъ сталъ проникать мюризмъ. 1841 г. на народномъ собраніи на Пшехѣ учреждены были въ пяти абадзескихъ обществахъ народные суды, остальные же общества, преимущественно нагорныхъ абадзеховъ отказались отъ этого и удержали прежній судъ по адату. Въ 1845 г. всѣ пять народныхъ судовъ слились въ одно общее мехменъ. Въ 1846 г. четыре общества:

Туба, Темдаши, Джангетъ-Хабль и Дауръ-Хабль заключили съ нами мирный договоръ, который былъ однако ими нарушенъ вслѣдствіе подстрекательства дальнихъ абадзеховъ; въ 1847 г. они отложились. 6) Гатюкай живутъ по р. Вѣлой близъ ея устья. Одинъ аулъ при устьѣ Лабы. Къ важнѣйшимъ фамиліямъ принадлежатъ: Керкеноко, Доброко, Шоганъ гирей, Батоко, Шумануко Кодзь, Кабахо, Хавшуко, Тамуко и др. 7) Введухи занимаютъ землю по лѣвую сторону Кубани, по низовьямъ р. Пшиша и Псекупса до границъ Шансуховъ. Введухи, которыхъ Броневскій принимаетъ за Свентуховъ Страбона, раздѣляются на черченейцевъ и хамншейцевъ. Старшіе князья у введуховъ Керкеновы, одной фамиліи съ Гатюкаевскими князьями. Они находятся въ тѣсныхъ связяхъ съ абадзехами. Дворянскія фамиліи тѣ же самыя, что и у гатюкаевцевъ. 8) Жансеевцы, некогда могущественное племя, подвергнутое раззоренію отъ военныхъ смутъ бывшихъ въ 1804 г. Отъ него уцѣлѣлъ небольшой остатокъ, живущій теперь на островѣ, образуемомъ двумя рукавами Кубани и извѣстномъ подъ именемъ Каракубанскаго. 9) Кемгуй (или Кемиргой и Темиргой) и 10) Егерукой обитали на лѣвомъ берегу р. Лабы близъ впаденія ея въ р. Кубань. Оба эти племена находятся подъ властью князей Болотоковыхъ. Изъ нихъ Джембулатъ Болотоковъ имѣлъ огромное вліяніе на весь Закубанскій край, гдѣ родъ его пользуется между всѣми княжескими фамиліями самымъ большимъ уваженіемъ. Джембулатъ былъ послѣднимъ представителемъ рыцарскаго поколѣнія прежнихъ ч. Въ 1849 году Темиргоевцы и Егерукоевцы, по наущенію Магометъ-Амина, извѣстнаго наиба Шамиля, бѣжали за Вѣлую, а сестра владѣтеля этихъ племенъ вышла за наиба замужъ. Это былъ первый примѣръ неравнаго брака черкесской княжны съ пришельцемъ безвѣстнаго происхожденія. Въ 1851 году князь Болотокъ, возвратившись, покорился намъ съ частью своего народа, между тѣмъ какъ другая, большая, осталась за Лабою. Важнѣйшія фамиліи суть: князья Болотоко, дворяне: Каноко, Анчоко, Четоржоко и др. 11) Бесленеевцы—жили на правомъ берегу Большой Лабы и по рр. Большому и Малому Тегенямъ (Тегене и Гегенезин), впадающимъ въ Урупъ. Бесленеевцы также имѣютъ князей и дворянство. Старшими князьями у нихъ считаются Канокоры и Шалохоры, ведущіе свой родъ отъ Пнала, родоначальника кабардинскихъ князей. Въ 1843 году они, по наущенію Хаджи-Могамета, бѣжали—было за Лабу и поселились по рѣкѣ Ходзу, но послѣ смерти старшаго князя Айтека Канокора, они въ 1844 году возвратились въ наши предѣлы. Главнѣйшія фамиліи суть: княжескія Каноко и Шалохо; дворянскія: Тазартуко, Маршово, Тляходуко, Дахоко, Докшуко, Асланко и др. Въ 1847 году возвратился изъ Мекки Канамать Тляходуко, еще до того ревностно вызывавшій бесленеевцевъ къ возстанію и бѣгству за Лабу и Вѣлую. Провскаши его и Магометъ-Амина они снова были увлечены и бѣжали за Вѣлую. 12) Макошевцы, на лѣвомъ берегу Лабы, выше Гатюкой. Старшіе князья у нихъ Багарсуковы, кабардинскаго происхожденія. Макошевцы вообще воинственными и склонны къ хищничеству; самый пажимый ихъ аулъ Тлабугой. Кромѣ названныхъ черкесскихъ племенъ, есть еще и другія, напримѣръ Чѣбейны, остатки коихъ подобно Хегекамъ, уцѣлѣли между Натухожцами, Адале и др.—Черкеси, называющіе себя Адиге (Остроитъ), поселяли въ древнія времена западную сторону Кавказа и Крымскій полуостровъ и были извѣстны грекамъ подъ названіемъ Ζυγοί.—Подъ этимъ именемъ они встрѣчаются у Аріана. По преданіямъ этого народа, одно изъ его племенъ, по имени Кабарда, оставило, въ VI ст. хиджры, прежнее мѣсто жительства на Кубани и потянулось на сѣверъ къ р. Дону, откуда оно однако вскорѣ перешло въ Крымъ.—Во время Георгія Интеріано (около 1502) черкеси занимали весь восточный берегъ Азонаго моря отъ Дона до Босфора Киммерійскаго, откуда они были вытѣснены русскими и татарами. По преданіямъ, существующимъ у самихъ черкесъ, древнѣйшими племенами ихъ народа, поселившимися на сѣверной покатости Кавказскихъ горъ, считаются Кабардинцы и Бесленеевцы; послѣдними по времени переселенцами были Абазины. Въ настоящее время подъ общимъ наименованіемъ черкесъ

разумѣютъ всѣ горскія племена, живущія на сѣверномъ скатѣ Кавказскаго хребта и на равнинахъ Кубанскихъ, начиная отъ Кубани до крѣпости Анапы и оттуда по южному скату хребта, вдоль восточнаго берега Чернаго моря до земли Убыховъ. Сюда входятъ, считая и землю Убыховъ, вся Малая Кабарда, большая половина Кабардинской плоскости между рр. Череконъ и Малкою, подгорное пространство между Тебердою, Кубанью, Лабомъ, Вѣлою, лѣвый берегъ Нижней Кубани и наконецъ восточный берегъ Чернаго моря отъ устьевъ Кубани до р. Вьибн. По заключеніи Адрианопольскаго мира, Россія получила на Кавказѣ, въ силу трактата, все, что до того находилось подъ покровительствомъ Турціи; но когда мы потребовали отъ черкесъ покорности и повиновенія, они подумали отстаивать свою свободу. Тогда-то началась эта кровопролитная война съ Закубанцами. Первые экспедиціи наши за Кубань были очень успѣшны, не смотря на то, что географическія и топографическія свѣдѣнія о томъ краѣ были мало, или почти вовсе неизвѣстны; ближайшее знакомство наше съ нимъ началось уже со времени особенно важныхъ экспедицій генерала Вельяминова. Въ 1840 году Кубанская линія переименована въ правый флангъ Кавказской линіи и начальникомъ ея назначенъ генералъ-маіоръ Зассъ. При немъ же Лабинская линія перенесена сюда съ береговъ Кубани. Между тѣмъ, Закубанскіе черкесы еще съ 1837 года начали заключать между собою союзы, какъ лучшее средство успѣшнѣе противъ насъ дѣйствій, а въ 1841 г. имѣли народное собраніе на Шехѣ, цѣлью котораго было лучшее устройство ихъ религіозныхъ и мірскихъ дѣлъ. Союзники племена произнесли клятву строго исполнять постановленія этого собранія. Около этого же времени Шамиль поднялъ Большую и Малую Чечню и война на Правомъ флангѣ вспыхнула съ новою силою. Шамиль отправилъ изъ Чечни Хаджи-Магомета въ Закубанскій край, для вѣдѣнаго поддержанія возстанія черкесъ. Этотъ наибъ явился ушапсугъ и не переставалъ волновать край, но не успѣлъ сдѣлать ничего особенно важнаго: онъ умеръ 17-го мая 1844 года, во время собранія на Адагумѣ, созваннаго имъ для сообщанія о болѣе рѣшительныхъ дѣйствіяхъ на Кубани. Въ 1845 году явился другой наибъ Шамилъ Сулейманъ-Эфендія; но противъ его дѣйствій образовалась партія недолюбныхъ, что его заставило въ 1846 году передаться намъ. По удаленіи отсюда Сулейманъ-Эфендія, дѣла въ Закубанскомъ краѣ измѣнились въ нашу пользу: Бесленеевцы, Бжедухи, Темиргоевцы, Егерукаевцы, Махашевцы и Вѣглене Кабардинцы покорились, а четыре абадзехскихъ общества: Туба, Темдаши, Джангетъ-Хабль и Дауръ-Хабль заключили съ нами первый мирный договоръ. Съ появленіемъ же въ 1847 году возвратившагося изъ Мекки Бесленеевца Канамата Тляходуко на Кубанью возникли новыя безпокойства: абадзехскія общества отложились, горцы начали тревожить наши посты, а въ ноябрѣ 1848 года сильное собраніе ихъ подступило даже подъ Сивгилъевку; но здѣсь горцы были совершенно разбиты г.-м. Ковалевскимъ. Наконецъ весной 1849 года Шамиль прислалъ третьяго своего наба, Шейхъ-Магометъ-Амина, по старанію его поднять адъинскихъ горцевъ къ болѣе энергическому сопротивленію русскимъ не имѣли особеннаго успѣха даже и во время послѣдней войны нашей съ Турціей и союзными державами. Тщетно Магометъ-Аминъ, какъ посланецъ имама, проповѣдывалъ тогда юридикизмъ; его воззванія встрѣчали самое слабое сочувствіе въ тѣхъ, къ кому они были обращены. Онъ не пробовалъ было подстрекнуть черкесовъ фирманомъ султана, какъ главы суннитовъ; но и это не помогло. Въ августѣ 1855 года онъ успѣлъ только произвести движеніе у Карачаевцевъ, но оно скоро было погашено и замыслы возмутителя совершенно разстроены. Вообще, этотъ посланецъ Шамиля не пользовался у непокорныхъ черкесъ существеннымъ вліяніемъ, потому что они смотрѣли на него, какъ на простака, дѣла столь же низкаго происхожденія, какъ и самъ Шамиль, во имя котораго онъ дѣйствовалъ; и еслибъ не духовный санъ шейха, Магометъ-Аминъ давно занялся бы жизнью за свои попытки за Кубанью, ибо черкесы по преимуществу признаютъ себя аристократами среди горскихъ племенъ и безъ презрѣнія

не могутъ смотрѣть на пришлеца, выставляющаго себя проповѣдникомъ. Начало введенія мусульманской вѣры у черкесъ восходитъ ко временамъ недавнимъ; она и теперь не успѣла между ними достаточно укорениться. Политическаго единства между ч. никогда не существовало. Англійскій капитанъ Велль, овлабленный за конфискацію его контрабанднаго судна русскимъ военнымъ судномъ, въ сороковыхъ годахъ, отправившись къ ч., жилъ болѣе года у шансуговъ и др., чтобы образовать изъ нихъ союзъ противъ русскаго правительства, но съ отчаяніемъ долженъ былъ удалиться и заявить, что союзъ между ч. не мыслимъ.

Черкешъ, племя внутренней Киргизской орды. Зимуетъ у Каспійскаго моря и въ срединѣ Рынъ-песковъ.

Черкесскіе языки, см. Кавказскіе языки.

Черкисова пещѣра, въ древнихъ русскихъ лѣтописяхъ такъ называется пещѣра Мытаря и Фарисея.

Черкуша, особаго рода борода въ Вятской губерніи; съ однимъ желѣзнымъ зубомъ.

Черлохъ (*Centaurea Cyanus*), тоже что Василекъ.

Чермакъ (*Szermak*), *Іоаннъ Непомукъ*, австрійскій ученый (р. 1828 г.), былъ профессоромъ въ Грацѣ, Краковѣ и Пештѣ, 1860 г. сложилъ съ себя это званіе и поселился въ Прагѣ. Медицина обязана ему основаніемъ и примѣненіемъ ларингоскопіи и риноскопіи помощью гортаннаго зеркала. Написалъ: «Zur Orientirung im Gesamtgebiete der Zoologie» (Лейпцигъ 1855), «Der Kehl-Korpspiegel und seine Verwerthung für Physiologie und Medicin» (Лейпцигъ 1860). — Братъ его, *Ярославъ Германъ* (1831 † 1873), отличный живописецъ; извѣстныя картины: «Похищеніе герцеговинки башибузуками», «Раненный черногорецъ» и др.

Чермичить, амміачные квасцы, минералъ, образуетъ пропластки съ параллельно-жилковатымъ сложеніемъ; паломъ раковистый; составъ сернокислый глиноземъ, серно-кислый амміакъ и 24 ч. воды.

Чермоха, черемуха или чернуха (*Scardinius erythrophthalmus* s. *Leuciscus erythrophthalmus* s. *Cyprivnus erytropis*), рыба изъ сем. карповыхъ; цвѣтъ синій темнобурый, съ голубымъ или зеленымъ отливомъ; бока туловища мѣдно-желты; брюхо серебристо; хвостовой, заднепроходный и брюшные плавники кроваво-краснаго цвѣта, спинной и грудные красны только на вершинѣ; радужина оранжево-желтая съ краснымъ пятномъ. Рѣдко бываетъ больше 1 фута дл. и рѣдко вѣсомъ больше 1 1/2 фунта. Распространена почти по всей Европѣ; водится также въ Сибири. Питается насекомыми, червяками, водяными травами. Мясо горьковато, въ новѣйшее время стало употребляться для кормленія искусственно разводимыхъ лососевыхъ породъ. Часто смѣшиваютъ ч. съ обыкновенной плотвою (*Leuciscus guttilus*). Называется также: красноперка, краснокрылка, красноглазка, красница, облумка, горьва, горюга.

Черная Россія или Черниоруссія, этимъ именемъ назывался прежде юго-западный край Россіи, заключающій въ себѣ нынѣшнія губерніи: Волынскую, Подольскую и часть Галиціи. — Черное море, тоже что Красное море, Аравійскій заливъ.

Черна, у простолюдина скотская чума.

Черная грязь, село Московской губерніи и уѣзда, на петербургскомъ шоссе, дворецъ. — Ч. свинцовая руда, минералъ, см. Церусситъ.

Чернавка, въ русскихъ сказкахъ служанка (дѣвка-чернавка).

Чернавка (*Oedemia Flem*), птицы, изъ рода утиныхъ: основаніе клюва въ бугорчатыхъ надутияхъ; ноздрей занимаетъ весь передній конецъ челюсти. — Видъ: Ч. *Сивкоръ* (*Fuligula Brandt.*): опереніе головы не заходитъ за ноздри. Бархатисто-чернаго цвѣта; Зеркальце и пятно за глазомъ бѣлыя. Ноги красныя. Ч. *синья* (*Oed. nigra*). Опереніе головы не заходитъ за ноздри. Вся черно-бурая, ноги сѣро-бурая. Оба вида водятся въ умѣренной и сѣв. Европѣ.

Чернай, *Александръ Викентьевичъ*, былъ профессоромъ ботаники въ Харьковскомъ университетѣ (р. 1822); воспитывался въ главномъ педагогическомъ ин-

ститута, съ 1853 ординарный профессоръ. Написалъ «Фауна Харьковской губ.» (лнн. 1-я и 2-ой, Харьковъ 1853). «Систематическій каталогъ зоологическаго кабинета». (1854), «Современный взглядъ на электричество нервнаго существа» (Моск. Врач. Ж. 1856), «О вредности гусеницъ» (Харьк. Губ. Вѣд. 1857); статьи въ Bull. des Natur. d. Moscou; «Notice sur Cobitio Merga» (1842), «Verzeichniss der Lepidopteren». (1856).

Черная варница, на соляныхъ заводахъ варница, у коей вмѣсто печи подъ чрепомъ яма безъ дымовой трубы.

Черная вода, у турокъ Боголней, небольшой городъ въ южной части Добруджи, на правомъ берегу Дуная.—**Ч. вода**, тоже что вода темная (у лошадей).—**Ч. золотня**, болѣзнь хмѣля, отъ коей стебли его бѣлѣютъ черны и морщатся, бѣлѣетъ въ особенности тогда, когда хмѣль недостаточно провѣтривается воздухомъ.—**Ч. дичь** у охотниковъ кабаны и медвѣди. Охота на ч. д. всегда считалась самою благородною, въ особенности въ средніе вѣка: Саксонскіе курфюрсты съ 161 до 1686 г. поймали и застрѣлили до 50,000 штукъ ч. д. Пржеиіе кабаны были до 4 ф. величины и 7½, длинны. У насъ охотятся на медвѣдей.—**Ч. жестъ**. При фабрикаціи черной жести пропускаютъ полосовое желѣзо сквозь плющильные валы, разрѣзываютъ его ножницами на куски, прокатываютъ ихъ въ пламенныхъ печахъ и снова прокатываютъ въ плющильныхъ цилиндрахъ. Затѣмъ прокатываютъ желѣзные листы въ смѣси глины, угольнаго порошка, воды и мѣла и снова прокатываютъ. Послѣ каждаго прокатыванія отбиваютъ съ желѣзнаго листа опалну деревяннымъ молотомъ.—**Ч. крупа**, названіе пороха въ Сибири.—**Ч. немочь** (Melaena) или черная смерть, обыкновенное названіе чумы съ особеннымъ развитіемъ чумныхъ опухолей или бубоновъ, съ склонностью къ скорому переходу въ антоновъ огонь легкихъ. Сивирѣствовала въ XIV ст. въ Европѣ, куда распространилась изъ Азіи (первоначально изъ Китая) и истребила до 25 милл. челоѣвъ. Къ намъ она перешла изъ Германіи въ Псковъ и Новгородъ, а изъ нихъ и въ другіе русскіе города: Кіевъ, Черниговъ, Смоленскъ, Суздаль и Москву. Вредъ, нанесенный ею, былъ чрезвычайно великъ. Такъ въ Псковѣ, въ 1352 г. отъ нея умерла ⅓ всѣхъ жителей, а въ Москвѣ множество народа и митрополитъ Феогностъ, великій князь Симеонъ Иоанновичъ, два его сына и братъ Андрей Иоанновичъ. Чума эта описана врачами Гюй-де-Шольякомъ, Шаленъ-де-Винаріо и друг.—**Ч. ручья**, такъ въ древности называлось воеводство Новгородское, къ коему причислялись также уѣзды Мозырскій и Рѣчинскій (теперь Минская губернія). Иногда всю Великую Россію называли Черною.—**Ч. рѣчка**, небольшая рѣчка въ южной части Крыма, впадаетъ въ Севастопольскую бухту. Здѣсь происходило сраженіе между русскими и союзниками въ 1855 г.—**Ч. рѣчка**, небольшая рѣчка въ С.-Петербургѣ, притокъ Малой Невки, въ кою впадаетъ близъ Строгановскаго сада.

Черная работа состоитъ въ вырѣзываніи, на золотѣ или серебрѣ, тонкихъ узоровъ, наполняемыхъ темною массою, состоящею изъ многократно переплавленного сплава серебра, мѣди, свинца и сѣры съ буромъ.—**Черновой оттеръ**, береговой вѣтеръ.

Чернедь, родъ темно-красной охры, кою красятъ крыши.

Чернелъ, красная краска, употребляемая малярами.

Чернетъ, родъ утки, хохлатая, величиной съ утку. Три вида; самый малый изъ двѣхъ утокъ—**Чирокъ**, **Чиренокъ**: по бѣлой груди черными крапинами, брюхо совсѣмъ бѣлое, носъ и ноги черносѣрые.

Чернецовъ, **Иоаннъ**, русскій живописецъ, членъ академіи, считается отличнымъ архитектурнымъ живописцемъ новыхъ временъ. Въ 1830 году на берлинской выставкѣ его картина «Эрмитажъ» возбудила всеобщее удивленіе.—**Чернышевъ**, братъ, **Григорій Григорьевичъ** (р. 1801), **Никаноръ Григорьевичъ** (р. 1804, академикъ пейзажной живописи съ 1832 г.) современные русскіе пейзажисты, много путешествовали, въ особенности по Палестинѣ, откуда привезли много видовъ,

бывшихъ на годичныхъ выставкахъ, писали также много видовъ Волги. Григорію Ч. принадлежатъ картины, находящіяся въ академіи: «Парадный катафалкъ съ гробомъ императрицы Маріи Ѳеодоровны въ Зимнемъ дворцѣ 1828», «Видъ изъ окрестностей Петербурга», «Видъ Мертваго моря». Изъ произведеній Н. Ч., тамъ же, «Видъ Тифлиса» и «Видъ Іосафатовой долины».

Чернецъ, тоже что монахъ.

Черня, 1) темная рыба на глубинѣ Волги; 2) на Каспійскомъ морѣ означаетъ берега, показывающіеся издали съ моря. — *Черни записки*, значить отойти такъ далеко въ море, чтобы берега не было видно, на языкѣ каспійскихъ рыбопромышленниковъ.

Черня, Карлъ, нѣмецкій композиторъ (р. 1791), ученикъ Бетховена и Клементи, впоследствии одинъ изъ популярныхъ фортепіаннхъ учителей, у коего брали лучшіе піанисты, какъ-то Листъ, Декеръ и другіе. Очень плодовитый, но не замѣчательный музыкантъ. Написалъ: 849 пьесъ и «Umritz der ganzen Musikgeschichte» (Майницъ 1851), «Praktische Schule der Composition» (Лондонъ и Боннъ, 1849).

Черниговская губернія, одна изъ малороссійскихъ, пространство 951,69 кв. м. (46,046 квадр. вестъ); въ сѣверу губерніи: Могилевская, Смоленская и Орловская; къ югу Полтавская; къ западу Кіевская, Минская и Могилевская. Рѣки губерніи впадаютъ въ бассейнъ Чернаго моря; судоходныя: Днѣпръ, Десна, Сожа, Сеймъ, Трубежъ, Удай, Остеръ и др. Мѣстоположеніе ровное, открытое, съ частыми низменностями и болотами; возвышенности встрѣчаются въ сѣверной и сѣверо-восточной частяхъ ея. Пахатныя поля занимаютъ $\frac{2}{3}$ всего пространства, лѣса въ казен. владѣніи 261,697 дес.; доходъ 20,700 р. Почва разнообразна, но весьма плодородна, болѣе черноземна. Лѣса больше сосновые по Днѣпру и Сожѣ. Климатъ здоровый, умеренный; среднія температуры въ іюнѣ 20°, 2 Ц., въ декабрѣ — 10,7°. Виноградъ соврѣшаетъ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, а туовыя деревья произрастаютъ на открытомъ воздухѣ. Изъ минераловъ находятъ: копи фарфоровой глины (въ Глуховскомъ уѣздѣ), известковые и жерновые камни, мѣлъ, песчаникъ, гипсъ, селитра и т. д. Жителей 704,990 д. малоросы, велико-русскіе раскольники, евреи, греки, цыгане и нѣмецкіе колонисты. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 9,836 ч., дворянъ личныхъ и служащихъ 13,865, духовенства 15,338, городскихъ сословій 183,091, сельскихъ 1.337,138, военныхъ 95,301, иностранцевъ 528, прочихъ 4,503 ч. — По вѣроисповѣданію: православныхъ 1.545,363 ч., раскольниковъ 59,241, римско-католиковъ 2,441, протестантовъ 2,411, евреевъ 30,121, магометанъ 21 ч. — Пахатной земли 2.600,000 д. средняя цѣна удобной десятины 19 р. 3 коп., доходность 1 р. 46 $\frac{1}{2}$ коп.; средний урожай на одну носѣянную четверть хлѣба озимаго 8,42 чет., яроваго 3,08 ч., На одного жителя приходится 1,80 чет. зерноваго хлѣба. Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 1.274,000 четв., картофеля 291,000; собрано: хлѣбовъ 4.463,000 четв., картофеля 1.300,000 четв. Скота въ 1871 году: лошадей 396,000 гол., рогатаго скота 408,000, овецъ 753,000 (тонкорунныхъ 50,000), свиней 355,000 головъ. Занятія жителей: хлѣбопашество, выдѣлываніе пеньки, свекловичи, табаку. Въ губерніи много прекрасныхъ садовъ. Пчеловодство въ цвѣтущемъ состояніи; скотоводство посредственное. Сельскіе промыслы: дубленіе кожъ, приготовленіе деревянной, горшечной посуды, кузнечная работа, торговля плодами, чумачество. Заводская промышленность началась съ XVIII ст. Въ губерніи значительные заводы: суконные, свеклосахарные, винокуренные, въ особенности послѣдніе; кромѣ того есть кожевенные заводы, паточные, стекальные, селитряные, пивоваренные. Вывозная торговля значительна. Ч. г. пользуется нѣкоторыми особенными правами. Губернія раздѣляется на 15 уѣздовъ: Черниговскій, Остерскій, Козелецкій, Нѣжинскій, Борзенскій, Конотопскій, Кролевецкій, Глуховскій, Новгородъ-Сѣверскій, Сосницкій, Нововыборскій, Стародубскій, Мглинскій, Суражскій, Городнянскій. Нишній Черниговская губернія входила въ составъ

Черниговскаго княжества. По Андрусовскому миру была возвращена отъ Польши Россіи; въ 1783 г. образовала особое пачѣстничество. Настоящій составъ губерніи получила въ 1801 г. — Черниговъ, губерніскій городъ на правомъ берегу Десны; 25,926 жителей. Древній соборъ Спасо-Преображенскій и церковь Бориса и Глѣба; въ послѣдней лѣтня сребреница царскія дѣрз, похороненъ извѣстный архіепископъ Черниговскій Лазарь Барановичъ; древніе монастыри Клецкій, Успенскій и Ильинскій. Ярмарокъ 8; городскій доходъ 62,147 р. расходъ 63,986 р. Городъ ведетъ дѣятельную торговлю съ низовыми губерніями по Днѣпру и съ Рогомъ. — Въ первый разъ упоминается Ч. въ 907 г., когда Олегъ извѣлъ съ грековъ дары и на Ч.; съ 1024 г. былъ главнымъ городомъ княжества Черниговскаго; первымъ княземъ былъ Мстиславъ Удалий. Съ этихъ поръ Ч. сталъ принимать дѣятельное участіе во всѣхъ политическихъ переворотахъ древней Руси. По смерти Мстислава, Ч. покорился Ярославу. По завѣщанію Ярославу, Ч. княжество (связь Ч. княжества съ Тмутараканскимъ — воспоминаніе можетъ быть Мстислава Володиміровича, завоевавшего Ч. изъ Тмутаракани, — никогда не была сильна) досталось Святославу Ярославичу; по смерти Святослава дѣти его были изгнаны, а Ч. остался за сыномъ Всеволода, Володиміромъ. Началась извѣстная усобица, въ которой со стороны Святославичей главнымъ лицамъ явился Олегъ «Гориславичъ» Слова о Полку, который возбуждалъ нерасположеніе современниковъ тѣмъ, что наводилъ половцевъ на Русскую землю. Послѣ Любечскаго съѣзда Ч. земля возвращена была ей отчичамъ. Давидъ сѣлъ въ Ч., а Олегъ въ Новгородѣ Сѣверскомъ; по смерти Давида въ Ч. сѣлъ было, по обычаю меньшей изъ Святославичей Ярославъ; по племенику Всеволодъ Ольговичъ изгналъ его и Ярославъ удалился въ Муромъ, гдѣ и положилъ основаніе самостоятельности Муромско-Рязанскаго княжества. Когда Всеволодъ сѣлъ въ Кіевѣ, онъ уступилъ Ч. двоюроднымъ братьямъ Изяславу и Володиміру Давидовичамъ. По смерти Изяслава Мстиславича, Изяславъ Давидовичъ три раза пытался опладѣть Кіевомъ; когда онъ былъ убитъ послѣ третьей попытки, Ч. перешелъ къ брату Всеволода Ольговича Святославу, а отъ него къ Святославу Всеволодовичу 1164—1177. Святославъ сѣлъ въ Кіевѣ, а Ч. перешелъ къ брату его Ярославу. Черниговскіе князья не хотѣли позабить своего права на Кіевъ. Торжествомъ ихъ въ этомъ отношеніи было то, что Всеволодъ Святославичъ сѣлъ въ Кіевѣ, а Рюригъ Ростиславичъ въ Ч. Такимъ образомъ какъ бы окончательно признано было ихъ равенство съ домомъ Мономаховичей. Наибольше долго владѣли Ч. въ эту эпоху Всеволодъ Святославичъ, братъ его Мстиславъ, убитый при Калкѣ, и сынъ его Михаилъ. Знаменитый Игорь, ходившій на Половцевъ, тоже умеръ Ч. княземъ. Послѣ Михаила Ч. область опустошена татарами и разорена, и теряетъ свое значеніе. От.

Черниговская и Нѣжинская епархія, основ. 992 года; въ ней сперва были епископы, потомъ въ 1668 году архіепископы (назв. черниговскими и могогородсѣверскими, съ 1799 г. — малороссійско-черниговскими, а съ 1803 по нынѣшнему); въ 1850 г. монастырей было 18 (мужск. 8, женск. 5), церквей 1170.

Чернигъ (Czörnig), Карлъ, одинъ изъ дѣятельныхъ нѣмецкихъ статистиковъ (р. 1804); кромѣ этнографической карты Австрійской монархіи и другихъ сочиненій, онъ издалъ: «Oestreichs Neugestaltung von 1848 — 58 года». (Вѣна, 1859).

Черника, черница (*Vaccinium Myrtillus*), растеніе изъ сем. ягодниковыхъ; кустарничекъ, растущій въ лѣсахъ и по лѣснымъ опушкамъ, поднимающійся на Альпы; цвѣты наверху багряные, въ серединѣ бѣловатые; круглая, синевато-черная ягода, рѣже бѣлая, составляютъ извѣстное лакомство, служатъ для подкрашиванія преимущественно вина и водки и употребительны въ медицинѣ, наприм. противъ расслабленія желудка.

Чернила — окрашенная жидкость, преимущественно служащая для письма. Черныя чернила образуются отъ смѣшенія воднаго настоя чернильныхъ орѣш-

воду съ растворомъ сѣрнистой закиси желѣза, при чемъ образуется дубильно-кислая и чернильно-орѣшковая кислая закиси желѣза, которая на воздухѣ переходитъ въ окись и отъ того дѣлается черною. Нынѣ готовятъ еще чернила изъ лапшовой копоти, жженой слоновой кости и индиго. Синія чернила суть растворимыя индиговыя соединенія; красныя чернила большею частью приготовляютъ отваривая съ кислотой фернамбуковое дерево. Чернила для мѣтки бѣлыя обыкновенно состоятъ изъ раствора азотно-кислой окиси серебра съ медью.—*Чернильный порошокъ*, высушенная смѣсь веществъ, необходимыхъ для составленія чернилъ; обливая порошокъ водою, получаютъ чернила.

Чернильный мѣшокъ, особенная желѣза, встрѣчаемая только у нѣкоторыхъ головоногихъ; онъ занимаетъ среднюю часть брюшной полосы, ниже желудка, имѣетъ грушевидную форму и болѣе или менѣе длинную выводящую трубку; кот. тянется вдоль прямой кишки и отърывается около задняго прохода. Въ мѣшкѣ выделяется темнаго цвѣта жидкость, выпускаемая черезъ выводящую трубку. Темная жидкость наз. *сенією*.

Чернильно—орѣшковая кислота, тоже что Орѣшковая кислота.

Чернильные орѣшки; подъ названіемъ чернильныхъ орѣшекъ, разумѣются шаровидные наросты, образующіеся на листьяхъ и молодыхъ вѣтвяхъ нѣкоторыхъ видовъ дуба, преимущественно *Quercus infectoria*. Въ торговлѣ различаютъ свѣтлые и темные чернильные орѣшки. Свѣтлые орѣшки, называемые также желтыми, почти всегда пробуразлены вылетѣвшимъ насекомымъ; иногда между ними встрѣчаются и цѣльные экземпляры, которые въ такомъ случаѣ недостаточны сорѣшн. Темные орѣшки (зеленые, синіе или черные) цѣльны, безъ отверстій и содержатъ околѣвшую личинку; они вѣсомъ тяжелѣе свѣтлыхъ, содержатъ болѣе дубильнаго вещества, величиною въ обыкновенную ружейную пулю и покрыты снаружи болѣе или менѣе острыми бородавками. Охотнѣе покупаются орѣшки, доставляемые южною Европою; особенно же уважаются, вслѣдствіе большаго содержанія дубильной кислоты, азіатскіе, именно левантскіе. Изъ левантскихъ, самыхъ высокихъ сортовъ чернильныхъ орѣшковъ, лучшими считаются аленскіе орѣшки. Черные аленскіе орѣшки, которые перѣдко бывають величиною съ горошину, употребляются исключительно въ красильномъ искусствѣ; зеленые и свѣтлые часто употребляются на дубленіе небольшихъ шкуръ. Аленскіе чернильные орѣшки упаковываютъ въ полосатые мѣшки, содержащіе до 300 фунтовъ товару, безъ предварительной сортировки по цвѣтамъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ отбирають лучшіе черные орѣшки, представляющіе товаръ самой высокой добротности. Изъ европейскихъ чернильныхъ орѣшковъ лучшими считаются морейскіе, съ полуострова Морен. Они величиною съ мелкій каменный орѣхъ. Прочіе сорта, употребляемые преимущественно на фабрикацію сафьяновъ и содержащіе мало дубильнаго вещества, суть: истрійскіе орѣшки, красноватаго цвѣта, съ болючими бородавками, венгерскіе—свѣтло-желтаго или сѣраго цвѣта и почти безъ бородавокъ, и нѣмецкіе—они весьма легки, желтобурого цвѣта и представляютъ самый дурной сортъ. Съ 1847 г. въ европейской торговлѣ появились китайскіе чернильные орѣшки, привозимые изъ Китая и Японіи. Орѣшки эти длиною въ 2 дюйма. Эти орѣшки издавна употребляются въ Китаѣ въ красильномъ искусствѣ и въ медицинѣ. Они на 25% дешевле аленскихъ. Чернильные орѣшки употребляются преимущественно въ красильномъ и дубильномъ искусствѣ, также на приготовленіе обыкновенныхъ чернилъ. Вслѣдствіе обширнаго употребленія чернильныхъ орѣшковъ во всѣхъ государствахъ Европы, они представляютъ предметъ значительной отпускной торговли для левантскихъ и южно-европейскихъ гаваней.

Чернингъ, Андрей, нѣмецкій поэтъ (1611 † 1659 г.); былъ профессоромъ поэзіи въ Ростокѣ. Избранныя его сочиненія изданы В. Мюллеромъ въ «Bibliothek der deutschen Dichter des 17 Jahrha.—4, *Антонъ Фридрихъ*, датскій государственный человѣкъ (р. 1795 г.); въ 1848 г. былъ военнымъ министромъ и имѣлъ

казалъ чрезвычайную дѣятельность въ мобилизованіи арміи. Съ тѣхъ поръ, какъ народный представитель, принадлежалъ къ вѣрнѣйшей опорѣ министерства. Съ 1854 г. членъ государственнаго совѣта.

Чернобогъ у прибалтійскихъ славянъ считался богомъ зла и прагомъ людей. Ему приносили кровавыя жертвы. Въ Верхнемъ Лаузицѣ есть гора, называемая Чернобогъ, а въ Сербіи былъ городъ «Чернобожскій».

Черноболяцы, раскольникій толкъ поповщинской секты, основанный тремя безграмотными мужиками, сперва въ Стародубѣ, а съ 1775 г. въ Польшѣ, въ мѣстечкѣ Черноболя; черноболяцы распространились по Валахіи и въ некоторыхъ мѣстахъ Россіи; кромѣ общихъ раскольникьихъ мнѣній, они имѣютъ особенныя, наприм. отвергаютъ присягу, паспортъ, молитву за государя, осмеконечный крестъ безъ распятія и проч.

Черноборцы, сборщики чернаго бора (подати).

Чернобрынецъ, раст., тоже, что *Щарана*.

Чернобрыно, животное, стенная тугова.

Чернобыль въ древности городъ Волынской губ., на р. Ушѣ (притокъ Днѣпра), близъ Искорости.

Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris*), растение дикорастущее, пастой коего употребляется женщинами для возстановленія мѣсячныхъ кровей, а корень полезенъ въ надучей и водяныхъ болѣзняхъ. — Ч. (*Artemisia*), растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, изъ отдѣла щитовосныхъ; травы или полукустарники; замѣчательныя виды: полынь (*A. absinthium*), божье дерево (*A. abrotanum*), эстрогонъ или душистый дикій перецъ (*A. Dracunculua*) и друг. — Ч. см. Пимпнелъ. — Ч. индійскій (*A. indica*), съ пушистыми цвѣтками, которыми японцы и китайцы прижигаютъ больныя мѣста (мокса).

Чернобыль Каепутинъ (*Melaleuca Cajuputi*), дерево изъ сем. миртовыхъ, вышиною отъ 50—60 ф., покрыто бѣлою корою. Растетъ на островахъ Остъ-Индскаго архипелага. Черезъ перегонку молодыхъ вѣтвей, листьевъ и плодовъ, получается каепутное масло (*oleum cajuputi*), отвратительнаго запаха, которое употребляется противъ нервныхъ болѣзней.

Черновикъ (*Czernowitz*), главный городъ австрійскаго герцогства Буковины, близъ Прута, 34,000 жителей; средоточіе торговли въ Буковинѣ. Округъ 16,586 кв. м., 74,367 жит.

Черновъ, П. П., русскій историческій живописецъ (1761 † 1822). Его картины: «Влудный сынъ» (1795 г.) и «Самсонъ и Далила» (1800 г.) въ Петербургской академіи художествъ.

Черноглазка, или лѣсная соя (*Myoxus dryas*), небольшое (5 дюймовъ) животное изъ отряда грызуновъ, рода соя. Черезъ глазъ и до передняго края уха проходитъ черная полоса. Водится въ дубовыхъ и буковыхъ лѣсахъ отъ Харьковской и Казанской губерній до Грузіи; дѣлаетъ себѣ гнѣздо невысоко на деревѣ или даже въ травѣ. Легко приручается. — Ч. (*Leuciscus Melanops*), рыба изъ сем. карповыхъ, 6 1/2 дюймовъ длины; водится въ малыхъ рѣкахъ Чернаго моря.

Черноголовка, маленькая сѣрая птичка, съ чернымъ пятномъ на головѣ, отлично поетъ. — Ч. (*Sanguisarba offic.*), тоже что Кровохлѣбка. — Черноголовъ (*Brunella vulgaris*), тоже что черноголовникъ. — Черноголовникъ (*Poterium sanguisorba*), тоже что Синеголовникъ. — Ч., горянка, лойникъ, гортанная трава, горловинка, словенка, еромичъ, хлѣбоѣдка, брунецъ, суховертка, жабиная трава, головинка, глованка (*Brunella seu Brunella vulgaris*), многолѣтнее травянистое растение изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ 4-хъ-граннымъ стеблемъ, продолговато-яйцевидными листьями, цѣльными или зубчатыми. Цвѣтки лиловые, иногда бѣлые. Чашечка иногда красно-бурого цвѣта. Растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ. — Ч. (*Pedicularis repurinata*), растение изъ сем. норичниковыхъ.

Черноголовые (*Schwarzhäupter*), общество, учрежденное въ Ревелѣ 1843 г.,

по случаю возмущенія крестьянъ, съ цѣлью охранить городъ. Петръ Великій въ 1711 году вступилъ въ общество шварцгейнтеровъ; Екатерина II, Александръ I и Николай I были членами его. Въ Ригѣ сохранилось до сихъ поръ ихъ аданіе.

Черногорія, Црна Гора (Montenegro), у турокъ Кара-Дагъ; независимое княжество на западной сторонѣ Балканскаго полуострова, между Далмаціею, Герцеговиною, Босніею и Албаніею. Пространство 80,4 кв. м.; наполнено отраслями Динарскихъ Альпъ, представляетъ собою замкнутый въ себя скалистый бастионъ, доступный только съ немногихъ сторонъ; южная часть плодородна. Между горами разстилаются долины рѣки Морачи и ея притоковъ. Жителей 196,329 чел. славянско-сербскаго племени, православной вѣры, и ведутъ большею частью патриархальную жизнь. Главное занятіе скотоводство. Ч. раздѣлена на 4 епархіи: предполагено раздѣлить на 80 округовъ, изъ коихъ 10 составятъ новыя приобрѣтенія Ч. Страна бѣдная; поселеніе всегда отличалось мужествомъ и патриархальными правами, при чемъ урѣзаніе носовъ у плѣнныхъ турокъ иногда практиковалось до послѣдней восточной войны. Главный городъ и резиденція князя Цетинья (14,000 жителей). Всѣ способные носить оружіе, отъ 20 — 50 лѣтъ отъ роду составляютъ армию. Престолъ наследственъ въ домѣ Петровичей изъ Нѣгоша, который править съ 1687 года; до этого времени правители Черногоріи, «владыки», набирались изъ разныхъ семействъ, но съ 1687 года изъ Нѣгошей, которые мужественно отстаивали независимость своей маленькой земли, то противъ венеціанцевъ, то противъ французовъ (1806—7 г.) и постоянно противъ вѣчнаго врага — турокъ. Наименованіе господаря или князя принялъ Данило I (1851—60 г.). Власть князя неограниченная. Сенатъ имѣетъ при немъ только совѣщательный голосъ; сенатъ состоитъ изъ 16 чл., избираемыхъ населеніемъ; въ важныхъ случаяхъ собирается скупщина. И въ судебныхъ дѣлахъ князь имѣетъ окончательный голосъ, какъ высшая апелляціонная инстанція. Существуетъ нѣчто въ родѣ министерствъ. По берлинскому трактату Ч. приобрѣла 40,000 жнл. и около 79 кв. м. Религія православная; церковь управляется епископомъ, назначаемымъ съ 1852 г. синодомъ; въ 1879 г. заявлено объ учрежденіи министерствъ и о переименованіи Сената въ Государственный Совѣтъ. Ч. подъ именемъ княжества Зента, зависѣла отъ Сербіи до порабощенія послѣдней въ 1389 г. турками. Князья сербскіе продолжали защищать свою независимость, но въ XV ст. принуждены были удалиться въ горы, гдѣ въ 1485 г. Иванъ, сынъ Стефана, основалъ монастырь Цетинью, мѣстопробываніе правительства. Въ 1516 г. Георгій Черновичъ, женатый на венеціанкѣ изъ фамиліи Мочениго, передалъ власть митрополиту, при коемъ находился и свѣтскій вождь владыка, а самъ переселился въ Венецію. Свѣтское правленіе сдѣлалось наследственнымъ въ фамиліи Радоничъ, а духовное, съ 1658 г., въ домѣ Петровичъ-Негошъ. Черногорцы были почти всегда постоянными союзниками венеціанъ противъ турковъ. Въ 1712 г. они добровольно поступили въ подданство Россіи, и вторгнулись въ Турцію; но пораженные въ 1714 г. турками, подъ начальствомъ визиря Нумакъ-Куцурогли, принуждены были возвратиться безъ успѣха и снова въ 1718 г. вступили въ Турцію, какъ союзники венеціанъ. Въ 1767 г. верховнымъ правителемъ Черногоріи сдѣлался самозванецъ Стефанъ Малий и управлялъ ею 4 года, но былъ умерщвленъ. Съ 1789 по 1791 г. они продолжали свои партизанскіе набѣги на Турцію, и хотя ихъ независимость не была признана по миру въ Систово, однакожь они умѣли завоевать ее въ 1796 г. 1806 годъ есть самый славный годъ въ исторіи Черногоріи: она умѣла защитить свою независимость противъ французовъ, австрійцевъ и турковъ, и вышла побѣдительницею. По смерти митрополита Петра Петровича въ 1830 г., верховную власть наследовалъ сынъ его, Петръ, возведенный въ званіе митрополита 6 августа 1833 г. въ С.-Петербургѣ. Этотъ замѣчательный сѣтителъ продолжалъ дѣло своего отца, ввелъ въ Черногорію первые начатки образованія и устроилъ правильное управленіе, которое

состояло изъ сената, гдѣ находилось 6 старшихъ начальниковъ и низшаго трибунала изъ 135 членовъ, называемыхъ «стражами». Сверхъ того, при митрополитѣ находилось 15 избранныхъ воиновъ, составлявшихъ правительственную гвардію; ихъ называли «Петріоничи». Въ 1851 г. Петру наследовалъ племянникъ его, Данило I. После многихъ споровъ съ турками, онъ велъ энергичную войну съ ними и принудилъ ихъ наконецъ оставить мысль о покореніи Ч.; въ 1858 г. вспыхнула еще разъ война съ турками. 12 августа 1860 г. князь Данило былъ убитъ однимъ черногорцемъ и ему наследовалъ племянникъ его Николай, сынъ Милко Петровича. При немъ снова началась война съ турками 1862 г., кои подъ начальствомъ Омера-пашы даже осадили Цетинью и князь принужденъ былъ принять предложенія ему условія. Ч. сохранила свои границы и свое управленіе, только черногорцы принуждены были допустить, чтобы турецкій гарнизонъ занялъ дорогу изъ Герцеговины въ Скутари. Въ послѣднюю войну Сербіи, а потомъ Россіи, черногорцы мужественно боролись съ турками и устояли противъ огромныхъ силъ. Черногорскій говоръ составляетъ одно изъ наиболѣе низшихъ изъ наѣвшихъ нарѣчій иллирійскихъ. Литературнымъ развитіемъ Ч. не отличается.

Черногорскія горы, въ Архангельской губерніи, проходятъ на сѣверъ отъ рѣки Пинеги и примыкаютъ къ Бѣлому морю.

Черногривъ (*Rhododendron chrysanthum*), тоже, что Рододедронъ золотоцвѣтный.

Черногрудка (*Lusciola tithys*), краснохвостая чернушка, птичка изъ отряда воробьиныхъ, пѣвчихъ, сем. дроздовыхъ; нижняя часть черная. Обыкновенна въ гористыхъ странахъ западной и южной Европы въ Грузіи, Малой Азіи и въ Африкѣ. Въ Европейской Россіи рѣдка.

Черногузъ (*Ciconia alba*), тоже, что Аистъ.

Чернодушка, сортъ лисьихъ шкуръ, у конхъ на нижней части шен черная полоса.

Черноевичъ, Арсеній, сербскій патриархъ, въ 1688 г. имѣлъ сношенія съ Георгіемъ Бранковичемъ объ освобожденіи сербскаго народа. Въ 1690 г. съ 37,000 сербовъ переселился въ Венгрію, съ согласія императора Леопольда, который даровалъ имъ многія преимущества.

Черное дерево, эбеновое, весьма твердое, плотное дерево, употребляемое столярами для фанерокъ и наборной работы. Незавѣстно достоверно, отъ кагого растенія получается настоящее черное дерево; всего вѣроятнѣе—отъ курмы Эбеновой (*Diospyrus ebenum* и *melanoxylon*), которая растетъ въ юго-восточной Азіи, именно въ Остѣ-Индіи и въ тропической Африкѣ. Во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что эбеновое дерево происходитъ отъ различныхъ родовъ деревьевъ и имѣетъ различные цвѣта; у старыхъ деревьевъ середина всегда чернаго цвѣта; всѣ сорта его плотны, тяжелы и прочны. На остр. Цейлонѣ курма эбеновая представляетъ чрезвычайно красивое дерево, съ высокимъ, чернымъ стволомъ, шелестящими бѣлыми крапинками. Африканская порода тоже черная съ бѣлою крапивою; другая очень красивая порода имѣетъ черный грунтъ съ бурыми и желтыми крапинками. Кроме того, черное дерево получается отъ *Maba ebenus*, на Молуккскихъ островахъ, и отъ *Dalbergia latifolia* въ Восточной Индіи. Зеленоватое или американское черное дерево получается изъ *Azpalatus* в. *Brua ebenus* въ Ямайкѣ; буро-ватое изъ *Ebenus cretica*; бразильское—изъ пальмы *Astrocaryum*. Подложное черное дерево получается изъ бобоваго растенія *Cytisus Laburnum*.

Черное море, въ древности *Понтъ Евксинскій*, получившее названіе Чернаго отъ частыхъ густыхъ тумановъ, имѣетъ наибольшую длину между верховьемъ Бургаоскаго залива и берегомъ нѣскольکو сѣвернѣе Редутъ-Кале 610 миль и ширину между Пендераклиею и Очаковомъ 530 миль. Наиболѣе узкое мѣсто моря—между мысами Сарычемъ Крымскаго берега и Керемие Анатолійскаго. Поверхность его съ Азовскимъ моремъ болѣе 8,500 кв. м. Оно имѣетъ характеръ внутренняго моря; самая большая часть его береговой линіи приходится на Россію,

гдѣ берегъ болѣе изрѣзанъ; поэтому его можно назвать русскимъ моремъ; къ тому же русскіе берега населены и оживлены торговлей, ихъ обороты превышаютъ въ 10 разъ обороты турецкаго берега. Ч. м. принадлежитъ Россіи со временъ Екатерины II, когда берега его начали колонизироваться; по трактату 1856 г. Россія могла держать на Ч. м. только ограниченное число кораблей, что задержало торговлю ее южной половины; но съ 1871 г. Россія нашла возможнымъ отиѣнить эти условія, что дало толчекъ развитію черноморскаго флота. По глубинѣ море можетъ быть сравнено съ котломъ: въ юж. части на весьма незначительномъ разстояніи отъ берега глубина недосыгаема лотомъ. Медленнѣе другихъ частей сѣверозападная часть моря, между Крымомъ, новороссійскимъ берегомъ и устьями Дуная. Климатъ по берегамъ моря весьма разнообразенъ и разность въ температурѣ между южнымъ и сѣвернымъ берегами гораздо значительнѣе; чѣмъ какая могла бы происходить отъ одной разности широтъ. Въ сѣверной части, отъ устья Днѣпровскаго лимана до Тендры, Днѣстра и даже Дуная зимою море замерзаетъ на болѣе или менѣе значительное разстояніе отъ берега. Тоже и въ Керченскомъ заливѣ. Въ этихъ мѣстахъ навигація обыкновенно прекращается на два или на три мѣсяца. За суровою зимою слѣдуетъ обыкновенно знойное лѣто. Туманы на морѣ вообще бываютъ непродолжительны: зимою при сѣверовосточныхъ вѣтрахъ по горизонту стелется густая мгла, закрывающая берега на самомъ близкомъ разстояніи, что случается даже при ясномъ небѣ. Въ сырыхъ болотистыхъ мѣстахъ Крыма, Кавказскаго и Анатолійскаго береговъ, а равно и по Дунаю въ знойные мѣсяцы свирѣпствуютъ лихорадки. Вѣтры сѣверовосточные сопровождаются лѣтомъ сухою и ясною погодою, а зимою по большей части холодомъ и снѣгомъ. Они жестоко дуютъ у сѣверныхъ береговъ Кавказа, около Крыма у сѣвернаго и западнаго береговъ, и гораздо мягче у Анатолиі, гдѣ сопровождаются прекрасною погодою. Сѣверозападные и западные вѣтры приносятъ съ собою большую частію мрачную погоду и дождь. Югозападный вѣтеръ дуетъ сильно по преимуществу осенью и весною, и особенно опасенъ у сѣверныхъ береговъ Кавказа. Лѣтомъ этотъ вѣтеръ сопровождается жгучимъ воздухомъ, вреднымъ для посѣвовъ и растительности, а зимою возвышаетъ температуру и приносятъ влажность. Вообще зимою всѣ вѣтры дуютъ съ большою силою и изъ нихъ самый грозный и продолжительный—сѣверовосточный. Въ хорошую погоду направленіе вѣтровъ слѣдуетъ за солнцемъ, при чемъ ночью тянетъ береговой берегъ, а днемъ—морской. Въ Ч. м. вода сверху теплая, прѣсная, а внизу соленая, холодная, холоднѣе даже ключевой воды. Морская вода у береговъ Крыма холоднѣе, чѣмъ у Кавказскихъ притоковъ. Въ Ч. м. какъ и въ Азовскомъ, существуютъ измѣнчивыя теченія, отъ которыхъ происходитъ перѣдко гибель судовъ (теченіе около Тендерской косы). Туманы рѣдѣютъ, чѣмъ далѣе отъ берега, и въ разстояніи 3—4 миль совсѣмъ исчезаютъ. Ч. м., принимая въ себя воды многихъ большихъ рѣкъ, освобождается отъ прибывающей въ него воды постоянныхъ теченіемъ черезъ Константинопольскій проливъ. Но такъ какъ проливъ по узкости можетъ пропустить только часть стремящейся къ нему воды, то остальное ее количество, отражаясь отъ береговъ по обѣ стороны пролива, раздѣляется на двѣ струи, изъ коихъ одна доходитъ вдоль Румелійскаго берега до Сизополя, а другая вдоль Анатолиі до мыса Индже-бурунъ близъ Синопа. Между Синопомъ и Батумомъ, теченіе, усиленное водными потоками рѣкъ, впадающихъ въ море на этомъ пространствѣ, а потомъ Ріономъ, продолжаетъ слѣдовать берегу до Керченскаго залива, откуда, подкрѣпленная струею изъ Азовскаго моря, идетъ вдоль Крымскаго берега и, сливаясь съ теченіемъ отъ рѣкъ Новороссіи, беретъ направленіе къ Босфору. Обычная скорость теченія, отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ узловъ, подъ дѣйствіемъ вѣтровъ ускоряется или же совсѣмъ приостанавливается. Скорость теченія еще болѣе зависитъ отъ уровня водъ въ рѣкахъ и бываетъ быстрѣе въ періодъ таянія снѣговъ и дождей.—Соотвѣтственно теченіямъ намѣняется и плотность воды. Въ открытомъ морѣ удѣльный вѣсъ воды колеблется при температурѣ $+14^{\circ}$ R. между 1,0144 и 1,0145, при входѣ въ Керченскій заливъ у мыса

Темп 1,0143, у Еникальскаго маяка 1,0093. Въ пространствѣ между Тендрои и Одессою наименьшая плотность 1,0119, а наибольшая 1,0131, въ Днѣпровскомъ лиманѣ 1,0063.

Описание береговъ. Западный берегъ Ч. м. отъ выхода изъ Босфора до Одессы—324 миль. Этотъ берегъ раздѣляется мысомъ Калиакрою, близъ Балчика на Вогарскомъ берегу, на двѣ равныя части. Южная, исключая небольшую часть, непосредственно прилегающую къ проливу, возвышенна, гориста и лѣсиста, а сѣверная—однообразна, ровна, сравнительно гола и устлана курганами. Ближайшимъ къ Босфору рейдомъ охотно посѣщаемымъ судами является Инадскій заливъ, представляющій хорошее убѣжище отъ с.-в. вѣтровъ. Бургасскій или Форосскій заливъ весьма обширенъ и глубоко вдается въ материкъ постепенно суживаясь къ городу Бургасу, лежащему у самаго верховья. Кромѣ того берега залива образуютъ нѣсколько малыхъ бухтъ и заливовъ, болѣе или менѣе безопасныхъ при различныхъ вѣтрахъ. Глубина почти повсемѣстно достаточная для самыхъ большихъ судовъ. На берегу Форосскаго залива, на утесѣ находится городъ *Бургасъ*, у грековъ *Ширгосъ*, важный въ торговомъ отношеніи. Отсюда отпускаютъ черновой хлѣбъ и частію вино, масло, сыръ и грубую шерстяную матерію аббасъ для Анітоліи; а привозятъ мануфактурный товаръ. Отъ мыса *Эмине*, самаго сѣвернаго пункта, опредѣляющаго Бургасскій заливъ, тянется въглубь страны, постепенно возвышаясь, лѣсистый хребетъ Балканскихъ горъ. Отъ *Эмине* берегъ идетъ къ сѣверу до мыса *Галата*, который обозначается съ юга входъ въ обширный *Варисскій* заливъ, ширина котораго по меридіану $2\frac{1}{4}$ миль, а по параллели $1\frac{1}{2}$. Глубина этого залива постепенно уменьшается съ 10 сажень до 6. Наиболѣе вдавшаяся часть залива омываетъ песчаное низменное поморье, скоро переходящее въ болотистую долину, по которой течетъ рѣчка *Варна*, соединяющая съ моремъ обширной лиманъ *Девно*. По правую сторону рѣчки—городъ *Варна*, древній *Одиссеосъ*, самый значительный послѣ Одессы городъ на западномъ берегу Чернаго моря. Жителей въ *Варнѣ* насчитываютъ до 30,000, изъ нихъ $\frac{1}{3}$ греки, армяне и болгары, остальное—турки. *Варна* имѣетъ важное торговое значеніе, особенно послѣ проведенія къ ней желѣзной дороги. Черезъ нее вывозятся пшеница и ячмень изъ Болгаріи. Въ большомъ количествѣ идетъ отсюда также скотъ, кожи, сало, масло и другіе жизненные припасы. Привозъ же состоитъ изъ спиртныхъ напитковъ, желѣза, кофе, сахару, перца, деревяннаго масла, оливы, нѣмцу, миндаля и мануфактурнаго товара: суконъ, бумажныхъ тканей, пряжи, хлопка. Отъ *Варны* берегъ постепенно отклоняется къ востоку, оканчиваясь мысомъ *Калиакрою*. Неодоходя этого мыса, расположены городъ *Балчикъ* и въ 8 миляхъ отъ него къ востоку мѣстечко *Коварна*. *Балчикскій* рейдъ считается надежнымъ убѣжищемъ для судовъ даже зимою. Городъ, населенный преимущественно турками, и частію болгарами и греками, ведетъ значительную торговлю пшеницею и ячменемъ. *Коварна*, бѣдное мѣстечко, населенное болѣею частію греками, имѣетъ рейдъ мало уступающій *балчикскому*.

Отъ мыса *Калиакры* до устьи Дуная изъ приморскихъ пунктовъ выдаются только *Манамія* и *Кюстенджа*. *Кюстенджа*, или *Костанци*, у древнихъ *Томи*, расположенъ на плоскомъ возвышенномъ полуостровѣ, выдвигавшемся въ море къ юз. болѣе чѣмъ на миль. По южную сторону мыса образуется небольшой заливъ, превращенный посредствомъ молла въ спокойную гавань. Нѣкогда величественный и богатый *Томи*, обнесенный *Траяновымъ* валомъ, до шестидесятихъ годовъ былъ бѣдною деревушкою, съ нѣсколькими хижинами. Но въ эти года турецкое правительство даровало одной англійской компаніи концессию на устройство здѣсь порта и на соединеніе его съ Дунаемъ у *Черноводъ* желѣзною дорогою. Благодаря этой компаніи, *Кюстенджа* лишь одинъ изъ красивыхъ, вполне европейскихъ городковъ. Торговля *Кюстендже* весьма оживлена, и портъ посѣщается многими паровыми и парусными судами, заходящими сюда или за грузами, доставляемыми желѣзною дорогою, или же какъ въ безопасное убѣжище на перепутьи.

Главные протоки или гирла Дуная начинаются съ юга: 1) *Порининское*, несудоходное; 2) *Георгиевскій шхеръ*, также закрытъ для судоходства съ устройствомъ Сулинскаго порта; 3) *Сулинское*, по обѣ его стороны тянутся низменные пустынные острова, болотистые и поросшіе внутри камышемъ. Изъ всѣхъ дунайскихъ гирлъ Сулинское наименѣе значительно; черезъ него течетъ не болѣе $\frac{1}{2}$, всѣхъ водъ Дуная, тогда какъ по Георгиевскому — $\frac{2}{3}$, а по Килийскому — $\frac{1}{3}$. Но преимущества Сулинскаго гирла передъ прочими заключаются въ большей глубинѣ фарватера на барѣ. Гирло въ верхнихъ частяхъ узко, перенато отмелими и затруднительно для судоходства. На правомъ берегу Сулинскаго гирла расположенъ городъ *Сулина*, состоящій изъ небольшого числа строеній и магазиновъ. Входъ въ устье огражденъ двумя дамбами, изъ коихъ сѣверная въ 4,640 футовъ длины и южная 3,000. Глубина на барѣ измѣнчива, отъ 16 до 17 $\frac{1}{2}$ фута. 4) *Килийское*, при впаденіи въ море дѣлится на много мелкихъ протоковъ, обтѣнутыхъ мелководьями. Это гирло по Санъ-Стефанскому договору служить границею Россіи.

Отъ устья Дуная берегъ чаще всего представляется въ видѣ песчаныхъ косъ, отдѣляющихъ море отъ лимановъ. За ними широкая ровная степь, покрытая курганами и мѣстами подходящая непосредственно къ берегу, который тогда становится крутымъ, обрывистымъ. Изъ всѣхъ лимановъ и озеръ, встрѣчающихся между гирлами Дуная и Одессою, важнѣйшій *Днѣстровскій*, называемый также *Овидіевымъ озеромъ*, въ которое впадаетъ р. Днѣстръ. На лиманѣ находится два города: *Аккерманъ*, *Alba Julia* у римлянъ, съ таможенною заставою, и *Овидіополь*. Затруднительность входа въ лиманъ, требующая разгрузки для судовъ сидящихъ глубже 5 футовъ, составляетъ главную причину ничтожнаго развитія тутъ заграничной торговли, ибо въ предметахъ сбыта недостатка имѣть и сбываются отечественные товары черезъ Одессу; спросъ на иностранные также могъ бы быть обезпеченъ благодаря судоходному Днѣстру. Изъ Аккермана отпущено было за границу въ 1873 году всего на 38 тысячъ рублей, въ слѣдующемъ на 6 $\frac{1}{2}$, а въ 1875—76 годахъ отпускъ совсѣмъ прекратился. Судовъ дальняго плаванія было въ приходѣ въ 1873 году 22, а въ 1875—76 годахъ только одно — два судна. Каботажъ же, съ каждымъ годомъ становится дѣятельнѣе: въ послѣдніе четыре года передъ войною сюда приходило, почти исключительно изъ Одессы, по 80—90 судовъ въ годъ съ товаромъ и отъ 40 до 100 съ балластомъ, съ цѣлю забрать здѣсь массы зерноваго хлѣба, сплавляемаго по Днѣстру. Парусное прибрежное судоходство между Днѣстровскимъ лиманомъ по видимому уступаетъ паровому; въ послѣднее время туда заходило отъ 60 до 65 пароходовъ.

Отъ Днѣпровскаго лимана до самаго мыса Фонтанъ, у Одессы, тянется высокій обрывистый глинистый частію обтѣнутый мелами берегъ, который отъ мыса Малый Фонтанъ, закругляясь къ сѣ., образуетъ обширный Одесскій заливъ. Наибольшая ширина залива 4 версты 160 сажень, длина береговой линіи между крайними точками залива 14 верстъ 300 сажень и площадь 7.807,450 кв. сажень. На рейдѣ можетъ свободно помѣститься болѣе 1,000 судовъ. На возвышенномъ ю.в. берегу залива расположенъ важнѣйшій на всемъ Черномъ морѣ торговый городъ *Одесса*. Одесскій портъ состоитъ изъ рейда открытаго и потому опаснаго, и двухъ искусственныхъ гаваней — карантинной и практической, огражденных моллами. Въ первой сосредоточивается иностранная торговля, а во второй — внутренняя. Зимомъ портъ обыкновенно затягивается льдомъ и навигація прекращается мѣсяца на два или на три. Одесса — сильнѣйшій изъ торговыхъ портовъ на всемъ Черномъ морѣ. Обороты его по одной заграничной торговлѣ простирались въ послѣдніе четыре года передъ войною на сумму 95 милліоновъ рублей, а всѣхъ товаровъ, ежегодно сосредоточивавшихся въ Одессѣ, достигалъ 61 милліона пудовъ. Изъ этихъ количествъ приходилось на товары отечественные, отправляемые за границу, 40 милліоновъ пудовъ, цѣною въ 48 милліоновъ рублей, и на товары привозные, иноземные, 11 милліонъ пудовъ, представлявшихъ цѣности въ 47 милліоновъ руб. Преобладающимъ, можно было бы сказать, почти исключительнымъ предметомъ отпускной торговли является хлѣбъ разнаго рода (осо-

бонно пшеница), котораго круглыхъ числомъ отпускается до 37½, миллионныхъ пудовъ. Изъ остальныхъ грузовъ наиболее выдаются сѣмя разное, пенька и ленъ, спиртъ и лѣсъ. Всѣмъ изъ этого сырья привозится изъ за границы: чай, кофа, табакъ, вина и рельсы, каменный уголь и проч. Съ отечественными товарами подходятъ къ Одессѣ отъ устьевъ Днѣпра, Буга, Днѣстра, отъ Евпаторіи и Севастополя до 1,700 парусныхъ, каботажныхъ судовъ и до 800 пароходовъ. Безъ груза къ Одессѣ является въ годъ лишь до 70 судовъ. Судовъ дальняго плаванія приходитъ къ Одессѣ ежегодно около 1,160, изъ которыхъ большая часть на возвратномъ пути идетъ съ товаромъ въ порты Турціи и Англіи, а частью Франціи и Италіи.

Отъ Одессы направленіе берега—съ запада на востокъ до самыхъ гирлъ Днѣпра. Рѣка Бугъ, въ древности *Ипамисъ*, отъ впаденія Пигула образуетъ огромный лиманъ, сливающийся съ Днѣпровскимъ. Глубина лимана отъ 5 до 6 сажень. Въ древности здѣсь процвѣтали знаменитыя греческія факторіи Ольвія, Одиссоъ и др. При сліяніи Буга съ Пигуломъ на полуостровѣ находится городъ *Николаевъ*, военный и коммерческій портъ; жителей въ немъ считается до 74,000. Николаевскій портъ послѣ Одессы—самый важный въ торговомъ отношеніи русскій портъ въ Черномъ морѣ. Средній торговый оборотъ въ теченіи 1873—76 годовъ равнялся 10.371,500 рублей, и грузовъ въ торговомъ обращеніи было 10.402,500 пуд. Изъ этого приходилось на отпускъ 9.891,500 пудовъ цѣною на 8.742,500 руб. и на привозъ 511,000 пуд. на сумму 1.629,000 руб. Главные грузы отправляемыхъ за границу товаровъ состоятъ изъ хлѣба и лѣса, а привозныхъ—изъ каменнаго угля, рельсовъ и желѣза. Торговля Николаева съ каждымъ годомъ замѣтно становится оживленнѣе и въ теченіи этихъ четырехъ лѣтъ удвоилась. Въ 1873 году отпущено было всего 6.700,400 пудовъ и привезено 116,400 пуд., тогда какъ въ 1876 году по отпуску было уже 12.089,600 пуд. и по привозу 2.045,300 пуд. Вообще съ проведеніемъ желѣзной дороги Харьковско-Николаевской часть грузовъ постепенно въ большемъ количествѣ оталяется отъ Одесскаго порта. Съ развитіемъ торговли расширяется и судоходство: въ 1873 году къ этому порту пришло судовъ дальняго плаванія всего 115, а въ 1876 г.—222, изъ которыхъ большая часть направлялась въ англійскіе и французскіе порты. Судовъ малаго плаванія ежегодно подходитъ къ Николаеву отъ 500 до 650, изъ которыхъ до 400 съ товаромъ. Наиболѣе оживленное каботажное движеніе существуетъ здѣсь къ Одессѣ и Евпаторіи.

Отъ впаденія Буга берегъ Днѣпровскаго лимана выдвигается къ югу крутымъ обрывистымъ мысомъ Станиславъ и образуетъ восточнѣе заливъ, извѣстный подъ именемъ Глубокой пристани. Всѣхъ гирлъ Днѣпра насчитывается восемь, изъ которыхъ судоходны только два: Бѣлогрудовское среднее и Збурьевское южное. Глубина бара на Бѣлогрудовскомъ гирлѣ 7½ футовъ, а Збурьевскомъ—9½, даже при малой водѣ. Южнѣе Збурьевскаго гирла находится заливъ того же имени, который начинается съ востока южный берегъ Днѣпровскаго лимана. Кромѣ форштадта и крѣпости Книбурна, расположенныхъ въ 2½ миляхъ отъ оконечности косы, по южному берегу лимана находится нѣсколько селеній. Книбурнская коса съ юга омывается водами *Евпаторійскаго* залива. Отъ Акъ-мечети берегъ направляется къ юго-востоку и образуетъ заливъ *Евпаторійскій*, при которомъ находится небольшой приморскій городокъ *Евпаторія*, тысячъ въ 8 жителей, основанный при Понтійскомъ царѣ Митридатѣ-Евпаторѣ. Юго-восточные вѣтры разводятъ на евпаторійскомъ рейдѣ большое волненіе и стоянка на немъ безпоякой; зимою рейдъ не замерзаетъ. Торговая заграничная Евпаторіи весьма слаба. Въ 1873—76 году отпущено было различныхъ товаровъ 250,000 пуд. на 142,000 руб.; главные статьи отпуска льняное сѣмя, шерсть, сирецъ и частью хлѣбъ зерновой, именно пшеница. Привозится же сюда небольшими партиями мануфактурный и бакалейный товаръ, а иногда и лѣсъ, а также токарная и плотничная работа, косыки, колеса, спицы, ступицы и пр. Въ приходѣ судовъ въ теченіи года бываеъ отъ 60 до 70, и всѣ они большею частью изъ турецкихъ.

портовъ. Впрочемъ непосредственно изъ Евпаторіи вывозится прямо за границу сравнительно весьма малая часть товаровъ, такъ какъ главнѣйшая масса произведеній высылается на каботажныхъ судахъ въ Одессу, Севастополь, Николаевъ. Каботажныхъ судовъ парусныхъ и паровыхъ заходитъ сюда обыкновенно до 700.

Поморье отъ Евпаторіи даѣе къ югу сначала названное, усѣянное солончатыми озерами, становится постоянно выше и круче, такъ какъ скоро начинаютъ показываться первыя предгорья Яйлы, въ узкихъ долинахъ которыхъ или спорѣ ущельяхъ струятся рѣки Аляма, впадающая съвернѣе мыса Лукулла, а южнѣе Кача, Вельбекъ и Черная. Последняя впадаетъ въ *Севастопольскую бухту*, протекая по одному глубокому изъ ущельй, пересекающихъ западный берегъ Крыма, Ингерманскому. *Севастополь* городъ весьма значительный до Крымской войны, а теперь единъ оживляющій съ проложеніемъ Ловоно-Севастопольской дороги. Торговля этого порта еще незначительна, но тѣмъ не менѣе обнаруживаетъ развитіе. Въ 1873—76 годахъ отсюда вывозилось за границу среднимъ числомъ по 192,700 пудовъ различнаго товара на сумму 189,400 руб., а привозилось 343,100 пуд. на сумму 663,400 руб. Главнѣйшіе предметы отпуски хлѣбъ, а привоза—каменный уголь, рельсы, масло деревянное и малыя партіи мануфактурныхъ и бакалейныхъ товаровъ. Въ приходѣ судовъ было за то же время среднимъ числомъ до 57 суд. дальняго плаванія въ годъ, изъ нихъ большинство изъ турецкихъ портовъ. Въ последнее время въ портъ чаще стали заходить и суда изъ англійскихъ портовъ. Сношенія съ русскими портами несравненно дѣятельнѣе: сюда заходило въ эти годы среднимъ числомъ болѣе 700 судовъ. Особенно оживлены сношенія были съ Евпаторіей, Одессой, Ялтой, Херсономъ.

Отъ Севастополя до мыса Херсонеса, на протяженіи шести миль находится шесть бухтъ: *Карантинная, Херсонесская, Стрелецкая, Песчаная, Камышевая и Казачья*. Всѣ онѣ подвержены съвернымъ вѣтрамъ, и сужены рифами, а Песчаная и Херсонесская вовсе негодны для судовъ. Отъ мыса Херсонесъ, древняго Партенона, берегъ поворачиваетъ къ юго-востоку и образуетъ весьма глубокую, но узкую бухту *Балаклавскую*, совершенно защищаемую отъ всѣхъ вѣтровъ. Судоходство прибрежное у Балаклавы незначительно: сюда заходитъ въ годъ всего отъ 10 до 30 купеческихъ судовъ изъ Одессы, Севастополя, Евпаторіи и другихъ сосѣднихъ приморскихъ пунктовъ. Къ юго-востоку отъ Балаклавской бухты возвышается на 1,020 футовъ скалистый, почти отвѣсный мысъ *Айя*. Отсюда хребетъ Яйла идетъ къ востоку почти по самому берегу до мыса *Ай-Тодора*, отъ котораго, постепенно отдаляясь отъ берега, принимаетъ направленіе къ сѣверо-востоку до мыса *Аю-Дагъ*, образуемаго высокою въ 2,000 футовъ отдѣльною горою, стоящею надъ самымъ моремъ. Близъ этого мыса Яйла, поворачивая къ сѣверу, отодвигается отъ берега и значительно понижается у верховьевъ Алямы, чтобы затѣмъ вдругъ достигнуть высшей своей точки *Чатырь-Дана* (5,113 фут.). По южнымъ склонамъ Яйлы, пересекаемымъ горными рѣчками отъ самаго мыса Айя, растутъ виноградники и фруктовые сады, изъ зелени которыхъ видѣются хутора, селенія, города. Вдоль Крымскаго берега идетъ весьма дѣятельное судоходство, и проходящія суда часто останавливаются у того или другаго пункта побережья, хотя удобныя закрытыя бухты здѣсь нѣтъ. Изъ бухтъ этого берега слѣдуетъ упомянуть *Ластинскую*, лежащую между мысами Айя и Суричемъ, самою южною ополечностью Крыма. Въ эту бухту при восточныхъ вѣтрахъ заходитъ много судовъ. Между мысами Ай-Тодоръ и Аю-Дагъ находится *Ялтинская бухта*, открытая къ юго-востоку. На берегу ея лежитъ маленькій городокъ *Ялта*, не имѣющій ни торговаго, ни промышленнаго значенія. Жителей въ немъ немного болѣе 2 000. Торговля Ялты оживляется только въ лѣтнее и осеннее время, когда въ окрестности Ялты съѣзжаются многія богатые семейства, привлекаемые пребываніемъ здѣсь Членовъ Императорской Фамиліи. Въ 1873—76 г. средній отпускъ вѣстныхъ товаровъ за границу простирался до 450 пудовъ на сумму

3,850 руб. а привозъ 4,300 пуд. на сумму 26,500 руб. Судовъ большого плаванія сюда приходятъ отъ трехъ до четырехъ въ годъ, и всѣ они изъ турецкихъ портовъ. Судовъ прибрежнаго плаванія преимущественно изъ османскихъ портовъ Севастополя и Одессы, приходятъ къ Ялтѣ ежегодно отъ 400 до 570. Лучшимъ рейдомъ на востокъ южномъ берегу Крыма является *Одессійскій*, названный иностранцами портомъ Генуэзцевъ, а мѣстными жителями *Деулжоромъ*. *Одессійская* бухта между мысами *Одессійскимъ* и *Чародю* имѣетъ протяженіе по параллели 17 милъ, а берегъ между ними падаетъ къ сѣверу на 8 милъ. Въ югозападномъ углу бухты на скатѣ голой горы и по низменному побережью раскинутъ городъ *Одессія*, прежняя Кафа. Этотъ городъ имѣлъ некогда большое торговое значеніе, о которомъ нинѣ свидѣлствуютъ остатки старинныхъ генуэзскихъ укрѣпленій. Въ настоящее время *Одессія* имѣетъ около 8½ тысячъ жителей, а торговое значеніе его весьма второстепенно. Въ теченіи послѣднихъ передъ войною четырехъ лѣтъ изъ *Одессы* среднимъ числомъ отправлялось за границу 451,100 пуд. товаровъ русскаго происхожденія на сумму 902,800 р., а привозилось до 211,500 пуд. иностранныхъ товаровъ на сумму 61,600 руб. Главнѣйшіе отпускные товары: хлѣбъ зерновой и преимущественно пшеница, сѣмя всякое и шерсть овечья-сырецъ. Послѣдній изъ Крымскихъ портовъ *Керчь* лежитъ въ глубинѣ Керченскаго пролива; западный берегъ этого пролива идетъ сначала къ сѣверу до полуострова, къ которому съ юго-востока отъ таманскаго берега подходитъ коса *Туза*, или южная таманская. Фарватеръ пролива здѣсь шпалитъ къ западному берегу, увеличанному по склонамъ верками Керченской крепости. За полуостровомъ открывается Керченская бухта, на западномъ берегу которой, по горѣ Митридатъ и низменному побережью раскинулся пышный городъ *Керчь*, древняя Пантикапея, Воссоргъ, Воспоръ. Жителей въ городѣ около 22½ тысячъ. Портъ Керченскій довольно благоустроенный и суда могутъ исправлять здѣсь попрежденія въ корпусѣ и рангоутѣ. По торговому своему значенію *Керчь* важнѣе другихъ торговыхъ пунктовъ Крымскаго побережья. Отпускъ за границу русскихъ товаровъ въ 1873 — 76 году равнялся 1,079,500 пуд. на сумму 1,251,150 руб., а привозъ 822,300 пуд. на сумму 606,900 руб. Главные грузы товаровъ, вывозимыхъ изъ Керчи зерновой хлѣбъ и сѣмя, а привозныхъ — каменный уголь, фрукты, баккалейный и мануфактурный товаръ, желѣзные надѣлія и машины, преимущественно земледѣльческія. Въ Керченскій портъ ежегодно среднимъ числомъ заходятъ до 250 судовъ дальняго плаванія, изъ нихъ большинство изъ турецкихъ портовъ, затѣмъ русскихъ. Кромѣ того здѣсь бываетъ не менѣе 10—15 судовъ изъ Англій. Судовъ прибрежнаго плаванія сюда заходятъ среднимъ числомъ по 1,946 въ годъ; изъ нихъ большинство изъ портовъ азовскихъ, затѣмъ изъ *Одессы*, Ялты, Севастополя, Херсона, Одессы. Восточный берегъ Керченскаго пролива принадлежитъ *Таманскому* полуострову, раздѣленному на двѣ части *Таманскимъ заливомъ*, посѣщаемымъ судами лишь въ западной части, хотя восточная безопасна при вѣтхъ вѣтрахъ.

Отъ устья рѣки Кубани до горъ Анатолиі восточный берегъ Ч. м. занимаетъ протяженіе до 300 милъ; общее направленіе его къ ю. и. Русскія владѣнія кончаются на немъ параллелью 41° 54'. Къ югу отъ Кубани начинаются извѣстные горныя предгорья Кавказа, полого спускаясь къ морю и оставляя низкое песчаное побережье. Отъ *Амалскаго* мыса по берегу тянется цѣль невысокихъ горъ, мѣстами прерываемая ущельями, а за этою цѣлью дальше отъ берега уже ясно обрисовывается хребтъ Черноморскаго Кавказа, который силою стѣною проходитъ надъ самою *Новороссійскою* бухтою и на высотѣ *Геленджика* достигаетъ высотъ 2,320, а на высотѣ долины *Субешихъ* вьшается уже островочная извѣренная вершина покрытой вѣчными снѣгами горы *Нунатусъ* (10,730 ф.). За *Пизундою* горы постепенно отдаляются отъ берега, оставляя обширную низменную равнину, покрытую вѣковыми лѣсами и граничащую къ югу горами Анатолиі. Восточный берегъ въ сѣверной части развитъ весьма мало. Хотя тѣсна-

щающаго въ море горы выдвигаютъ много мысовъ, но заливы весьма слабо вѣнчаются въ берега и на всемъ его прострѣствѣ встрѣчается лишь четыре болѣе или менѣе безопасныя рейда: *Новороссійскій*, *Геллендасикскій*, *Пичиндскій* и *Сухумскій*; послѣдніе два впрочемъ кажутся слишкомъ открытыми, во грунтъ въ нихъ превосходный. Всѣ остальные якорныя мѣста подвержены почти безъ исключенія, полной силѣ вѣтровъ, начиная съ сѣ. до юв. Господствующіе вѣтры съ сѣ. и юв. Съ половины осени до половины весны здѣсь дуетъ болѣею частью сухой юговосточный вѣтеръ, отличающійся продолжительностію и жестокостію. Сѣверо-западные же вѣтры зимою сопровождаются дождемъ или мокрымъ сѣгомъ. Лѣтомъ, напротивъ, юговосточный приноситъ дождь, а сѣверозападный и западный хорошую погоду. Зимою между Анапой и Туансе дуетъ холодный береговой вѣтеръ, достигающій особенно въ Новороссійской бухтѣ силы урагана и слабѣющій по мѣрѣ удаленія отъ берега. Этотъ вѣтеръ называется *бороу*. Наступленіе его впрочемъ никогда не бываетъ внезапнымъ. Наиболѣе замѣчательныя мѣстности, начиная съ сѣвера, слѣдующія: *Анапскій* заливъ, образуемый берегомъ и Анапскимъ мысомъ и открытый для всѣхъ вѣтровъ, начиная съ ссв. до ювз. На мысѣ расположенъ небольшой городокъ *Анапа* съ 5,000 населеніемъ, нѣкогда сильно укрѣпленный. Онъ ведетъ незначительную торговлю моремъ съ русскими и турецкими портами. Обороты его нѣмной торговли простирались въ 1873—76 году нѣсколько болѣе 50 тысячъ рублей какъ по отпуску, такъ и привозу. Судовъ большого плаванія заходитъ сюда ежегодно отъ 27 до 47, а каботажныхъ отъ 144 до 194, изъ которыхъ большинство паровыхъ. Въ 31-й милѣ отъ Анапы находится *Новороссійская* бухта, называвшаяся прежде *Судзукскою* по имени бывшаго здѣсь турецкаго укрѣпленія, или *Цемесскою*—по имени впадающей въ нее рѣчки. Это одна изъ прекраснѣйшихъ бухтъ по обширности и здоровому климату. Она хотя и открыта для южныхъ и юговосточныхъ вѣтровъ, но и при нихъ была бы безопасна, если бы здѣсь не свирѣпствовала ужасная *бора*. *Новороссійскъ*—незначительный укрѣпленный городокъ съ 2,000 жит., расположенный въ сѣверной части бухты. Сюда заходитъ болѣею частью изъ Турціи отъ 15 до 45 судовъ съ разными товарами, преимущественно бакалейными и красильными веществами. Цѣнность всего привоза не превышаетъ 45 тысячъ въ годъ, а отпуску почти нѣтъ, такъ какъ среднимъ числомъ отпускается товаровъ мѣстнаго происхожденія не болѣе 700 пуд. на сумму до 3,700 руб. Каботажныхъ судовъ заходитъ сюда отъ 156 до 200, изъ нихъ большинство паровыхъ. Въ 8-ми миляхъ далѣе находится бухта *Геллендасикская*, *Sacogortia*, вдающаяся въ берегъ наподобіе подковы. Судя по закрытому положенію, бухта должна быть безопасна для судовъ, но и здѣсь свирѣпствуютъ сѣверовосточныя вѣтры лѣтомъ и *бора*—зимою, хотя и не въ такой степени какъ въ Новороссійской. Въ юговосточномъ углу бухты лежатъ развалины бывшаго укрѣпленія. Въ эту бухту заходитъ весьма мало судовъ: въ иной годъ до 50, а въ другой до 5. Далѣе вдоль берега образуется много заливовъ, къ которымъ подходятъ короткія долины, рѣдко населенныя и пустынные мало доступныя ущелья. Изъ долинъ, къ которымъ чаще подходятъ суда, слѣдующія: 1) *Пшада*, между мысами *Идокопасомъ* и *Чугокопасомъ*. 2) *Цхотсинъ* или *Вуланъ*, гдѣ при впадении рѣчки того же имени находится ст. *Вуланская*. 3) *Джуба*. Предполагаютъ, что именно эта долина называлась въ древности *Lazica vetus*, а въ средніе вѣка *Alba Zega* и *Alba Zicchia*. *Джубскій* рейдъ послѣ Новороссійскаго наиболѣе посѣщается судами. Сюда заходитъ отъ 40 до 65 судовъ, изъ которыхъ паровыхъ не болѣе 16—17. 4) *Шансухо*, съ остатками прежняго укрѣпленія *Топгинскаго*. Большія неудобства рейда и соседство съ *Джубомъ* дѣлаютъ *Шансухо* мѣстомъ наименѣе посѣщаемымъ судами. 5) *Туансе*. Этотъ рейдъ, какъ и *Шансухскій*, весьма опасенъ для судовъ, которымъ не возможно бываетъ отойти отъ берега при морскихъ вѣтрахъ. Въ послѣднее время этотъ рейдъ однократно посѣщенъ и чаще и чаще сталъ посѣщаться судами. Такъ въ 1873 году въ приходѣ значи-

лось судовъ дальняго плаванія всего 10, въ слѣдующій 1874 г. — 14. И всѣ эти суда приходили изъ турецкихъ портовъ. Съ 1875 г. Туансе начали посѣщать и суда дальняго плаванія изъ русскихъ портовъ, такъ что въ 1876 году всего въ приходѣ судовъ дальняго плаванія было уже до 56. Каботажное же судоходство за это время не только не сдѣлалось дѣятельнѣе, но какъ будто даже сократилось. Въ 1873 году сюда пришло судовъ этого рода 164, въ 1875 г. — 94 и въ 1876 г. — 96. Судоходство здѣсь поддерживается преимущественно пароходами, на которые постоянно приходится отъ $\frac{2}{3}$ до $\frac{3}{4}$ всѣхъ приходящихъ сюда судовъ. При впаденіи рѣки въ море находится станица *Вельяминовская*, близъ которой упрядненный фортъ того же имени. Въ станицѣ учреждена таможенная застава, но заграничная торговля ничтожна: въ теченіи 1873—76 годовъ среднимъ числомъ отплавлялось за границу по 2,100 пуд. 6) *Пессуана*, съ остатками форта *Лазаревскаго*, на мѣстѣ котораго оставленъ постъ того же имени. 7) *Субошица*, съ упрядненнымъ фортомъ Головинскимъ, нинѣ постомъ того же имени. 8) *Соча* со ст. *Навагинскою*. Этотъ рейдъ повидимому охотнѣе посѣщается парусными судами, чѣмъ многіе изъ прежде указанныхъ. Сюда въ 1876 году заходило 91 парусное судно и 87 паровыхъ. 9) *Адлеръ*. Отъ Сочи береговая полоса понижается и тянется равниною до мыса Константиновскаго, въ двухъ миляхъ отъ котораго при впаденіи рѣчки *Мдзымты* (Мезюмта), на мѣстѣ прежняго укрѣпленія *Св. Духа* находится постъ *Адлеръ*. Морскіе вѣтры рѣдко достигаютъ этого рейда, но зыбь бываетъ огромная. Каботажъ здѣсь дѣятельнѣе чѣмъ на всѣхъ предыдущихъ рейдахъ. Въ 1876 году въ приходѣ было парусныхъ 150 судовъ и паровыхъ 77. 10) *Гагры*. За низменнымъ Константиновскимъ мысомъ, берегъ, снова принимая гористый видъ, постепенно переходитъ въ мрачныя горы Гагры, изъ за которыхъ виднѣются дальнія вершины, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ. У подножія гагринскихъ горъ на днѣ ущелья построена крѣпость *Гагры*; Гагры имѣли прежде важное значеніе, такъ какъ запирали собою легчайшій путь сообщенія между абхазами и непокорными горцами. Мѣстность отличается здоровымъ климатомъ, въ которомъ не извѣстны лихорадки и тифы. Гагринскій рейдъ обширенъ, но чрезвычайно глубокъ, такъ что суда должны становиться возлѣ самаго берега. За гагринскими высотами берегъ становится низменнымъ и заросъ кустарникомъ и лѣсомъ. Недоходя Пицундскаго мыса, впадаетъ довольно значительная рѣка *Взыбъ*, протекающая въ среднемъ и верхнемъ теченіи по такъ называемой *Пицундской трещинѣ*. Самый мысъ *Пицунда* низменный. На немъ въ частѣ деревень сохранился одинъ изъ древнѣйшихъ храмовъ, сооруженный Юстиніаномъ въ 551 году. Ограда его, частію возобновленная, служитъ укрѣпленіемъ. На Пицундѣ остатки древняго богатаго города *Питиуса* (Pithuia). 11) *Пицундскій рейдъ* находится въ востокѣ отъ мыса Пицунды. На песчаномъ берегу этого залива производится въ значительныхъ размѣрахъ ловъ тюленей партиями турокъ, пріѣзжающихъ сюда на вочеркахъ. Вытопленный здѣсь же на берегу жиръ сбывается въ Трапезундѣ и затѣмъ въ Марсель. 12) *Бомборскій рейдъ* въ с.-в. отъ мыса Соукъ-су противъ упрядненнаго укрѣпленія Бомбори. 13) *Гудавскій заливъ*. Онъ лежитъ между мысами Соукъ-су и Сухумскимъ, между которыми 20 миль. Въ этомъ заливѣ можно, въ случаѣ нужды, отстояться при всѣхъ вѣтрахъ. За мысомъ Соукъ-су находится селеніе *Гудаутъ*, или Гудавъ, съ таможеню. Черезъ этотъ пунктъ горцы сбываютъ свои произведенія въ обмѣнъ на привозимыя мануфактурныя и бакалейныя товары. Въ теченіи 1873 — 76 гг. среднимъ числомъ по Гудавской заставѣ было вывозимо по 67,300 пуд. различныхъ мѣстныхъ произведеній, цѣною въ 49,700 руб., а привозилось до 19,500 пуд. товару на сумму 21,650 руб. Судовъ дальняго плаванія приходило среднимъ числомъ по 111, частію изъ русскихъ, частію изъ турецкихъ портовъ. Судовъ прибрежнаго плаванія приходило въ годъ среднимъ числомъ около 250, преимущественно парусныхъ. 14) *Сухумскій заливъ*. Этотъ рейдъ считается единственнымъ на всемъ восточномъ берегу Ч. м. какъ по безопасности во всякое время года, такъ по

глубинѣ и обширности. Въ глубинѣ бухты при устьѣ рѣчки *Васланта*, по правому берегу раскинутъ небольшой нишѣ совершенно разоренный городокъ *Оухума-кале*, а по лѣвую крѣпость. Въ *Сухумѣ* есть адмиралтейство и таможня. Торговля его по недостатку удобныхъ путей сообщенія весьма незначительна. Въ 1873—76 гг. среднимъ числомъ отпускалось за границу по 75,800 пуд. товару на сумму до 29,100 руб., а привозилось по 46,400 пуд. на сумму 43,200 руб. Судовъ дальняго плаванія сюда заходило отъ 200 до 280, изъ нихъ не менѣе 100 изъ русскихъ портовъ, и остальные изъ турецкихъ. Паровыхъ судовъ между ними сравнительно весьма мало, не болѣе $\frac{1}{3}$. Судовъ каботажныхъ бываетъ здѣсь отъ 270 до 590 въ годъ. 15) *Скурдака*. За мысомъ *Испурія* открывается обширный заливъ *Скурдака*, на берегу котораго при впаденіи рѣчки *Тамышъ*—мѣстечко *Очамчиры* съ таможенною заставою. Отсюда вывозится въ значительномъ количествѣ пальма и орѣхъ. Отпускъ по этой заставѣ въ 1873—76 гг., простирался среднимъ числомъ до 315,300 пуд. на сумму 119,600 руб., привозъ же равнялся до 3,750 пуд. на сумму 33,950 руб. Судовъ дальняго плаванія за этотъ періодъ приходило отъ 100 до 325, изъ которыхъ большая часть изъ турецкихъ портовъ, остальные же изъ русскихъ. Каботажныхъ же приходило отъ 120 до 150, изъ которыхъ почти половина парусныхъ. Между мысомъ *Анакриею*, у котораго впадаетъ рѣчка *Эниюри* (*Ивгуръ*), *Сингалесъ* древнихъ, и устьями *Ріона*, въ 9 миляхъ отъ первой находится бѣдный городокъ *Редутъ-кале*, рейдъ котораго открытъ для всѣхъ вѣтровъ. Въ устьѣ довольно глубокой рѣки *Хони*, при которой основанъ городъ, могли бы помѣщаться большія суда, если бы оно не заграждалось мелководнымъ баромъ. Впрочемъ въ рѣку и теперь входятъ суда на зимовку или для починки. Торговля и судоходство этого порта въ настоящее время совершенно ничтожны. 16) *Поти* расположенъ на лѣвомъ берегу самой значительной рѣки восточнаго берега моря, *Ріона*, въ древности называвшагося *Фазисомъ*. *Ріонъ*, судоходный на протяженіи 80 перестъ, вливается въ море двумя рукавами, передъ которыми образуется баръ, затрудняющій входъ въ рѣку. Въ 1863 году было приступлено къ устройству въ сѣверномъ рукавѣ порта, но успѣли инженерныя доселѣ еще не привели къ удовлетворительнымъ результатамъ, такъ какъ, даже въ случаѣ успѣшнаго окончанія портовыхъ сооружений, гавани грозитъ постоянное засореніе наносами рѣки и быстрое обмѣленіе. Соединеніе *Поти* съ *Тифлисомъ* желѣзною дорогою хотя и привлекло сюда массу грузовъ, тѣмъ не менѣе *Поти* до сихъ поръ остается ничтожнымъ городкомъ съ населеніемъ, едва превышающимъ 3,000 д. Въ послѣдніе 4 года передъ войною ежегодно вывозилось изъ *Поти* за границу по 2,084,350 пуд. различныхъ товаровъ на сумму до 4,422,450 руб. Важное значеніе въ отпускѣ принадлежало живымъ припасамъ и особенно шелку и шерсти. Привозилось же всего до 263,600 пуд. разнаго мануфактурнаго, бакалейнаго и др. товаровъ, на сумму до 946,800 руб. Судовъ дальняго плаванія приходило къ порту среднимъ числомъ по 765 въ годъ, изъ которыхъ 635 изъ портовъ турецкихъ, остальные изъ русскихъ, англійскихъ и французскихъ. Каботажное судоходство здѣсь сравнительно весьма слабо, такъ какъ въ теченіи года перебивается здѣсь среднимъ числомъ не болѣе 280 судовъ въ годъ. 17) *Фортъ Св. Николая*, *Шефкетия* у турокъ, въ 17 миляхъ отъ *Поти*, при устьѣ рѣчки *Чолоха*, образующемъ небольшой лиманъ, удобный для каботажныхъ судовъ, приходящихъ сюда за кукурузою. Черезъ *Фортъ Св. Николая* ведется заграничная торговля *Озургетъ*. Средніе торговые обороты немногого превышаютъ сотню тысячъ рублей, изъ которой на отпускъ приходится около $\frac{2}{3}$, а на привозъ $\frac{1}{3}$. Въ теченіи года на рейдѣ *Св. Николая* появляется отъ 130 до 385 судовъ большаго плаванія, преимущественно изъ турецкихъ портовъ, и отъ 100 до 200 каботажныхъ.

Несмотря на величайшія богатства восточнаго берега Ч. м., принадлежащаго Россіи, страна доселѣ мало населена и дика вслѣдствіе отсутствія всякихъ сухопутныхъ дорогъ.

Торговля Чернаго моря.

| Годы. | Отпускъ. | | Привозъ. | |
|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | Количество. | Цѣнность. | Количество. | Цѣнность. |
| 1873 | 47,904 | 52,994 | 26,395 | 55,095 |
| 1874 | 57,940 | 66,601 | 20,889 | 48,249 |
| 1875 | 51,649 | 62,826 | 24,229 | 46,180 |
| 1876 | 63,028 | 73,112 | 27,143 | 54,620 |

Главнѣйшіе товары, вывозимые изъ Россіи: зерновой хлѣбъ, сѣмя льнае и маслянистое, овощи шерсть; привозъ же состоитъ изъ хлопка, каменнаго угля, овощей и фруктовъ, табаку, кофею, чаю, напитковъ, металловъ, въ надѣлкахъ и не въ дѣлѣ, масла деревяннаго и мануфактурнаго товару.

Торговый флотъ Россіи въ Черномъ морѣ немногочисленъ, хотя число судовъ съ каждымъ годомъ увеличивается. Такъ въ 1870 г., судовъ свыше 25 ластовъ было: парусныхъ 888 и паровыхъ 94, а въ 1875 г., парусныхъ 459 и паровыхъ 121. Главнѣйшая масса судовъ приписана къ тремъ портамъ: къ Одессѣ, Николаеву и Керчи, а именно:

| | Въ 1870 году. | | | Въ 1875 году. | | |
|-------------------|---------------|-----------|-------|---------------|------------|-------|
| | Парусныхъ. | Паровыхъ. | Смѣш. | Парусныхъ. | Паровыхъ. | Смѣш. |
| Къ Одессѣ . . . | 156 11,377 | 84 21,831 | 8,533 | 113 8,452 | 108 24,642 | 9,718 |
| • Николаеву . . . | 110 5,353 | 3 141 | ? | 198 8,976 | 2 99 | ? |
| • Керчи . . . | 88 4,710 | 3 172 | 215 | 96 4,880 | 5 242 | 295 |

Особенно бѣденъ судами Закавказскій берегъ Чернаго моря. Къ пяти его портамъ въ 1870 году было приписано всего 19 судовъ, и съ тѣхъ поръ до 1876 года это число не увеличилось ни судномъ. При томъ же всѣ суда Закавказскаго берега исключительно парусныя.

Что же касается движенія судоходства въ русскихъ черноморскихъ портахъ, то судовъ дальняго плаванія приходило къ портамъ:

| | Европейскаго берега. | | | Азіатскаго берега. | | |
|--------------------|----------------------|---------|--------|--------------------|---------|-----------|
| | к. с. | ласт. | смѣш. | к. с. | ласт. | смѣш. |
| Въ 1873 году . . . | 1,907 | 493,846 | 33,257 | 1,138 | 53,527 | свѣдѣній |
| • 1874 " . . . | 1,710 | 519,270 | 33,561 | 1,520 | 67,316 | не обнар. |
| • 1875 " . . . | 1,624 | 507,325 | 32,272 | 1,180 | 108,405 | 16,569 |
| • 1876 " . . . | 1,757 | 606,290 | 35,137 | 2,337 | 113,857 | 19,237 |

Въ числѣ судовъ, прибывшихъ къ черноморскимъ портамъ, было:

| | Парусныхъ. | | Паровыхъ. | |
|--------------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | Евр. б. | Азіатск. б. | Евр. б. | Азіатск. б. |
| Въ 1875 году . . . | 880 | 1,467 | 774 | 373 |
| • 1876 " . . . | 921 | 1,927 | 836 | 410 |

Средняя вѣстимость парусныхъ судовъ, приходившихъ къ портамъ европейскаго берега, колебалась между 116½ — 145 ластами, а паровыхъ между 523—524; а къ портамъ азіатскаго берега: парусныхъ отъ 10 до 13 ластовъ и паровыхъ отъ 212 до 228.

Прибрежное судоходство.

| Года. | По портамъ европ. б. | | | По портамъ азіат. б. | | |
|-------|----------------------|-----------|---------|----------------------|---------|-----------|
| | кол. с. | ласт. | смѣш. | кол. с. | ласт. | смѣш. |
| 1873 | 9,384 | 987,581 | 116,712 | 1,948 | 180,237 | свѣдѣній |
| 1874 | 9,798 | 1,028,000 | 123,610 | 2,035 | 200,892 | не обнар. |
| 1875 | 9,007 | 877,261 | 105,263 | 1,341 | 142,389 | 18,273 |
| 1876 | 8,398 | 862,145 | 103,189 | 2,877 | 402,588 | 47,481 |

Въ томъ числѣ:

| года. | По порт. европ. б. | | По порт. азіатск. б. | |
|-------|--------------------|--------|----------------------|--------|
| | парусн. | парок. | парусн. | парок. |
| 1875 | 5,587 | 3,420 | 880 | 461 |
| 1876 | 5,112 | 3,286 | 1,711 | 1,166 |

Средняя вѣстимость каботажнаго судна, приходившаго къ портамъ европейскаго берега, была: паруснаго 32—33 ласта и пароваго 203—212, а къ портамъ азіатскаго берега — паруснаго 12—15 и пароваго 285½—324.

Санъ-Стефанскимъ договоромъ границы между Россією и Турцією значительно отодвинуты въ югу. По статьѣ 19-й названнаго договора граница направится отъ берега Чернаго моря по хребту горъ, служащихъ подораздѣломъ притоковъ рѣкъ Хопы и Чороха и упирающихся въ море мысомъ *Камыши-бурун*. Вслѣдствіе этого берегъ до этого мыса, на пространствѣ болѣе 25 миль, нигдѣ не переходитъ во владѣніе Россіи. Наиболѣе цѣннымъ пунктомъ на этомъ побережьи является *Батумскій портъ*, въ 15 миляхъ отъ форта Св. Николая. Между этими двумя пунктами, южнѣе прежней пограничной рѣчки Чолокъ, къ морю постепенно ближе придвигаются *Аджарскія горы*. Южные склоны этихъ горъ спускаются въ глубокую долину довольно значительной и чрезвычайно быстрой рѣчки Чорохъ, при устьѣ которой долина расширяется въ низменность, поросшую густымъ лѣсомъ. Миляхъ въ шести къ сѣверу отъ устья на низменномъ же берегу лежитъ маленькій городокъ *Батумъ*, въ глубинѣ бухты являющейся однимъ изъ превосходныхъ портовъ восточнаго берега. Въ этой бухтѣ могутъ укрыться при всякихъ вѣтрахъ до 10 большихъ судовъ, и хотя портъ открытъ съ сѣвера до сѣверовостока, но эти вѣтры никогда не доходятъ съ силою. Глубина рейда по срединѣ 40 сажень. Батумъ еще до приобрѣтенія его Россією служилъ конечнымъ пунктомъ Кавказскихъ и Англійскихъ рейсовъ пароходовъ русскаго общества пароходства и торговли, заходившихъ сюда для перегрузки товаровъ на мелкіе пароходы изъ Поты. Кромѣ того *Батумъ* по справедливости считается гаванью Ахалцыха: всѣ русскіе и иностранные товары, туда назначенные, идутъ черезъ Батумъ. Въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ въ Батумѣ господствуютъ лихорадки, ослабляющія послѣ сильныхъ дождей и равнодонствянныхъ бурь. Застоявшаяся въ болотахъ вода увлекается тогда въ море дождевыми потоками. Окрестности богаты строевымъ лѣсомъ; рыбный промыселъ, производящійся въ сентябрѣ, весьма изобилуетъ. Въ окрестностяхъ разводится кукуруза, въ большомъ количествѣ вывозимая въ Константинополь. Мѣстность чрезвычайно благоприятствуетъ садоводству и винодѣлію; особенно замѣчательна здѣсь порода дынь грушъ, необыкновенной величины, круглыхъ и имѣющихъ въ діаметрѣ до пяти дюймовъ. Пространство между прежнею пограничною рѣчкою Чолокъ и невысокимъ скалистымъ мыскомъ Цихидзиръ составляетъ болѣе вдавшуюся къ востоку часть восточнаго Черноморскаго побережья.

Восточная часть отъ устья Чороха до Іероса обрамлена на близкомъ разстояніи отъ моря высокимъ горнымъ хребтомъ, который почти совершенно отрѣзываетъ Арменію отъ моря. На всей этой части находится только три стоянки для судовъ, но и тѣ принадлежатъ къ числу второстепенныхъ. Первая изъ нихъ заливъ *Ризо*, открытый съ сѣвера. Въ глубинѣ его лежитъ небольшой городокъ Ризо, главный притонъ контрабанды солью. Значительно надежнѣе стоянка для судовъ въ заливѣ *Оурмене*, въ 18-ти миляхъ отъ котораго находится одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Аполоніи *Трапезундъ*. Этотъ городъ, называвшійся въ древности *Трапезусъ*, основанъ синоплянами за 747 лѣтъ до Р. Хр. и почти съ самаго основанія служилъ складочнымъ мѣстомъ для торговли съ Востокомъ и Индією. Въ настоящее время торговля Трапезунда все еще весьма значительна, хотя и потеряла свое прежнее первостепенное значеніе. Черезъ него идетъ нынѣ торговля съ Персією, но и въ этомъ отношеніи онъ встрѣчаетъ соперничество со стороны Поты-Тифлисскаго дороги, по которой направлялась значительная часть

грузовъ, до того времени отправлявшихся черезъ Трапезундъ. Общій торговый оборотъ Трапезунда нынѣ достигаетъ 50 милл. руб., изъ которыхъ на транзитъ приходится болѣе половины. Черезъ Трапезундъ провозится большое количество шелка, хлопчатой бумаги и сушеныхъ фруктовъ, въ обихѣ на которыя идутъ мануфактурные товары, сахаръ и пряности. Отпускная торговля собственно Трапезунда состоитъ изъ произведеній пашалика: льна, пеньки, кукурузы, воску, буйволовыхъ кожъ и шерсти. Жителей въ Трапезундѣ отъ 35 до 40 тысячъ, изъ которыхъ $\frac{3}{4}$ мусульмане, а остальные — греки и армяне. Въ нѣсколькихъ миляхъ къ западу отъ Трапезунда находится селеніе *Платана*, рейдъ котораго по справедливости считается рейдомъ Трапезунда, ибо въ то время какъ судамъ, стоящимъ на рейдѣ Трапезунда грозитъ опасность быть сорванными съ якоря, суда на Платанскомъ рейдѣ стоятъ совершенно спокойно.

Часть анатолийскаго берега между мысомъ *Иеросомъ* и *Синономъ* представляетъ гораздо менѣе дикій суровый видъ. На этой части берега находятся два лучшихъ на всемъ Анатолийскомъ берегу порта *Вона* и *Синонь* и много второстепенныхъ, удобныхъ лишь въ лѣтнее время. Между этими послѣдними слѣдуетъ упомянуть: *Триполи*, *Керасунду*, *Орду*, *Унию*, *Самсунъ*. При Самсунскомъ заливѣ лежитъ весьма важный торговый городъ *Самсунъ*, съ 12 тысячами жителей, преимущественно турокъ и затѣмъ грековъ и армянъ. Торговое значеніе Самсуна исключительно зависитъ отъ богатства страны его окружающей. Близжайшія окрестности его заняты оливковыми рощами и табачными плантаціями, которыми впрочемъ особенно славилась лежащая къ западу отъ города обширная долина *Бафра*, по рѣкѣ *Кызыль-Ирмакъ*, производящая табакъ высокаго качества. Съ востока лежитъ не менѣе плодородная долина рѣкъ *Терме* и *Ешилъ-Ирмака*, послѣдняя названіе *Чершамбе*, доставляющая огромную массу пеньки, вследствие чего здѣсь весьма сильно развилось канатное производство. Къ югу отъ Самсуна воздѣлывается превосходная пшеница. Кромѣ того всѣ эти окружающія Самсунъ мѣстности богаты отличнымъ строевымъ лѣсомъ, особенно дубовымъ. Торговое значеніе Самсуна, при такомъ богатствѣ окружающей его страны было бы несравненно больше, если бы правительство осуществило давнишній предположеніи о проведеніи дорогъ во внутрь страны и возобновленіи старой генуэзской молы, что сдѣлало бы Самсунскій рейдъ, нынѣ весьма дурной, однимъ изъ удобнѣйшихъ. Вблизи Самсуна находятся развалины древняго города *Амисоса*, порты котораго, превратившіеся въ болото, являютъ гнидаищемъ алокачественныхъ лихорадокъ, свирѣпствующихъ съ іюля по сентябрь. Къ з. отъ Самсуна находится долина *Бафра*, по которой протекаетъ самая большая рѣка Анатолиі *Кызыль-Ирмакъ*. За дельтою *Кызыль-Ирмака* отгравается широкій заливъ *Синонскій*, ограничивающійся съ сѣвера высокимъ скалистымъ полуостровомъ, соединеннымъ съ материкомъ посредствомъ узкаго и низменнаго перешейка, на которомъ лежитъ городъ *Синонь*, славный въ исторіи русскаго флота. Торговля этого порта нынѣ въ упадкѣ, такъ какъ торговое движеніе теперь идетъ черезъ *Нюболу*.

Западная часть анатолийскаго берега отъ *Синона* до *Босфора* обставлена возвышенностями, покрытыми лѣсомъ и постепенно поднимающимися къ востоку. Главнѣйшія произведенія здѣсь: строевой лѣсъ, дрова, каменный и древесный уголь. На протяженіи этой части берега наиболѣе значительны: 1) *Нюболу*, торговый центръ довольно обширнаго района и соперникъ *Синопа*. Сюда привозятся для отправки моремъ шерсть ангорскихъ овецъ, кастамунійскія бумажныя ткани, полотна, парусина, пенька, воскъ и фрукты, а также мѣдь, добываемая въ рудникахъ, отстоящихъ отъ города въ шести часахъ пути. Рейдъ *Нюболу* весьма безпокоенъ. 2) *Амастро*, этотъ городокъ расположенъ на возвышенномъ полуостровѣ, соединенномъ съ материкомъ низменнымъ перешейкомъ и образующемъ три бухты. Главная промышленность *Амастро* — судостроеніе; кромѣ того городъ славится еще своими товарными издѣліями. 3) *Ереми*, *Пендераклия*, древняя *Гераклея*; посредственный портъ. Вблизи этого города нахо-

дятся каменноугольными копи, которыхъ разработка производится средствами правительства и исключительно для потребностей его флота.

Черное озеро, въ Нерехтскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, имѣетъ около $1\frac{1}{2}$ в. длины и 1 в. ширины.

Черное пиво, легкое пиво изъ темнаго солода.

Черное раменье, мокрое мѣсто, на коемъ растетъ болѣе сосна. — Черное сѣно, лежащее подъ дождемъ во время сушки.

Чернозатонскія, рядъ приволжскихъ горъ въ Хвалынскомъ уѣздѣ Саратовской губ.

Черноземная сила, непосредственная, безсознательная энергія нецивилизованнаго народа.

Черноземъ, еще нинѣ образующійся продуктъ разложенія массъ, содержитъ много перегнойной кислоты, кромѣ того растворимыя минеральныя соли и различныя органическія вещества. Ч. есть главнѣйшая причина плодородія почвы, а потому сельскіе хозяева, въ случаѣ отсутствія его, примѣшиваютъ въ почву навозъ. Ч. въ Россіи еще не утратилъ своего плодородія, но для лучшей культуры хлѣбныхъ растений, на немъ заставляемыхъ, необходимо усовершенствованіе орудій и мѣры къ тому, чтобы воспрепятствовать перемѣщенію чернозема отъ вліянія вѣтровъ. Дѣло въ томъ, что черноземъ въ засуху обращается въ пыль, которая массами и уносится вѣтромъ. Черноземъ можно раздѣлить на три слоя: 1) почвенный слой—чистый черноземъ, 2) переходный слой, состоящій изъ смѣси чернозема съ коренными породами и 3) коренной слой—изъ известняка или мергеля и т. п.; всѣ три слоя постепенно переходятъ одинъ въ другой; нормальная же толщина чернозема доходитъ до 3—4 футовъ, что можно наблюдать, напримѣръ, при основаніи овраговъ. Существуетъ теорія Рунпрехта относительно образованія чернозема, по которой онъ происходитъ вслѣдствіе гніенія органическихъ веществъ и просачиванія ихъ вмѣстѣ съ водою подъ почву; другіе же утверждаютъ, будто-бы черноземъ образовался вслѣдствіе наносовъ; но такъ какъ распространеніе послѣднихъ связано съ распространеніемъ валуновъ, а такіе валуны (камни) въ черноземной полосѣ Россіи почти не встрѣчаются, то вторая теорія, слѣдовательно, рушится сама собою, первая же, напротивъ, съ каждымъ новымъ научнымъ изслѣдованіемъ болѣе и болѣе подтверждается. Распространеніе чернозема исключительно въ юго-западной Россіи объясняется географическими и климатическими условіями. Болотистая и значительно холмистая мѣстность сѣвера Россіи, густые хвойныя лѣса, умеренный климатъ, сравнительно съ югомъ Россіи, препятствуютъ образованію чернозема въ сѣверной и средней полосахъ ея, тогда какъ въ южной и юго-западной полосѣ Россіи совокупность благоприятныхъ условій географическихъ и климатическихъ способствуютъ образованію тамъ чернозема. Нашъ тучный ч. образовался на землѣ: ч. есть почва самая древняя по своему образованію, образующаяся на данномъ мѣстѣ просачиваніемъ перегнойнаго глиноземнаго вещества, по удаленіи углекислой извести. Ч. можетъ быть примитивный (коренной, тучный) и наносный.

Чернозлабеникъ (*Stachys palustris*), тоже, что Коломинца.

Чернокленница (*Acer campestre*), см. Кленъ полевой.

Чернокленъ (*Acer tataricum*), тоже что кленъ татарскій. — Чернокнижикъ, тоже что магія, козодовство.

Чернокорень (*Cynoglossum officinale*), шелкунъ, собачникъ, собачій языкъ, собачій корень, воловій языкъ, щелуха, золотушная трава, кужуха, почечуйная трава, черодникъ, остроень. Двухлѣтнее растеніе, изъ сем. бурачниковыхъ; корень употребляется въ лекарство. Стебель прямой; листья съ мягкими вклиненными волосами, сѣроватые, острые. Цвѣтки красно-фіолетовые, иногда бѣлые. Растетъ на необработанной почвѣ, на мусорныхъ ямахъ, по дорогамъ. — Ч. пучковидный (*C. ophthaloides*), многолѣтнее растеніе.

Чернокрылые, сем. жуковъ; большинство ихъ не имѣетъ крыльевъ; это почные, темно-окрашенные жуки; ихъ гладкія личинки съ моргаментообразною ло-

нею живутъ въ гниющемъ деревѣ. Сюда относятся: медякъ въщатель (*Blaps mortisaga*) и мучной хрущакъ (*Tenebrio molitor*).

Чернокудренникъ, собачья нѣта, бѣлокудренникъ, крапива глухая, вонючая шадря (*Ballota nigra*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ противнымъ запахомъ, черешковыми, яйцевидными листьями и промежуточными цвѣтами въ щиткахъ. Во время зрѣлости все растеніе фіолетово-черное; цвѣтки блѣдно-розовые, нижняя губа съ бѣлыми жилками. На мусорныхъ нѣстахъ, около дорогъ, заборовъ.

Чернолеозъ (*salix cinerea*), тоже что Таль.—*Черноморскъ*, лѣсъ изъ смѣси разныхъ лиственныхъ деревъ.—*Черноморіа*, тоже что полуостровъ Тамань или Черноморская земля.—*Черноморская казначья войска земля*, нынѣ Кубанская область, къ востоку отъ Азовскаго и Чернаго морей, между землею Донскихъ казаковъ, Ставропольскою губерніею и Кубанскою областью, пространство 1714,63 кв. м. (82963,2 кв. верстъ); занимаетъ полуостровъ Тамань; мѣстоположеніе—равнина, покрытая мѣстами камышемъ и болотами; сѣверная часть земли по недостатку воды, неудобна для скотоводства, но даетъ хорошій урожай; напротивъ сѣверо-западная обильнѣе водою, потому удобна для хлѣбопашества и скотоводства. На морскомъ берегу и на устьяхъ рѣкъ, производится значительное рыболовство; тамъ же соляныя озера, изъ конхъ можно добывать въ годъ до 1 милл. пудовъ соли; жителей 831,740; главное занятіе ихъ скотоводство, хлѣбопашествомъ занимаются мало. Торговля скотомъ, шерстью и кожами. Раздѣляется на 7 уѣздовъ: Екатеринодарскій (214,78 кв. м., 178,800 жит.), Ейскій (224,01 кв. м., 113,333 жит.), Темрюкскій (194,90 кв. м., 83,300 жит.), Закубанскій (157,54 кв. м., 46,692 жит.), Майкопскій (320,95 кв. м., 147,906 жит.), Баташаинскій (312,81 кв. м., 132,606 ж.) и Кавказскій. Главный городъ Екатеринодаръ. Заселеніе края положено въ 1792 г., бывшими запорожцами, получившими названіе Черноморскихъ казаковъ. См. Казаки.—*Черноморская береговая линія*, рядъ фортовъ, построенныхъ на восточномъ берегу Чернаго моря отъ Кубани до границъ Турціи послѣ Адрианопольскаго мира, для прекращенія торговли и сношеній кавказскихъ горцевъ съ Турціею. Основалъ ее генералъ Вельяминовъ, продолжалъ Раевскій, а въ лучшее положеніе она приведена генералъ-адъютантомъ Будбергомъ; работы при немъ производились инженеромъ Натомъ († 1876).—*Ч. кордонная линія*, прежде такъ называлась часть Кавказской линіи вдоль рѣки Кубани.—*Черноморскій округъ*, на Кавказѣ, по берегу Чернаго моря; пространство 96,03 кв. м. (4645,8 кв. в., у Стебницкаго 6256,4 кв. в.); жителей 15,735 (муж. 8,648). Онъ состоитъ изъ 3 городовъ: Новороссійска (2,988 жит.), Анапы (5,019 жит.) и Отдѣла Попечительства о Черноморскихъ прибрежныхъ поселеніяхъ. Территорія округа, простирающаяся отъ Анапы до Гагринскаго хребта, между 43° и 45° сѣверной широты и между 53°35' и 57° восточной долготы, представляетъ исключительно горный характеръ. Безчисленные отроги главнаго Кавказскаго хребта многоразлично развѣтвляются, и изъ такого развѣтвленія ихъ образовались различной ширины (отъ 4 версты до 100 саж.) горныя ущелья. По дну ущелій протекаетъ множество изливистыхъ рѣкъ. Рѣки, не заключенныя въ грутые берега при своихъ устьяхъ, разливаются на нѣкоторое пространство. Застоявшаяся тутъ вода портится и заражаетъ гниеніемъ органическихъ веществъ всю окрестность. Растительность разнообразна и роскошна. Въ сѣверной сторонѣ округа рѣдкость крупный лѣсъ, за то въ юго-восточной—сплошныя дѣшевные лѣса. Тутъ растутъ въ изобиліи: дубъ, сосна, береста, ольха, чинара, кленъ, бѣлолистка, отчасти береза, липа, можжевельникъ и пальма (*бухия*); отъ рѣки Туапсе къ рѣкѣ Мзымтѣ цѣлыя рощи воложскаго орѣха и каштана, множество виноградъ, фруктовыхъ деревъ: яблонь, грушъ, сливъ, черешен, персиковъ, а отъ р. Мзымты уже появляются гранаты и лавровыя деревья. Послѣ выселенія горцевъ въ 1864 году въ Турцію, мѣста, засѣянные ими, совершенно заглохли. Вспыхавшія когда-то мѣста и дороги поросли густѣйшей травой, въ особенности напоротникомъ, ползучими растеніями и колючимъ кустарникомъ, такъ что въ на-

столице времѣ представляютъ изъ себя непроходимую, вѣчно влажную чащу. Климатъ Черноморскаго округа теплый, кромѣ того времени, когда дуетъ порѣ-ость—это исключительное явленіе мѣстности, лежащей между Новороссійскимъ и устьемъ рѣки Шепсе. Зима суровая, не холодная; напротивъ лѣто жаркое (36° R. въ тѣни), ночи чрезвычайно росисты и прохладны. Вся мѣстность округа исключительно лихорадочная. До восточной войны здѣсь находилось нѣсколько нашихъ береговыхъ укрѣпленій. Страшная болѣзненность распространена была между гарнизонами ихъ. Не спасаются отъ лихорадки и теперешнія гражданскія поселенія округа, не смотря на то, что мѣста избираются для нихъ людьми компетентными. Поселенцы Черноморскаго округа смѣшанные: русскіе и малороссы изъ Новороссійскаго края, чехи изъ Богеміи, нѣмцы изъ Ковенской губ., молдаване изъ Бессарабіи и Херсонской губ., большая часть изъ нихъ—молдаване. Поселенцы почти всѣ прибыли въ край въ 1869 году. — *Черноостровскій монастырь*, близъ Маловрослаица, Калужской губерніи, на островѣ Черномъ, мужской, заштатный, съ 2 церквами, существуетъ съ XV ст. — *Чернорабочій*, рабочій занимающійся простой, тяжелой и несложной работой. Для ч. полагается особенный адресный билетъ съ меньшей платой, въ Петербургѣ и Москвѣ. — *Чернорабочихъ больницы*, лечебница въ С.-Петербургѣ, больницы—для однихъ мужчинъ; Отдѣленія ея для женщинъ и сифилитическихъ мужчинъ въ С.-Петербургѣ. — *Черноризецъ*, филологъ и проповѣдникъ XVI вѣка. — *Черноризцы*, такъ называются святые подвижники изъ монаховъ (носящихъ черную одежду), не имѣющихъ священнаго сана. — *Чернорыча*, такъ называется гребное судно, плавающее по прибрежнымъ деревнямъ, для продажи разнаго товара. — *Черносливъ* (*Prunus domestica*), растеніе тоже что слива. Ч., сушеные плоды, см. слива.

Черноятовъ, И. Н., писатель по сельскому хозяйству; составилъ: «Руководство къ торфяному хозяйству», «Руководство къ орошенію земныхъ угодій» и др.

Черноталъ, см. Верба. — Ч. (*Salia pentandra*), см. Спнеталъ. — *Чернотропъ*, охотничій терминъ, означаетъ то время, когда земля не бываетъ еще покрыта снѣгомъ — *Чернотурка*, тоже что Кубанка.

Черноуска, одинъ изъ видовъ арнаутки.

Чернуха, см. Куколь.

Чернушка (*Nigella sativa*), мапокъ, однолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, воздѣлывается ради своихъ припныхъ сѣменъ, употребляемыхъ какъ приправа. — *Черныя клобуки*, по нашимъ лѣтописямъ народъ, обитавшій на рѣкѣ Роси, получившій названіе отъ своихъ черныхъ шапокъ, въ видѣ клобуковъ. Они были выгнаны изъ Руси Владимиромъ Мономахомъ. Часть ихъ осталась однако на Днѣпрѣ, подъ именемъ черкасовъ. — *Черный бракъ*, въ монетномъ дѣлѣ — негодные для чекана кружки, поступающіе въ переплавку. — Ч. *Георгій*, см. Кара-Георгій. — Ч. *корень* (*Scorzonera hispanica*), тоже что Козелецъ, зѣбедушникъ. — Ч. *боръ*, подать. — Ч. *дѣлъ* или *раздѣлъ*, способъ дѣленія земли по жребію въ общинномъ владѣніи, производится на время, чаще отъ одной ревизіи до другой; обыкновенно каждая полоса дѣлится на нѣсколько участковъ, смотря по роду почвъ, и каждый изъ такихъ участковъ раздѣляется на полосы по числу крестьянскихъ дворовъ, такъ, что у каждаго семейства въ каждомъ полѣ по нѣскольку участковъ. — Ч. *лѣсъ*, дубовый лѣсъ. — Ч. *орелъ* (*Aquila clanga*) см. Орелъ. — Ч. *примъ*, см. Эдуардъ принцъ Валлійскій. — Ч. *Чукъ*, человѣческій пометъ, употребляемый для удобренія земли, либо въ густомъ (лопатный чукъ), либо въ жидкомъ (лѣсечный), либо въ сухомъ (пудретта) видѣ. — Ч. *Симеонъ*, русскій иконописецъ XV ст., иконы кою пользовались большою славой, но онъ не дошелъ до насъ. — Ч. *цѣпъ*, см. Цѣпъ. — Ч. *чурумъ*, сортъ мягкаго чугуна. — Ч. *Яръ*, уѣздный городъ Астраханской губерніи при рѣкѣ Волгѣ съ 6,165 жит., 3 ярмарки. Большая часть жителей отлучается для промысловъ въ степи. — *Черномарскій уѣздъ*, пространство 340,12 кв. м. (25262,2 кв. в., подъ озерами 211,5 кв. в.), раздѣляется Волгою на степную, песчаную, пшеничную солончаками и лѣсную части; мѣстоположеніе—равнина; почва глинистая, песчаная, перѣдко солонча-

кова. Озеръ много. Жителей 63,376 (муж. 31,278 д.), занимаются скотоводствомъ, хлѣбопашествомъ и рыболовствомъ.

Черныя Калмыки (черные—не зависящие отъ Россіи), пришли изъ Чжунгаріи въ 1636 году въ Россію, и поселены по р. Ахтубѣ.

Чернышевъ, Александръ Ивановичъ, князь, генералъ отъ кавалеріи (1785 † 1853); былъ военнымъ министромъ и пренсѣдателемъ Государственнаго Совѣта при императорѣ Николаѣ; участвовалъ въ кампаніяхъ противъ французовъ 1805, 1806 и 1807 годахъ, въ отечественную войну 1812 году своими энергическими дѣйствіями воспрепятствовалъ исполненію плановъ князя Шварценберга, отличался въ союзной войнѣ 1813, 14 и 15 годахъ.

Чернышевъ, Григорій Петровичъ, графъ, генералъ аншевъ (1672 † 1745); началъ службу стольникомъ, а 1699 году перешелъ въ военную службу солдатомъ и отличался въ войнѣ Петра I со шведами, 1705 году подъ Нарвою, взявъ въ плѣнъ коменданта Горна и 1714 году одержавъ надъ шведами побѣду близъ озера Пелкино.

Чернышевъ, Иванъ Елюровичъ, артистъ драматической труппы спб. театровъ (1832 † 1863), написалъ комедіи: «Не въ деньгахъ счастье» (Спб. 1859 года), «Женить изъ долговаго отдѣленія», «Испорченная жизнь» (Спб. 1862 г.), драму: «Отецъ семейства» (Спб. 1860 г.) и др.

Чернышевъ, Захарій Григорьевичъ, графъ, генералъ-фельдмаршалъ (1722 † 1784), вступилъ въ военную службу въ 1735 году, исполнялъ сначала нѣкоторые дипломатическія порученія; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, а въ 1761 году при Петрѣ III получилъ начальство надъ русскими войсками, въ 1763 году, управляя военною коллегіею, содѣйствовалъ присоединенію Вѣлороссіи; въ 1772 году сдѣланъ 1-мъ ея генералъ-губернаторомъ; образовалъ изъ нея Могилевское и Псковское намѣстничества и въ 1782 году переведенъ былъ градоначальникомъ въ Москву.

Черныя горы, Капскія горы.

Черныя горы, отроги сѣв. цѣпи главнаго Кавказскаго хребта, тянущіеся параллельно центральному Кавказскому хребту и Андійскому, отъ устья рѣки Кубани до рѣки Сулака. Онѣ опускаются къ Сулаку довольно круто; покрыты почти сплошнымъ лѣсомъ и имѣютъ мрачный и суровый видъ.

Черныя земли, въ древности означали государственныя земли, отдаваемые въ пользованіе поселенцамъ и переходившія изъ рода въ родъ до половины XVI вѣка.

Черныя мяса, окорока или стегна у охотничьихъ собакъ.

Черныя стекла, черныя и другія цвѣтныя стекла, употребляемыя въ астрономическихъ трубахъ, при наблюденіи солнца, дабы ослабить слишкомъ сильный его свѣтъ.

Чернь, уѣздный городъ Тульской губерніи, при рѣкѣ того же имени, 3,978 жителей; весьма бѣдный. — *Черныскій уѣздъ*, пространство 54,12 кв. м. (2618 кв. перстѣ). Почва черноземная, кромѣ небольшого участка, прилегающаго къ Вѣлоскому уѣзду. Жителей 91,907 (муж. 46,346) д. Главное занятіе жителей земледѣліе, скотоводство.

Над.

Чернь, у охотниковъ всякая неблагородная птица: вороны, галки и проч.

Чернь, родъ черной или темносерой эмали, наводимой на серебряныя издѣлія.

Чернь, камыши, растущіе по берегамъ Каспійскаго моря.

Черныявскій. Николай Ивановичъ, русскій драматургъ (1840 † 1871); написалъ комедію «Гражданскій бракъ» и др.

Чернякъ, см. **Чегликъ соколий**.

Чернява полосатая (*Melania striata*), молюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, часто встрѣчается ископаемый, характеристиченъ для верхней части юрской формацин.

Черняевъ, Михаилъ Григорьевичъ, извѣстный русскій генералъ; предводительствуя русскими войсками въ Туркестанѣ, въ 1864 году разбилъ на голову хивинскія воиски и взялъ Ташкентъ, безъ разрѣшенія начальства, почему и былъ уволенъ изъ военной службы; издавалъ потомъ ежедневную газету Русскій Миръ; въ юнѣ 1876 году Ч., по приглашенію сербскаго князя Милана, принялъ начальство надъ главными сербскими войсками и вторгнулся въ Турцію, по объявленіи войны, но недостаточное число войскъ заставило Ч. изъ наступленія перейти въ оборонительное положеніе; ожидаемая помощь изъ Россіи ограничилась небольшимъ числомъ добровольцевъ (до 7,000 чел.) и приношеніями русскаго народа; послѣ четырехъ мѣсяцевъ геройской борьбы съ цѣлой Азіей, Сербіи и Черногоріи, рассчитывавшія напрасно на Румынію и Грецію, были сломлены; Ч. долженъ былъ покинуть Сербію. Въ восточную войну Ч. удался, но болѣзни. Онъ былъ изъ числа лицъ, указывавшихъ на необходимость развитія большихъ силъ для войны съ Турціей. Ч. принадлежитъ къ числу нашихъ боевыхъ генераловъ.

Черняевъ, Сергій Ивановичъ, русскій ориенталистъ; по окончаніи курса кандидатомъ въ Петербургскомъ университетѣ, поступилъ на службу въ Министерство иностранныхъ дѣлъ; былъ генеральнымъ консуломъ въ Тебризѣ, потомъ начальникомъ дипломатической канцеляріи въ Тифлисѣ; нынѣ состоитъ преподавателемъ персидскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ; помѣщалъ статьи о Персіи въ журналахъ.

Черняевъ, Василій Матвѣевичъ, заслуженный профессоръ ботаники Харьковскаго университета († 1871). Исследовалъ флору Украины и вообще южной Россіи и Кавказа. На своихъ экскурсіяхъ онъ собралъ богатый гербарій, который завіщалъ Харьковскому университету, при множествѣ своихъ замѣчаній, еще неизданныхъ. Ч. напечаталъ «Конспектъ растений Украины».

Черокезы (Cherokees), самое цивилизованное племя сѣверо-американскихъ индѣйцевъ, принадлежитъ къ апалахской группѣ, занимало прежде 5,000 квадратныхъ миль внутри штатовъ Каролины, Георгіи и Алабамы и имѣло мирныя сношенія съ европѣйскими колонистами; въ 1730 году поддалось Британіи; потомъ вело жестокаіа войны съ англичанами, пока не поддалось въ 1785 году Союзу. Въ 1819 году одна часть переселилась въ Арканзасъ, другая же осталась въ Георгіи; въ 1838 году и остальная часть была вынуждена переселиться въ новыя индѣйскія владѣнія къ западу отъ Миссисипи, гдѣ на сѣверѣ и востокѣ получила 9.776,000 акровъ земли и во многихъ отношеніяхъ улучшила свою жизнь. Они занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, имѣютъ особое управленіе, школы и типографію; на ихъ языкѣ, для коего въ 1826 году полуниндѣецъ Гуесъ изобрѣлъ силлабическое письмо, — уже нѣсколько лѣтъ издается газета.

Чернакъ. Для сылучихъ породъ употребляютъ буръ въ видѣ пустой трубы, съ дномъ, въ которомъ есть отверстіе, закрывающееся чугуннымъ шаромъ. При буреніи песокъ давить снизу, приподнимаетъ шаръ до верхней дуги и входитъ въ буръ; вода, всегда бывающая въ скважинѣ, облегчаетъ это; когда буръ будетъ полонъ и его станутъ поднимать, шаръ запретъ отверстіе и песокъ не выйдетъ изъ бура. Этотъ буръ называется *чернакомъ*.

Чернакъ, лейка, деревянный ковшъ для отливанія воды; также наливальный приборъ при пожарныхъ трубахъ.

Черпаловидные хрящи, см. **Гортань**.

Черналышки, работники на бумажной фабрикѣ, который черпаютъ формою изъ чана бумажную массу.

Черрито Фанин, собственно Франческа, знаменитая танцовщица (р. 1823 г.); уже на 13 г. приводила въ восторгъ публику неаполитанскаго театра Санъ-Карло; съ большими успѣхами играла потомъ на итальянскихъ и германскихъ сценахъ, въ Парижѣ, Лондонѣ и Петербургѣ. Замужемъ она была за балетмейстеромъ Сень-Леономъ, съ кимъ развелась въ 1850 г.

Черскій (Czerzaki), Іоаннъ, католическій священникъ (р. 1818 г.), съ 1842 г. былъ священникомъ; съ 1844 г. висаріемъ въ Шнейденмюль, гдѣ 22 августа 1844 г. вмѣстѣ со своимъ приходомъ отдѣлился отъ Рима. Издавъ между прочимъ: «Offenes Bekenntniss der christl.-apost. Gemeinde zu Schneidmühl» (Данцигъ 1845), «Rechtfert. meines Abfalls von der röm. Hofkirche» (Брамбергъ 1845).

Черта, то же, что Чертежка.

Чертежка или черта, плотничій инструментъ, употребляемый при причерчиваніи сплавиваемыхъ предметовъ, для проведенія параллельныхъ линий отъ одного предмета къ другому; она бываетъ желѣзная съ двумя загнутыми, на подобіе врычковъ, концами и въ соединеніи ихъ имѣетъ видъ пружины и способность расширять и суживать врычки.

Чертежъ Большой земли Русской, названіе ландкарты Московскаго государства, составленной при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, онъ былъ дополненъ при Годуновѣ и возобновленъ при Михаилѣ (1626). Въ это же время было сочинено къ нему изъясненіе подъ заглавіемъ: «Книга Большой Чертежъ». При Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ (1680) — карта была снова пересмотрѣна.

Чертенепокъ, одинъ изъ двухъ брусковъ, скрѣпляющихъ доски нижней части руля рѣчныхъ судовъ. — **Чертенюкъ**, 1) головня, остающаяся послѣ разломки угольной кучи; 2) мало обожженная руда.

Чертенскій (Смага), предводитель донскихъ казаковъ, 1605 г. привелъ къ первому самозванцу въ Тулу сильное подкрѣпленіе, и тѣмъ далъ ему возможность двинуться къ Москвѣ.

Чертецъ, отрѣзъ или ножъ въ рѣзцѣ.

Чертики, см. Картезіанскіе пырлящики.

Чертковъ, Александръ Дмитріевичъ, изслѣдователь по русской исторіи (р. 1791 † 1858); поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ въ 1808 г., въ 1809 г. перешелъ въ военную службу, участвовалъ въ войнѣ 1812 г. и былъ съ русскими войсками въ Парижѣ. Около 1828 г. вышелъ въ отставку. Извѣстенъ многими учеными сочиненіями по русской исторіи. Замѣчательныя изъ нихъ: «Описаніе древнихъ русскихъ монетъ», «О переводѣ Манассіиной лѣтописи», «О числѣ русскаго войска, завоевавшаго Болгарію и сражавшагося съ греками во Фракіи и Македоніи въ 967 — 971 гг.», «Описаніе войны великаго князя Святослава Игоревича противъ болгаръ и грековъ въ 967 — 972 г.г.»

Чертковская библиотека, богатое собраніе книгъ, рукописей, писемъ и пр. При ней находится Русскій архивъ, лучший нашъ историческій журналъ.

Чертова борода (Tragorogon praeipue), то же, что Козлобородникъ.

Чертово городище, развалины одного древняго болгарскаго города, на берегу Камы; по преданію, здѣсь былъ великолѣпный храмъ, славный своимъ прорицаніемъ; въ храмѣ жилъ огромный змѣй, почему жрецы приносили въ жертвуноплеменниковъ. — Другое Ч. г. на берегу рѣки Вѣлой; по преданію, жители этого города были принуждены оставить свои жилища, по причинѣ множествазмѣй.

Чертовъ валъ, то же что Ассасетида.

Чертовъ листъ (urtica urentissima), растеніе изъ сем. крапивныхъ, родомъ изъ Остъ-Индіи, содержитъ въ своихъ жгучихъ волоскахъ такой сильный и острый сокъ, что уколотіе имъ оставляетъ болѣзненные послѣдствія на нѣсколько лѣтъ, даже иногда производитъ смерть.

Чертовъ мостъ (Teufels Brücke), каменный мостъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ

Ури, идетъ съ одной скалы на другую, на высотѣ 70 фут. надъ рѣкою Рейсомъ; мостъ былъ отчасти разрушенъ французами, во время революціонной войны, но русскіе, перекинувъ чрезъ него балки, сдѣлали его снова проходимымъ.

Чертовы пальцы, см. Белеиниты.

Чертогрызъ (*Spiraea Ulmaria*), растеніе то же, что Лабазникъ.

Чертополохъ (*Carduus*), см. Волчецъ.

Черторижскій, см. Чарторижскій.

Черторійскъ, мѣстечко въ Волынской губерніи, Луцкаго уѣзда, въ 320 в. отъ Житомира; замѣчательно по древности; нѣкогда принадлежало князьямъ Чарторижскимъ.

Чертоусенко, Мишка, атаманъ донскихъ казаковъ, сообщившій Стенію Разина, 1669 г., предводительствуя 15,000 чел. всякаго сброда, перешелъ на луговую сторону Волги и разграбилъ Желтоводскій-Макарьевскій монастырь и посадъ Лысково, но при селѣ Мурашкинѣ былъ на голову разбитъ воеводою княземъ Юріемъ Алексѣевичемъ Долгорукинымъ.

Черть морской, рыба, см. Лягва.

Чесалка, дощечка, на одной сторонѣ коей нѣсколько рядовъ проволоочныхъ иглиекъ; употребляется для расчески хлопчатой бумаги и шерсти.—Ч. цвѣточная, головка растенія Вороника.

Чеславъ Клоиміровичъ, сербскій князь, въ 931 г. принявъ въ управленіе опустошенную болгарами Сербію и вскорѣ устроилъ ее.

Чеслай святой, братъ святаго Гіацинта, изъ фамиліи польскихъ графовъ; былъ миссіонеромъ въ Богеміи, Моравіи, Силезіи, Помераніи и Польшѣ; построилъ много монастырей; умеръ въ Бреславлѣ въ 1242 г.

Чесма (Cyssus), у турокъ Чешма, незначительный портовый городъ у западныхъ береговъ Малой Азіи, насупротивъ острова Хиоса, замѣчательнъ гибелью флота Антиоха Великаго въ битвѣ съ римлянами 193 г. до Р. Х. и морскимъ сраженіемъ, въ коемъ русскіе подъ начальствомъ Орлова, Сипридова, Эльфінстона и Грейга, сожгли цѣлый турецкій флотъ ночью съ 25 на 26 іюля 1770 г.—Ч., дворецъ и Чесменская богадельня для престарѣлыхъ воиновъ, близъ Петербурга за Московской заставой, по московскому шоссе.

Чеснина, зеленый дубъ.

Чесней (Chesney), Френчисъ Рейдонъ, англійскій генералъ (р. 1789 г.); въ 1829 г. прибылъ въ Константинополь, чтобы помогать туркамъ въ войнѣ ихъ съ Россією; послѣ путешествовалъ по западной Азіи съ цѣлью открыть удобный путь въ Индію и проектированія желѣзной дороги, отъ Селевкии до Евфрата. Онъ написалъ между прочимъ: «Survey of the Euphrates and Tigris» и «Observations on the past and present state of the fire arms».

Чеснокъ (*Allium Sativum*), растеніе изъ рода луковъ; луковицы его служатъ въ пищу или приправой къ кушаньямъ; считается возбуждающимъ, тоническимъ и мочегоннымъ средствомъ. Имѣетъ сильный запахъ; родина его—въ Сициліи.—Ч. испанскій (*A. Scarodoprasmum*), рокамболь, нѣжнѣе на вкусъ и не такъ сильно пахнетъ; хорошо зимуетъ.—Ч. конскій (*Teucrium scardium*), то же что Чалунъ, конскій.—Ч. мыший (*Allium angulosum* и *Allium tenuissimum*) два растенія изъ сем. лилейныхъ; растутъ въ Сибири; употребляются въ пищу.—Ч. огородный (*Allium porrum*), то же что Порей.—Ч. степной (*Allium odorum*), растеніе изъ сем. лилейныхъ, растетъ въ Сибири, употребляется въ пищу.

Чесночница (*Pelobates fuscus*), земноводное, см. Уголы.

Чесотка (Scabies), заразительная кожная болѣзнь, являющаяся въ видѣ пузырькообразныхъ и струнчатыхъ на тѣлѣ, болѣею частію начинается съ пальцевъ. Основаніе болѣзни есть Чесоточный клещъ (*Ascarus scabiei*), подкапывающійся или вѣдающійся въ кожу и продолжающій тамъ жить. У млекопитающихъ и птицъ эта болѣзнь называется воростой или шелудими. Чесоточный клещъ обыкновенно ночью вылѣзаетъ на кожу, такимъ образомъ передается другому лицу,

спящему на одной постели съ чесоточникъ. Сухая и влажная ч. различаются только влажностью, выдавляемою чесоточными струями. Ч. иногда почти самопроизвольно не излечивается, а необходимо уничтожить и умертвить чесоточный клещъ.

Честерскій сыръ, особый родъ англійскаго сыра, готовится во всемъ Честерѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ Англій. Въ одномъ Чеширѣ ежегодно фабрикается болѣе 12.000 боченковъ ч. Сыръ этотъ всегда большаго размѣровъ, имѣетъ форму жернового камня, окрашенъ орлеаномъ въ желто-красный цвѣтъ, плотенъ, но имѣетъ гладкую и отличается пріятнымъ, слегка пикантнымъ вкусомъ. Онъ вѣситъ отъ 20 ф. до 1 пуд. Вырѣзанный кусокъ ч. на воздухѣ весьма легко сохнетъ.

Честерфилдъ (Chesterfield), англійскій городъ въ граствѣ Дербѣ, 11,426 жителей и готическая церковь.—Ч. Филиппъ Дормеръ Етмонъ, англійскій государственный человѣкъ, ораторъ и писатель (1694 † 1777 г.). Былъ сперва членомъ нижней палаты, а по смерти отца поступилъ въ верхнюю, въ 1748 г. былъ назначенъ Георгомъ II статсъ-секретаремъ. Но вскорѣ удалился отъ дѣлъ и посвятилъ себя наукамъ. Его «Letters to his son» имѣли европейскую славу; изъ прочихъ сочиненій замѣчательны: «Miscellaneous Works» и «Posthumous pilces».

Честеръ (Chester), или Чеширъ, графство въ западной части Англій, 51,848 кв. вер., 561,201 жителей; орошается рѣками: Дн, Виперъ, Данъ, Темъ и Мерсн. Славится Честерскимъ сыромъ. Главный городъ Честеръ, на рѣкѣ Дн, съ 35,701 жител. и гаванью.—Честеръ-Риверъ, судоходная рѣка въ сѣверо-американскомъ штатѣ Делаваръ и Мерилендѣ; впадаетъ въ Чесапикей.

Чести, суды и совѣты.—Судъ ч. имѣетъ цѣлю дать обвиняемому возможность возстановить свою честь въ глазахъ общества, не прибѣгая къ дуэли. Такіе суды существуютъ въ Пруссіи со временъ Фридриха II, именно съ 1785 г.—1815 г. они введены были въ ландверные батальоны, а въ 1821 г. образованы совѣты ч. Окончательную организацію суды ч. получили въ 1843 году. Они существуютъ исключительно для военнаго сословія. Во Франціи нѣтъ соответствующихъ conseils d'enquete (слѣдственные совѣты). Совѣтъ ч. въ Пруссіи есть комиссія, состоящая при каждомъ судѣ ч. и на обязанности коей лежитъ предварительное и негласное слѣдствіе о поступкахъ, подлежащихъ суду ч., докладъ дѣла въ судѣ, опубликованіе рѣшеній и судъ во время поединка. Въ послѣднее время во Франціи и у насъ возникла мысль о С. Ч. для литераторовъ.

Честники, у поляковъ знаменитые вельможи, засѣдавшіе вмѣстѣ съ государемъ на вѣчѣ (rohoch matnych), рѣшавшіе дѣла и предписывавшіе указы.

Честность, вѣрное и строгое исполненіе принятаго на себя обязательства; безусловная ч. составляетъ идеалъ, къ которому долженъ стремиться каждый человѣкъ, но въ настоящее время понятіе о ч. чрезвычайно сузилось и болѣею частью ограничивается исполненіемъ того, чего нельзя не исполнить. Въ особенности ч. становится понятіемъ весьма относительнымъ у людей, стоящихъ при денежномъ дѣлѣ: послѣднее время показало, что отсутствіе ч. составляетъ большой порокъ нашей администраціи, а въ обществѣ считается честнымъ человекомъ почти тотъ, кто лишь не крадетъ платковъ изъ кармана. При учрежденіи акциза, пришлось назначить огромное жалованье почти только за одну ч. Такимъ образомъ при отсутствіи ч. оплачивается хорошо не трудъ и знаніе, а только то качество, которое собственно должно бы безусловно принадлежать всѣмъ людямъ. Помочь этому можетъ только большая свобода печатнаго слова, а между тѣмъ, дойдя до извѣстныхъ предѣловъ, печатное слово должно умолкнуть. Ч. у пѣмцовъ вошла въ пословицу, и однако для огражденія служащихъ отъ соблазна, въ германскомъ законодательствѣ о чиновникахъ (стат. 16) существуютъ слѣдующія постановленія въ законѣ 31 марта 1873 года: «Германскій имперскій чиновникъ не имѣетъ права, безъ предварительнаго разрѣшенія своего высшаго начальства, занимать каку-нибудь постороннюю должность или, вообще, посвящать себя побочной дѣятельности (Nebenbeschäftigung), съ которою связано пос-

тоянное вознагражденіе, а также заниматься промышленнымъ предпріятіемъ. Согласно высшаго начальства необходимо для высшаго чиновника также и на случай вступленія его въ опекунство или въ управленіе и наблюдательный совѣтъ всякаго общества, имѣющаго цѣлью веденіе промышленнаго предпріятія. Подобное разрѣшеніе не можетъ быть даваемо въ томъ случаѣ, если съ указаннымъ мѣстомъ или званіемъ, посредственно или непосредственно, соединяется вознагражденіе. Данное разрѣшеніе можетъ быть отобрано во всякое время. Настоятельная необходимость закона очевидна тамъ, гдѣ всѣ высшіе чиновники занимаютъ по нѣскольку побочныхъ военныхъ или частныхъ мѣстъ, въ ущербъ своему главному служенію. Къ малымъ чинамъ этотъ законъ не относится.

Честолюбіе, чрезвычайное стремленіе къ почестямъ. — *Честь*, сознаніе добраго имени и личнаго достоинства и признаніе этого другими. Высшая честь или такъ называемая гражданская честь, составляетъ часть полноправности лица. Ч., какъ высокое благо лица, въ особенности для гражданина, можетъ быть предметомъ проступка со стороны другихъ (оскорбленіе чести), съ другой стороны и уменьшенію или лишенію чести составляетъ наказаніе.

Четверговая соль, соль, кою въ деревняхъ кладутъ нарочно на хлѣбъ, при печеніи его на страстной недѣлѣ, въ четвергъ. Соль эта считается у крестьянъ лекаствомъ отъ всѣхъ почти болѣзней.

Четверикъ, единица хлѣбной мѣры, $\frac{1}{4}$ -осьмины, или $\frac{1}{4}$ четверти и дѣлится на 2 получетверика, или 4 четвертки, 8 гарнцевъ. Содержитъ 1601,22 кубическ. дюйма или 64 фунта дистиллированной воды при температурѣ $13\frac{1}{2}^{\circ}$ Р., въ безвоздушномъ пространствѣ. Виленскій четверикъ = 2 осьминамъ или 36 гарцамъ, или 3,873 нашего четверика.

Четверка, вообще $\frac{1}{4}$ мѣры; $\frac{1}{4}$ четвѣрика.

Четверной союзъ, такъ называется союзъ, заключенный 1718 г. въ Лондонѣ между Англіею, Франціею, Голландіею и Германіею, для соблюденія Утрехтскаго мира. — Другой Ч. с. заключенъ былъ въ 1834 г. между Англіею, Франціею, Бельгіею и Италіею для обезпеченія независимости Бельгіи и огражденія правъ королевы Изабеллы на испанскій престолъ. — *Четвернякъ*, медъ, на во урѣй полагается 3 части воды и 1 патоки. — *Четвероевангеліе*, евангеліе Иисуса Христа, написанное 4-мя евангелистами: Маттеемъ, Маркомъ, Лукою и Іоанномъ. — *Четвероконечный крестъ*, самый общій и самый употребительный крестъ у христіанъ. Раскольники называютъ его «крестомъ польскимъ и римскимъ» и «печатью антихристовою». Наша церковь не осуждаетъ ни одной формы креста, хотя и употребляетъ обыкновенный четвероконечный. — *Четверомойя*, то же что Млекопитающія. — *Четверопъснецъ*, канонъ изъ 4-хъ пѣсенъ, поется въ великомъ посту. — *Четвертакъ*, серебряная монета въ Россіи. — 25 к. сер.

Четверия, карта о 4 очкахъ какой нибудь масти. — *Четверка* (морск.), легкое гребное судно о 4 веслахъ. — *Четверина*, расщепленное на четыре части дерево.

Четвертаково, село Ардатовскаго уѣзда Симбирск. губ. при рѣкѣ Алатырѣ, съ 2,300 жит. Славится выдѣлкой мѣстныхъ произведеній. — *Четвертинна*, небольшая бочка, вмѣщающая $\frac{1}{4}$ п. — *Четвертинникъ*, дѣсь дубовый изъ смѣси съ соновымъ и другимъ.

Четвертинскій, *Илья*, князь, принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ поляковъ съ малороссійскими казаками при Владиславѣ IV и Янѣ Казимірѣ, въ 1650 г. былъ на голову разбитъ Хмѣльницкимъ, сначала близъ Житомира, а потомъ при Хвостовѣ (киевской губерніи). — Ч., *Янъ-Іосифъ Святлопожъ*, князь (1805 † 1837); принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1830 г., командовалъ артиллеріею; посланъ въ Литву, но наконецъ принужденъ былъ перейти на прусскую территорію. Послѣ революціи удалился въ Парижъ.

Четвертное селеніе, гдѣ въ каждомъ изъ 3-хъ полей по небольшому участку земли (до $\frac{1}{4}$ дес.), а выгонъ общій.

Четвертной валъ, въ капитали вогнутая часть ее, подъ капитальной доскою. —

Четвертосемянный, родъ казни, состоявшей въ томъ, что преступника привязывали къ 4 лошадамъ, кои и разрывали тѣло его на части. Казнь эта была известна уже римлянамъ и въ средніе вѣка употреблялась во всей Европѣ. Другой родъ ч. состоялъ въ томъ, что ноги осужденнаго привязывали къ сучьямъ дерева, пригнутымъ къ землѣ, вслѣдствіе чего сучья, выпрямляясь, раздирали тѣло на части. Этой казни подвергались лица, за важныя государственныя преступленія. — **Четверть**, русская мѣра сыпучихъ тѣлъ, — 8 четверикамъ. — Ч., древняя мѣра вотчиннаго судопроизводства до 1754 г. Въ крѣпостныхъ актахъ четверть имѣетъ $\frac{1}{4}$ десятины въ полѣ; а въ дву потомужъ — $\frac{1}{2}$ десятины; въ прочихъ актахъ принимается за 2 десятины, при отводѣ усадебъ, дворовъ и т. д. за 360 квадрат. сажень. — Ч., въ дверныхъ и оконныхъ косякахъ и другихъ рамахъ, тѣ прямоугольно выстроганныя углубленія съ одной стороны косяка, въ которыя входятъ дверь или рама. — Ч. въ сахарномъ производствѣ, при извѣщиваніи свекловицы, означаетъ тоже, что берповецъ. — Ч. $\frac{1}{4}$ аршина, 4 вершка. — Ч. квадратная = 16 кв. вершкамъ или 49 кв. дюймамъ.

Четин Минен, см. Миней.

Четки, нить или шнуръ съ узелками, кожаными пластинками или зернами изъ дерева, коралла и другихъ болѣе драгоценныхъ веществъ, употребляемая въ Христіанской церкви съ самыхъ первыхъ вѣковъ, для считанія числа совершаемыхъ поклоновъ и молитвъ. У православныхъ ч. даются монаху при постриженіи и епископу при посвященіи, и состоятъ изъ 103 зеренъ, такъ какъ это число особенно удобно въ тому, чтобы лица неграмотныя и не знающія назизусть молитвъ и псалмовъ, могли по уставу, во время чтенія канонны, повторять триста кратныя молитвы (Господи помилуй или молитву Іисусову). У католиковъ ч. употребляются для счета молитвъ «Отче нашъ» и «Богородице дѣво», и имѣютъ однѣ 33 зерна въ память 33 лѣтъ, проведенныхъ Спасителемъ на землѣ; другія 50 зеренъ; онѣ учреждены Петромъ Пустынникомъ въ XI ст. и называются по латини *Capellina*, а по итальянски *Согопа*; третьи 150 или 15 десятковъ зеренъ, въ честь 15 главныхъ событій въ жизни Іисуса Христа и его Матери, учрежденныя святымъ Доминикомъ въ XIII ст., по поводу ересей противъ таинства воплощенія.

Четное число, четъ, всякое число, которое дѣлится безъ остатка на 2, это будутъ числа, оканчивающіяся 0, 2, 4, 6 и 8. По ученію Пифагора, четныя ч. несовершенны, а совершенны нечетныя.

Четочникъ (*Abrus pteicatorius*), кустарникъ изъ сем. бобовыхъ, дико растетъ въ тропическихъ странахъ Азіи и Африки и перенесенъ въ Америку; корни его употребляются подобно солодковому корню; изъ сѣмянъ дѣлаются четки. — **Четочникомъ** называютъ еще другой кустарникъ, *Mella azedagach*, въ Малой Азіи и Сициліи; изъ плодовыхъ костянокъ его тоже дѣлаются четки.

Четъ, въ святомъ крещеніи Захарій, ордынскій мурза, выѣхалъ въ Россію при великомъ князѣ Іоаниѣ Даниловичѣ Калитѣ, основалъ въ XIV ст. близъ Костромѣ монастырь святаго Іоанія и былъ родоначальникомъ Годуновыхъ, Сабуровыхъ, Зерновыхъ, Шенныхъ и другихъ.

Четыреугорный, островъ Каспійскаго моря, близъ Астрахани, съ маякомъ. — **Четиредесятники**, еретики II стол., праздновали пасху одновременно съ іудеями. — **Четиредесятница**, см. Великая четиредесятница. — **Четирезубецъ** (*Tetraodon*), рыбы изъ сем. скалозубыхъ. Виды: иглистый ч. (*T. hispidus*), голубовато-сѣраго цвѣта, весь въ мелкихъ иглахъ; у с. берега Африки. **Электрическій ч.** (*T. electricus*), водится въ Индійскомъ океанѣ; издаетъ электрическіе удары. — **Четирерукія**, см. Обезьяны. — **Четиреугольникъ**, енгур, ограниченная 4 сторонами. — **Четирезъ-орышникъ**, плодъ нѣкоторыхъ растений, сухой, верхній, 4-гнѣздный, 4-сѣменный, распадающійся при созрѣваніи на 4 односѣмённые части, называемыя орѣшками у губоцвѣтныхъ и бурачниковыхъ. — **Четиреуголка**, кириска, самая густая смола на подобіе икры.

Четырехжаберныя (Tetrabuchiata а. Tentaculifera), разрядъ животныхъ изъ класса головоногихъ, имѣютъ 2 пары жабръ; ноговидные отростки замѣняются многочисленными нитеобразными щупальцами, кои вѣтвисты и располагаются на обоихъ отросткахъ; воронка разрѣзана съ брюшной стороны на 2 половинки; раковина раздѣлена перегородками на камеры, изъ коихъ послѣдняя служитъ для помѣщенія животнаго, которое пробурываетъ всѣ перегородки до самой вершины раковины трубочкой, наз. сифономъ. Разрядъ многочисленъ, но нынѣ встрѣчается только родъ: Корабликъ (Nautilus) съ 1 видомъ; всѣ прочіе въ ископаемомъ состояніи. Сюда: Аммониты, Гоніатиты, Цератиты и многіе др.

Четырехсуставчатые (Tetramega), отдѣленіе насекомыхъ изъ отряда жуковъ, имѣющихъ на всѣхъ лапкахъ по 4 явственныхъ сустава. Сюда принадлежатъ три отдѣла: Листоѣды, Усачи и Древоточцы.

Четыркинъ, Р., докторъ († 1865 г.); составилъ: «Опытъ военно-медицинской полиціи» (Спб. 1840 г.).

Четь, четверть, названіе древнихъ правительственныхъ мѣстъ въ Россіи. Ихъ было 8: 1) Четверть володимірская, упоминается въ записныхъ книгахъ съ 1642 г. Въ 1680 г. была соединена съ приказомъ новгородскимъ, а въ 1681 г. приказано всѣ дѣла, кромѣ дѣлъ большого прихода, передать въ посольскій приказъ. Ея были подвѣдомственны 14 городовъ. 2) Четь галицкая, заключала въ себѣ 18 городъ. 3) Четь дяка Варооломея Иванова. 4) Костромская четверть, переименованная въ 1680 г. въ костромской четвертной приказъ. 5) Нижегородская четверть. 6) Новая четь. 7) Новгородская четь. 8) Устюжская четверть.

Чехи, славянское племя, которое въ 451 и 995 г. по Р. Х. пришло подъ предводительствомъ Чеха, изъ страны Карпатской по Верхней Вислѣ, вмѣстѣ съ нѣсколькими другими племенами и поселилось въ теперешней Богеміи, гдѣ вскорѣ такъ усилилось, что имя ихъ съ IX ст. сдѣлалось общимъ названіемъ всѣхъ славянъ въ Богеміи, а страна назвалась Чехією. Въ настоящее время всѣхъ Чехо-Моравовъ считается 4.851,154 (въ Австро-Угріи 4.783,213, въ Пруссіи 60,187, въ Россіи 7,754 д.); по вѣроисповѣданію же католиковъ 4.701,154, протестантовъ 150,000 д. Собственно же Ч., обыкновенно называемая Богеміей (Böhmen), занимаетъ пространство 943,572 кв. м. съ населеніемъ 5.300,000 (славянъ 3.200,000, нѣмцевъ 2.000,000, разныхъ 100,000) по другимъ же 5.140,544 д. Ч. составляетъ часть Австріи (см. эт.). *Исторія.* Преданіе рассказываетъ о предводителѣ ихъ Чехѣ, рассказываетъ потомъ о множествѣ Крокъ и дочери его княгинѣ Любушѣ. Карлъ Великій въ 805—806 г. безуспѣшно воевалъ съ Чехами; Людовикъ Благочестивый оставилъ ихъ въ покое. Когда Людвигъ Нѣмецкій, въ 846 г., снова началъ съ ними войну, войско его въ 849 г. было почти совершенно ими истреблено. Вскорѣ послѣ того сосѣдственная Моравія, при Растислѣ и Святиплукѣ (Свентиборлдѣ) возвысилась на степень сильной державы и Богемія заключила съ нею союзъ противъ нѣмцевъ (съ 869 г.). Слѣдствиемъ того было быстрое распространеніе христіанства въ Богеміи. Въ Чехіи и на Моравѣ господствовали два обряда: византійско-славянской и нѣмецко-латинской; но первый не былъ достаточно силенъ уже по одной отдаленности отъ Византіи, а паденіе Моравскаго царства въ Панноніи, разрушеннаго венграми, дало окончательный перевѣсъ нѣмецко-латинскому элементу. Въ то же время Ч. подпала съ X вѣка феодальной зависимости отъ нѣмецкихъ императоровъ и съ тѣхъ поръ вмѣшательство нѣмецкаго элемента становится въ Ч. постояннымъ. Борьба съ нимъ и защита національных началъ дѣлается однимъ изъ существенныхъ вопросовъ всей чешской исторіи. Въ XI вѣкѣ обрядъ славянской при богослуженіи окончательно уступилъ въ Ч. мѣсто обряду латинскому. Сильныя политическія и церковныя обстоятельства постоянно болѣе и болѣе приближали Ч. къ католицизму. Переходъ отъ обряда славянскаго къ латинскому, отъ православія къ католицизму совершился легко вслѣдствіе того, что 1) Чехи, припавшіе крещеніе отъ славянскихъ проповѣдниковъ, не имѣли никакихъ причинъ не только ненавидѣть католицизмъ, но даже не подчиняться власти римскаго папы.

щенника; 2) большая часть чеховъ была крещена послѣ Боривоя латинскими миссіонерами. 3) Категорическое положеніе о «православіи» чешскаго народа, о храненіи имъ православныхъ преданій изъ вѣка въ вѣка ничѣмъ не доказано; факты, приводимые въ доказательство этого: или а) свидѣтельствуютъ только о томъ, что у чеховъ было когда-то богослуженіе на народномъ языкѣ (что не требуетъ доказательствъ), или б) они слишкомъ общи и несправедливо прилагаются къ одной Ч. (безбрачіе духовенства, еucharистія, распространеніе Коттары и Вальденцевъ), или в) несправедливо поняты и истолкованы произвольно (основаніе Омиатскаго монастыря), или д) извлечены изъ писателей несовременныхъ, жившихъ послѣ событій спустя пять—шесть вѣковъ (А. Коменскій, Странскій) и потому не являютъ достовѣрности. 4) Вообще нѣтъ свидѣтельствъ, чтобы чехи не нравились католицизмъ и вели противъ него оппозицію въ пользу православія. Преобладаніе латинской церкви кончилось совершеннымъ упадкомъ славянскаго, богослуженія и кирилловской письменности въ Ч. Тѣмъ не менѣе, въ періодъ до 1258 г. въ Ч. все еще преобладали славянскіе порядки. Съ этой поры со вступленія на престолъ Премысла Отогара II, въ Чешскомъ королевствѣ начинается положительное преобладаніе феодальныхъ учреждений и нѣмецкихъ правъ. Въ 1306 году Премысловскій родъ прекратился и съ новой династіей внутренній вопросъ пошелъ еще хуже. Янъ Люксембургскій навсегда остался чужимъ чешской землѣ. Дурное впечатлѣніе, оставленное Яномъ, казалось должно было быть исполнѣ поправить его преемникъ Карлъ I, или впоследствии императоръ нѣмецкій Карлъ IV (1346 † 1378), время котораго считается вообще одной изъ самыхъ счастливыхъ эпохъ чешской исторіи. Карлъ дѣйствительно относился иначе къ своему королевству; онъ снова привелъ Ч. въ цвѣтущее состояніе, достигая этого не тяжелыми войнами, какъ его предшественники, а благоразумнымъ управленіемъ и дипломатической ловкостью. Покровительствовалъ наукамъ и былъ основателемъ Прагскаго университета (1348 г.), перваго университета въ средней Европѣ, предшествовавшаго всѣмъ подобнымъ учрежденіямъ Германіи. Разрушая всѣ остатки стараго земскаго устройства по странѣ и вводя вмѣсто него феодальныя отношенія и патримоніальныя суды, Карлъ IV противъ воли и самъ того не сознавая, проложилъ дорогу послѣдующему порабощенію низшихъ слоевъ населенія. Сынъ его, Вацлавъ IV, долженъ былъ дѣйствовать въ эпоху, когда общественные и національные элементы дошли до крайняго броженія. Вацлаву IV пришлось быть свидѣтелемъ бури, которая должна была закончить все предыдущее развитіе пражскихъ элементовъ, закончить борьбу официальной церкви съ религіозной оппозиціей, развившейся въ обществѣ и народѣ, и борьбу феодализма съ инстинктами свободы. Сожженіе Гуса и Іеронима Прагскаго имѣло слѣдствіемъ только открытое возстаніе противъ духовенства. Послѣдователи Гуса отдѣлились тогда отъ церкви и въѣзнымъ образомъ, принявъ таинство причащенія подъ обѣими видами (*sub utraque*, т. е. *arsenie*), оттуда подобом, утраквисты, калишники. Гуситы скоро раздѣлились, какъ бываетъ всегда, на болѣе умѣренныхъ и радикальныхъ реформаторовъ. Табориты и Сиротки прямо говорили, что они сражаются не только за вѣру, но и за народность. Нѣмцы инстинктивно поняли, что начавшееся религіозное движеніе было имѣстъ демократическое и національное. Битва у Липанъ (1434 г.), кончившая пятнадцатилѣтнюю гусситскую войну, нанесла рѣшительный ударъ всѣмъ тѣмъ начинаніямъ народа, въ которыхъ было столько чистыхъ и благородныхъ стремленій. Правленіе гусситскаго короля Юрія Подѣбрада (1438 † 71), доставивши нѣкоторое спокойствіе странѣ, не могло дать прочной силы этимъ начинаніямъ. Церковная реакція стала приобретать больше и больше силы уже при его преемникѣ Владиславѣ Ягеллонѣ. Съ начала XVI вѣка Чехія на свою бѣду, выбрала себѣ короля изъ габсбургскаго дома (1526 г.), который не пересталъ благодѣтельствовать ей и до сихъ поръ. Съ Фердинандомъ началось явное религіозное преслѣдованіе, несмотря на объявленную прежде свободу исповѣданія. Нѣмецкій элементъ опять явился преобладающимъ. Чешская аристократія

рѣшилась стать въ открытую вражду съ габсбургскимъ домомъ, приобрѣла союзниковъ, выбрала другаго не габсбургскаго короля, искусственно разожгла въ народѣ религіозную ненависть, поводъ къ которой представился въ отношеніяхъ лютеранскаго населенія съ католическимъ начальствомъ, и наконецъ начала войну. Эта послѣдняя война, затѣянная изъ-за этногенетическихъ видовъ аристократіей, не поддержанная энтузіазмомъ народа, не имѣвшая въ ней своего интереса, была гибелью націи. Она рѣшилась однимъ пораженіемъ на Вѣлой Горѣ, 8-го ноября 1620 г. Послѣ Вѣлогорской битвы начинается окончательный упадокъ Чехіи: Фердинандъ II воспользовался побѣдой какъ слѣдовало ревностному католическому государю того времени. Религіозная свобода пала окончательно: вслѣдъ за казнями, конфискаціей имѣній, заключеніями главныхъ зачинщиковъ, послѣдовало преслѣдованіе цѣлаго населенія; всѣ, не принадлежавшіе и не соглашавшіеся принадлежать къ католической церкви, подверглись изгнанію, лютеранскіе и «братскіе» священники, потомъ горожане, наконецъ даже дворяне и рыцари. Эти десятки тысячъ семействъ ждали сначала, что придутъ для нихъ болѣе счастливыя времена возврата на родину, но наконецъ многочисленные чешскіе роды безъ слѣда заглохли въ земляхъ, ихъ пріютившихъ. Тридцатилѣтняя война, вслѣдъ за Вѣлогорской битвой, сдѣлавшая Чехію одной изъ главныхъ своихъ сценъ, окончательно привела страну въ упадокъ: Ч. разоренные нравственно, были разорены и матеріально. Наконецъ, дѣло обращенія въ католичество, взятое на себя іезуитами, было исполнено ими съ обыкновеннымъ усердіемъ; масса народа забыла старое протестантство, за исключеніемъ немногихъ его послѣдователей, особенно «братскаго» толка, скрывавшихся въ тайнѣ. Ч. «сословія» (къ которымъ прибавилось духовное) потеряли всякое участіе въ законодательствѣ; въ городахъ исчезли всѣ слѣды прежней свободы подъ гнетомъ имперскихъ судей и чиновниковъ; у всего народа отнято даже воспоминаніе о прежнемъ литературномъ развитіи систематическимъ уничтоженіемъ чешскихъ книгъ. Образованность прежняго времени исчезла. Въ теченіи XVII и XVIII столѣтій чешскій народъ, почти совершенно превратившійся въ одно чешское простонародье, подчиненное высшимъ нѣмецкимъ или оиѣмечившимся классамъ, жилъ почти безсознательною жизнью, потерявши всякую мысль о національной самостоятельности и свободѣ. Въ концѣ XVIII столѣтія наступили времена просвѣщеннаго абсолютизма; но Іосифъ II, при всей гуманности своихъ стремленій, сдѣлался начинателемъ германизаторской системы. Съ этого времени начинается дѣйствовать усиленная централизація, отнимавшая у отдѣльныхъ земель ихъ національныя отличія и подводившая ихъ подъ мѣрку вѣнскихъ канцелярій. Но попытки германизации вызвали однако еще разъ отпоръ со стороны націи: ливъ, изгнанный изъ школъ и управленія, нашелъ ревнителей въ нѣсколькихъ патріотахъ. Национальное стремленіе удалось: съ послѣднихъ годовъ XVIII столѣтія, съ правленія Іосифа II, считается свое начало новая чешская литература, ознаменовавшая возрожденіе чешскаго народа. Періодъ съ 49 года представляетъ цѣлый рядъ новыхъ писателей по разнымъ отраслямъ литературы, поэтической и народной. Съ новой конституціей 1860 года общественная жизнь пробудилась снова, хотя конечно безъ того одушевленія, которое отличало 48-й годъ; къ такому одушевленію не было и достаточнаго повода, потому что новая конституція мало имѣла сущности дѣла и централизаторная политика австрійскаго правительства вовсе не была благосклонна къ национальнымъ стремленіямъ, въ которыхъ видѣла сепаратизмъ и оскорбленіе власти. Палацкий и Ригеръ, прежніе дѣятели 48—49 годовъ, опять выступили на сцену въ качествѣ членовъ палаты. Политическая журналистика продолжала дѣло Гавличка въ «Народномъ Листѣ» Юлія Грегера и въ «Голосѣ» Ант. Финка и Винц. Вауры, лучшихъ изъ вновь появившихся нападій. Политическая роль чешской національности и въ настоящую минуту не имѣетъ достаточной прочности и газетная оппозиція удобно сдерживается закономъ о печати и процессами противъ редакторовъ. При томъ и въ самомъ либеральномъ лагерѣ началось раз-

погласіе: явились старыя и новыя чехи. До недавняго времени весь бюджет Чешскаго королевства (Чехія, Моравія и Силезія) простирался до 100 милліоновъ гульденовъ; но изъ этой суммы на расходы администраціи и войска шло только едва 10—12 милліоновъ, такъ что болѣе 85 милліоновъ гульденовъ оставалось въ австрійской казнѣ, которая изъ этихъ-то чешскихъ денегъ покрывала расходы въ Далмаціи, Триестѣ, Горицѣ, Крайцѣ, Каринтіи, Галиціи и въ другихъ бѣдныхъ земляхъ Австріи. Въ Прагѣ выходило всѣхъ податей на одного человека 42 гульдена, между тѣмъ какъ теперь каждый житель Праги и ея окрестностей долженъ давать казнѣ около 62—64% изъ всѣхъ своихъ доходовъ. Неравноправность и несправедливость проникаютъ во всѣ государственныя отношенія—въ податную систему, въ выборы избирателей и въ выборы депутатовъ, такъ что у славянъ цифры умножаются прогрессивно во всѣхъ разрядахъ повинностей славянскаго населенія, между тѣмъ какъ сумма національныхъ правъ (именно относительно числа депутатовъ и національныхъ представителей) напротивъ, уменьшается. Совершенно обратное представляется относительно нѣмецкаго населенія, чѣмъ менѣе нѣмцевъ и чѣмъ менѣе платятъ они налоговъ, тѣмъ болѣе имѣютъ избирателей, а слѣдовательно и депутатовъ, не только въ своихъ областныхъ сеймахъ въ Прагѣ, Врѣнѣ, Опавѣ и Тѣшинѣ, а также въ вѣискомъ рейхсратѣ, въ палатѣ господъ. Чешская государственная оппозиція, составленная изъ славянъ и крупныхъ землевладѣльцевъ чешской короны, съ 1861 года протестуетъ противъ этого несправедливаго положенія дѣлъ; она своимъ противодействіемъ въ теченіи десяти лѣтъ похоронила нѣсколько австрійскихъ министерствъ и достигла было того, что въ 1871 г., наконецъ, императоръ Францъ-Іосифъ, во время министерства графа Гогенварта, призналъ императорскимъ рескриптомъ историческія права Чешскаго королевства и обѣщался чешскому народу короноваться корономъ св. Вячеслава въ Прагѣ. Черезъ нѣсколько дней долженъ уже былъ состояться этотъ торжественный моментъ національнаго торжества для чеховъ, какъ политической націи, но въ этотъ короткій срокъ коалиція враждебныхъ чехамъ элементовъ нѣмцевъ и мадьяръ, во время замцбургскаго свиданія, добила того, что австрійскій императоръ взялъ свой рескриптъ назадъ и, вмѣсто него, опубликовалъ другой, совсѣмъ противоположнаго свойства, относительно правъ Чешскаго королевства. Такой образъ дѣятельности, на глазахъ всего чешскаго народа и всѣхъ славянъ, произвелъ столь грустное впечатлѣніе и негодованіе, что чешскій народъ подписалъ протестъ, въсомъ болѣе 300 фунтовъ, который и переданъ былъ въ кабинетъ самого императора, но на который австрійское министерство не обратило вниманія. Депутаты чешскаго народа оставили чешскій сеймъ въ Прагѣ и возвратились къ пассивной оппозиціи. Такую оппозицію проводилъ чешскій народъ до послѣдняго времени. Старо-чешская партія, опираясь главнымъ образомъ на крупныхъ землевладѣльцевъ и клерикаловъ, вмѣсто того, чтобы стать въ сеймѣ на сторонѣ приобрѣтенныхъ польностей, предпочитала слѣдовать пассивной политикѣ, политикѣ общихъ протестовъ и адресовъ; само собою разумѣется, что никто не обращалъ на нее вниманія, исключая развѣ либеральныхъ младочеховъ. Но, между тѣмъ, прошелъ срокъ уполномочій депутатовъ чешскаго сейма, и чешскій народъ сталъ со многихъ сторонъ проявлять неудовольствіе противъ неусиѣха пассивной оппозиціи. Вслѣдствіе этого, политическіе вожаки чешскихъ партій согласились участвовать дѣятельно въ новыхъ выборахъ. Чехи, называя себя казаками Западной Европы, старались занять видное мѣсто во главѣ общаго славянскаго движенія въ Австріи, но до сихъ поръ эти старанія не принесли желательныхъ результатовъ.—*Чешская литература.* Исторія чешской литературы принимаютъ обыкновенно въ ея исторіи четыре періода: древній, идущій до первыхъ началъ гусситизма (до 1403 г.); второй, обнимающій гусситскую эпоху (до 1620 г.); третій, періодъ паденія націи и литературы до реформъ Іосифа II (приблизительно до 1770—80 г.); наконецъ четвертый, періодъ возрожденія, открывшійся съ послѣднихъ годовъ прошлаго столѣтія. Къ древнѣйшему періоду чешской

исторіи принадлежать: «Любушинъ судъ» и «Забой» къ IX вѣку. «Вещи» Германитъ и «Людина и Люборъ» принадлежать къ XIII вѣку. «Любушинъ Судъ» и стихотворенія «Краледворской Рукописи» представляютъ много сходнаго съ народными эпическими пѣснями, которыя и нинѣ еще поются у сербовъ и болгаръ. «Любушинъ Судъ», «Забой» и «Честмиръ и Влаславъ» переносятъ насъ въ эпоху княчества. Поэма «Олдржихъ и Болеславъ», отъ которой уцѣлѣлъ только конецъ, относится къ событію 1004 года: въ ней изображено освобожденіе Праги отъ воиска Болеслава Храбраго. Поэма «Ярославъ» сочинена въ концѣ XIII вѣка. Она есть послѣдній плодъ чистаго славянскаго зноса въ Чехіи. Съ «Ярославомъ» мы прощаемся съ самобытною славянскою поэзіею въ Чехіи и переходимъ въ періодъ подражанія. Подражательность проявляется и въ формѣ и въ содержаніи. Во второй половинѣ XIV вѣка представителемъ чешской поэзіи является Смиль Фляшка изъ Пардубицъ. Ома Щитный, замѣчательнѣйшій чешскій писатель XIV вѣка, оставившій обширныя сочиненія религіознаго и философскаго содержанія (родился около 1330 г., умеръ около 1400 года). Развитие чешской литературы въ XIV-мъ вѣкѣ бесспорно усиливалось вслѣдствіе расширенія средствъ образованія и благосостоянія страны въ правленіе Карла IV. Средневѣковыя поэмы и позднѣе выродившіяся изъ нихъ стихотворный и прозаическій романъ переходятъ въ чешскую литературу цѣлымъ обширнымъ запасомъ. Самобытное поэтическое развитіе было окончательно прервано этимъ вліяніемъ средневѣковаго романтизма, преимущественно нѣмецкаго. Движеніе, начавшееся въ XV столѣтіи, имѣло національный смыслъ и дало совершенно новый оборотъ литературной дѣятельности, хотя основа и поводъ его были чисто религіозныя. Всѣ реформатскія попытки въ первый разъ получили общественную силу только тогда, когда вождь ихъ явился мистръ (магистръ) Янъ Гусъ. Важнѣйшимъ сочиненіемъ Гуса былъ латинскій трактатъ «О церкви». На переходѣ отъ временъ Гуса и въ самомъ разгарѣ гусситскихъ войнъ являются новые писатели, дѣятельность которыхъ тѣсно связана съ событіями. Наибольшимъ значеніемъ пользовались Янъ Прибрамъ и Рокитана († 1471 г.). Табориты были самымъ полнымъ выраженіемъ гусситизма. Вотъ нѣсколько именъ защитниковъ таборитства: Пражскіе мистры всего чаще возставали противъ Петра Пана, называвшагося также Англичаниномъ (Petr Payne, mistr Englis). Изъ туземныхъ писателей въ особенности замѣчательнъ былъ молодой священникъ Мартинъ Гуска (называемый также Довнись). Выше всѣхъ стоитъ Николай изъ Пельгржинова, по прозванію Вискупецъ (Mikulas z Pelhrimova, † 1459 г.). Къ числу лучшихъ источниковъ для исторіи того времени принадлежитъ латинская хроника Лаврентія изъ Вржезовъ (Vavřines z Vržzove, † послѣ 1437 г.). Вторая половина XV столѣтія принесла два новые культурные элемента—книгопечатаніе и классическое изученіе подъ вліяніемъ «Возрожденія». Первой печатной чешской книгой считается Троицкая исторія, напечатанная въ Пльзень, 1468 г. Первымъ заводчикомъ классицизма считается Григорій Пражскій (иначе Castulus, Nastalsky, † 1485 г.). Въ концѣ XV и началѣ XVI вѣка классицизмъ имѣлъ уже много замѣчательныхъ представителей, въ особенности Богуславъ Гасинштейнскій изъ Лобковицъ (1462—1570 г.). Большинство классиковъ, питавшихся античной философіей, оказывалось въ жизни крайними ретроградами. Национальный элементъ не подчинился однако латини. Имена Викторина и Цтибора принадлежатъ къ числу знаменитыхъ именъ въ исторіи чешскаго права. Цтиборъ изъ Цимбурка и Товачова († 1494) принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ людей своего времени не только по литературной, но и общественной и политической дѣятельности. Къ тому же разряду классическихъ ученыхъ, для которыхъ знаніе древности служило только средствомъ къ возвышенію національной литературы и языка, принадлежитъ Вацлавъ Писецкій (ум. въ началѣ XVI вѣка) и особенно извѣстный Григорій Грубый изъ Елени (или Jelenius † около 1515 г.). Петра изъ Хельчицъ или Хельчицкаго нѣкоторые чешскіе историки могутъ быть не безъ основанія называть гениальнѣйшимъ философомъ своего

времєни въ цїлїи Европї. Братьї, игравшіє важную роль въ чешской религіозной исторїи, занимають важное мѣсто и въ чешской литературї своей обширной дѣятельностью. Въ XVI столѣтіи, собственно говоря, уже заканчивается тотъ періодъ энергической національной дѣятельности чеховъ, который началъ былъ впервые предшественниками Гуса въ концѣ XIV вѣка, хотя чешскіе историки называютъ обыкновенно XVI столѣтіе (1526 — 1620 г.), и особенно послѣдніе десятилѣтія его золотымъ вѣкомъ чешской литературы. Изъ среди чешскихъ братьевъ выдѣляется въ это время знаменитое у чеховъ имя Яна Влагослава, родомъ Моравана, старшины братской общины (1523 † 1571). На ряду съ Коменскимъ, онъ считается ученѣйшимъ и наиболѣе глубокомысленнымъ представителемъ братства. Конецъ золотого вѣка носитъ у чешскихъ историковъ названіе вѣка Валеславина, по имени писателя, который стоялъ во главѣ литературной дѣятельности послѣднихъ десятилѣтій XVI вѣка. Изъ историческихъ писателей этого времени наиболѣе извѣстны: Проконъ Лупачъ изъ Главачона († 1587), Юрій Завѣта († 1621), Карлъ изъ Жеротина (1564 † 1636) и др. Заимчательнѣйшей личностью XVII столѣтія былъ Янъ Амось Коменскій (или Соменица, 1592 † 1671). Онъ одинъ напоминаетъ прежнія времена своей обширной дѣятельностью и дарованіемъ. Въ концѣ XVIII столѣтія упадокъ дошелъ до послѣдней степени. Чешская книга стала рѣдкостью. Во главѣ новаго движенія ставятъ обыкновенно знаменитаго ученаго аббата Іосифа Добровскаго (1753 † 1829). Мало по малу явился цѣлый кружокъ приверженцевъ національности, стремившихся къ возстановленію чешской литературы. Это были Пельцель, Фаустинъ Прохазка († 1809 г.), В. М. Крамеріусъ (1753 † 1808), Карлъ Тамъ, Ант. Ярославъ Пухмайеръ (1769 † 1820), Янъ Нейдмъ (1776 † 1835) и особенно его братъ Войтъхъ Нейдмъ (1772 † 1844), Гибковскій (1770 † 1877), Милота Здирадъ Полакъ (1788 † 1856) и др.; на Моравѣ: Германъ Галашъ, Томашъ Фричай; у Словаковъ: Богуславъ Таблицъ и Юрій Палковичъ. Новую поддержку національно-патріотическому чувству дало основаніе Чешскаго Музея. Въ 1818 г. старое поколѣніе первыхъ патинателей чешской литературы смѣнилось другимъ, которое дѣйствовало уже съ болѣе опредѣленной цѣлью и съ большими литературными и научными средствами. Чешское возрожденіе всего больше обаяно своимъ распространеніемъ Ганкѣ, Шафарнику, Палацкому, Юнгману, какъ ученыхъ; Коллару и Чоляковскому, какъ поэтамъ. Къ той и другой группѣ приимкаетъ рядъ второстепенныхъ ученыхъ и поэтовъ. Вацлавъ Ганка (1791 † 1861) былъ однимъ изъ самыхъ усердныхъ труженниковъ новой чешской литературы. Пиславянское увлеченіе гораздо меньше овладѣвало серьезнымъ умомъ Шафарника. Труды Шафарника часто раздѣлялъ другой замѣчательный представитель новой чешской литературы Палацкій. Періодъ научной по преимуществу работы обнимаетъ время до 1848 г. Другая отличительная черта этой эпохи заключалась въ крайнемъ разнообразіи работъ тогдашнихъ чешскихъ писателей. Возрожденіе чешской мысли шло съ такимъ успѣхомъ, что въ 30-хъ и 40-хъ годахъ за этими первостепенными вождями шла уже цѣлая группа литераторовъ. То были поэты: Хмѣленскій, Лантеръ, Кубекъ, Камаритъ, Винарицкій, а изъ младшихъ Маха, Яблонскій, Рубешъ, Небескій, Виллани, Штульцъ, Фуркъ; драматурги: Клицпера, Тылъ, Миковецъ и др., авторы романовъ и повѣстей: тотъ же Тылъ, Хохолушекъ, Марекъ, Сабина, Вожена Нѣмцова и т. д. Ихъ одушевляло одно стремленіе—будить въ чешскомъ народѣ самосознаніе и славянское чувство. Вся эта литература не произвела, правда, ни одного первокласснаго художественнаго творенія, но она принесла огромную практическую пользу. Замѣчательно, что единственный изъ всѣхъ названныхъ нами поэтовъ, котораго произведенія не служили общей патріотической цѣли, а имѣли чистосубъективный характеръ, Маха, вовсе не цѣнился своими современниками, не смотря на то, что художественными достоинствами превышалъ многихъ популярныхъ тогда поэтовъ. 1848 г. обнаружилъ, что усилія труженниковъ науки и литературныхъ дѣятелей были не безъ

плодны. Чешскій народъ поднялъ голову и потребовалъ возвращенія принадлежавшихъ ему правъ; онъ гласно заявилъ свою солидарность съ славянскимъ міромъ. Бомбардированіе Праги (12 іюня 1848 г.) и осадное положеніе, провозглашенное австрійскимъ правительствомъ, придушили на время этотъ голосъ и наступило десятилѣтіе тяжелаго полицейскаго гнета. Политическая литература, которую создавалъ было Гавличекъ, замолкла съ его ссылкой въ тирольскую крѣпость; его поэтическія произведенія, отличавшіяся необыкновеннымъ остроуміемъ, оставались не изданными; замолкло и слово Ригера, открывшаго чешскому языку поле политическаго краснорѣчія. Но работа продолжалась, принявъ нѣсколько другое направленіе. Въмѣсто созданія ученыхъ работъ, на первый планъ выступила популяризація знанія. Младшее поколѣніе произвело также замѣчательныхъ ученыхъ: Иречка, Гануша, Гатталу, Вертяко и другихъ; но это не такіе крупные двигатели науки, какъ люди прежняго времени, Юнгманъ, Шафарикъ, Палацкій. Даже въ поэзіи и беллетристикѣ мы находимъ менѣе выдающихся именъ; можемъ назвать Пфлегера, Галека, Іосифа Эрбена, Каролину Свѣтлу, переводчика Пушкина Бендла и др. Главное же содержаніе литературы составляетъ масса работъ для передачи чешскому народу результатовъ, достигнутыхъ во всѣхъ отрасляхъ знанія. Исторію Славянъ въ синхронистическомъ очеркѣ, довольно сухо, изобразилъ В. Кржижекъ. Изъ изданій историческихъ памятниковъ нужно упомянуть исторію Чешскую Павла Скалы, изд. К. Тнотрунка, записки графа Вильгельма Словаты, изд. І. Иречка, Сейми Братской Общины, изд. Ант. Гиндели, Дѣло и переписку католической консисторіи съ утравкистскою, изд. К. Бороваго. Самыми важными изданіями для исторіи Чехіи должно считать *Fontes regum bohemicarum* и *Reliquiae tabularum tegerae* (Остатки «доскъ» земскихъ) Исторію Чешской литературы и языка вновь обработать и дополнить проф. Ал. В. Шембера. Исторію Чешско-Славянской литературы (до 1620 г.) написалъ К. Сабина По чешскому, равно какъ по славянскому и сравнительному языкознанію, рядомъ съ М. Гатталой, помѣстившимъ цѣлый рядъ статей въ «Журналъ Чешскаго Музея» и въ «Освѣтѣ», а также издавшимъ много отдѣльныхъ сочиненій (Сравнительную грамматику языка Чешскаго и Словенскаго, Элементарную Словенскую грамматику и др.), подвизаются І. Гебауэръ, Богданъ Едличка и Эд. Новатный. Пользуются извѣстностью описанія путешествій, написанныя Ант. Фричемъ, Яномъ Нерудой; послѣдній извѣстенъ своей книгой *Обрози* (картины) изъ чужбины, признаваемой чехами образцовымъ сочиненіемъ. Переводы изъ литературъ новыхъ народовъ довольно многочисленны: драмы Шекспира переведены почти все: Чейкою, Лад. Челяковскимъ, Фр. Доухой, Ян. Коларомъ и Ян. Мазымъ. Испанскіе романы издали Чейка и Небескій; послѣдній также греческія народныя пѣсни. Іос. Дурдикъ перевелъ Байронова «Камна». Многія стихотворенія Лермонтова и Некрасова переведены Алоніемъ Дурдикомъ. Есть для переводовъ особое изданіе «Міровая Поэзія», состоящая въ рукахъ общества клуба художниковъ (Умѣлецкой Вѣсѣды). Изъ лирико-эпическихъ поэтовъ извѣстны: Витезславъ Галека, Янъ Неруда, стоящіе на первомъ планѣ, Янда, Ержабекъ, Гейдукъ и др.; изъ поэтовъ женщинъ Ел. Красногоская, Алекс. Дворжакова-Мрачкова, Берта Мюльштейнъ и пр. Въ области драмы, кромѣ І. І. Колара и Вит. Галька, пользуются извѣстностью Ержабекъ (Слуга своего господина), графъ З. Коловратъ Краковскій (Любуша), Влчекъ (Елизавета, послѣдняя изъ Премислова дома), Закрейскъ (Подобрадовна) и др. Въ комедіи самымъ громкимъ именемъ пользуется Эм. Богдекъ, потомъ Ержабекъ, Неруда и др. Изъ писателей романовъ и повѣстей чехи отдають предпочтеніе Каролинѣ Свѣтлой, которая пишетъ преимущественно изъ народнаго быта. Въ томъ же направленіи пишутъ Фр. Правда и Фр. Нечасекъ. Изъ романистовъ въ обширномъ смыслѣ могутъ быть названы: Густ. Пфлегеръ Моравскій (изъ малаго свѣта) и Софія Подлинская. Историческій романъ имѣетъ представителей въ Бог. Яндѣ (изъ Гусситской эпохи) и Вацлавѣ Влчкѣ. Повѣстями славятся Витезславъ Галека (Арабески) и Янъ Неруда. Изъ молодыхъ много общаются: Фр. Ада-

ища, Отан Едичи и Шимловскій. Изъ собирателей народныхъ повѣстей и сказокъ первое мѣсто занимаютъ I. К. Граше и В. М. Кульда. Хотя со времени возрожденія чешскаго народа прошло только половина столѣтій, и хотя даже въ это короткое время чешскій народъ долженъ былъ постоянно бороться съ господствующей нѣмецкой партіей, которая всевозможно старается препятствовать развитію чешскаго самосознанія и свободнаго политическаго и литературнаго движенія, однако, не смотря на все свое невыгодное положеніе, чешская литература развилась необыкновенно, такъ что она въ состояніи выставить значительное число какъ ученыхъ, такъ и изящныхъ произведеній, которыя стоятъ наравнѣ съ произведеніями европейской науки. Основаніе чешскаго музея въ 1818 году и учрежденіе при немъ въ 1831 году литературнаго общества подъ именемъ «*Matices česká*» («Чешская Матица») имѣли цѣлью издавать достойныя чешскія сочиненія. Этотъ починъ мы по праву можемъ считать за основаніе возрожденія чешской литературы. Журналъ музея «*Sazoris českého muzeum*», издаваемый съ 1827 г. непрерывно до настоящаго времени (четыре книжки въ годъ), содержитъ въ себѣ громадное число ученыхъ статей, касающихся всѣхъ отраслей науки. «*Matices česká*» за время своего существованія издала уже до 150 ученыхъ сочиненій, среди которыхъ многія важны для всеобщей славянской исторіи литературы. Общество «*Matices česká*» считаетъ до 200,000 гульденовъ своего имущества и имѣетъ до 3,000 членовъ-учредителей, между которыми есть нѣсколько русскихъ ученыхъ. Съ 1861 г. «*Matices česká*» издаетъ 3 журнала, а именно: 1) «*Sazoris českého muzea*», который съ того времени посвященъ большею частью филологин и философін; 2) «*Památky archeologické a místopisné*» (Археологическіе и топографическіе памятники) для исторіи и археологін, особенно чешскихъ; 3) «*Ziva*», журналъ для естественныхъ наукъ. Каждый журналъ выходитъ четыре раза въ годъ. Въ 1867 году была основана въ Прагѣ такъ называемая «Матица народа» (*Matices lidu*), общество, цѣлью котораго распространять въ народѣ полезныя книги и такимъ образомъ отвращать народъ отъ чтенія вредныхъ сочиненій. Въ продолженіи своего существованія, общество издало 64 книги и 2 карты (карту Славянскаго міра и карту Чехін); число его членовъ 10,000. Изъ журналовъ мы должны прежде всего упомянуть журналъ «*Osveta*» (Просвѣщеніе), основанный въ 1870 году и посвященный искусству, наукѣ и политикѣ, выходитъ въ Прагѣ. Далѣе издается въ Прагѣ съ 1866 г. иллюстрированный, еженедѣльный журналъ «*Svetozor*» (міросозерцаніе). Чисто беллетристическій журналъ, издаваемый съ 1872 года, «*Lumir*» (Лумиръ, по имени мнѣчскаго чешскаго поэта того же имени). Беллетристическая газета «*Koleda*», издается въ Олявнѣ въ Моравіи. Почти цѣлую библіотеку изящной чешской литературы будетъ содержать въ себѣ такъ называемая «*Národní bibliotheka*» (народная библіотека), издаваемая книгопродавцемъ Н. Л. Коберомъ въ Прагѣ. До нынѣшняго времени вышло уже 335 выпусковъ, которые содержатъ избранныя сочиненія слѣдующихъ извѣстныхъ чешскихъ писателей: Осипа Юнгмана, К. С. Шнайдера, В. Нѣмцовой, О. К. Хмеленскаго, О. К. Тыла, Г. Пфлегера-Моравскаго, К. Винарицкаго, Ф. Л. Челаковскаго, Ф. Правды, В. Шольца, О. Венцига, В. Янды, Я. Малаго, М. Гавельки, Н. де-Гвѣды (Г. Марка), В. Фурха, В. Влчка, К. Свѣтлой, О. Я. Калины, О. Э. Воцела, В. М. Кульды, Г. Иречка, С. Подлинской, О. Колара, А. Сладковича и проч. Далѣе издается въ Прагѣ «*Salonni bibliotheka*» (салонная библіотека). Стихотворенія Верлицкаго отличаются чрезвычайною красотою и изящной отдѣлкою. «*Zenská bibliotheka*» (женская библіотека), издаваемая подъ редакцію извѣстной чешской писательницы Софін Подлинской. «*Wseobesna Knihovna*» (всеобщая библіотека), издается подъ редакцію Ф. Закрейса. Изъ духовныхъ журналовъ пользуются наибольшимъ вліяніемъ: Благовѣсть, журналъ католическаго духовенства, Гласъ, Евангелическій Церковникъ, Евангелическіе листы, Гласи съ Сіона и пр. Изъ политическихъ органовъ стоятъ во главѣ: Народные Листы, Покрокъ, Посолъ изъ Праги, Чехъ. — Чешскій языкъ есть особое нарѣчіе славянскаго и употребляется сред-

нимъ и истиннымъ сословіямъ внутри Богеміи, Моравіи, около Торнау и въ верхней Венгріи, у Словаковъ въ обществѣ и преподаваніи. Потому всѣ указы и постановленія въ Богеміи обнародываются вмѣстѣ по нѣм. и по ч. Теперь ч. яз. пишется латинскими буквами; прежде обыкновенно писался нѣмецкимъ. Число буквъ различно, смотря по тому, принимали-ли нѣкоторыя буквы съ различными акцентами за одну и ту же или нѣтъ; въ первомъ случаѣ всѣхъ буквъ 42: a, á, b, c, č, d, ḋ, e, é, ě, f, g, ě, h, ch, i, ě, k, l, m, n, ů, o, ó, или ů, p, ř, q, r, ř, s, sa, или s, t, ṫ, v, u, ů, w, x. Существительныя бываютъ трехъ родовъ, которые, за недостаткомъ члена, различаются по окончаніямъ и значенію словъ. Чиселъ три: единственное, двойственное и множественное. Падежей семь: именительный, родительный, дательный, винительный, творительный или общительный, предложный и звательный. Склоненій восемь. Прилагательныя склоняются особеннымъ образомъ. Степени сравненія образуются чрезъ прибавленіе въ сравнительной слога *eggsaě* или *eggsaě*, а въ превосходной еще *meu*. Числительныя, въ противоположность прочимъ языкамъ, всѣ склоняются. Изъ мѣстоименій личное, какъ и во всѣхъ языкахъ индоевропейскаго корня, склоняется совершенно особенно, напротивъ притяжательныя, указательныя, относительныя и вопросительныя слѣдуютъ склоненію прочихъ именъ. Глаголъ имѣетъ въ образованіи 6 формъ, а въ спряженіи только одну, по которой спрягаются переходящіе, непереходящіе и средніе; страдательный залогъ составляется описательно съ глаголомъ *быть*. Наклоненій пять: изъявительное, повелительное, сослагательное, желательное, причастное или переходное. Временъ собственной формы три: настоящее, прошедшее и будущее; давнопрошедшее и будущее совершенно составляются описательно. Переходящее не употребительно. Каждое наклоненіе имѣетъ 3 лиц. и 2 чис.; лица обозначаются окончаніями. Спряжений семь. Неизмѣняемая части рѣчи: нарѣчія, предлоги, союзы и междометія. Для порядка словъ нѣтъ строгихъ законовъ, кромѣ того, что всякая рѣчь должна быть изложена понятно и недвусмысленно; отрицаніе всегда становится передъ отрицаемымъ понятіемъ. Изъ всѣхъ славянскихъ языковъ ч. образовался раньше прочихъ и сохранился въ чистотѣ до переселенія нѣмцевъ въ Богемію, въ XIII в. когда ученые, поощряемые наградами, писали на родномъ языкѣ, дворъ и дворянство говорили по ч. и судопроизводство отиравалось тоже по ч. Не мало способствовали тому и религіозныя споры и нѣстныя законодательныя собранія. Между тѣмъ съ XVII в. началъ возникать нѣмецкій языкъ; большая часть ч. книгъ считалась еретическими, новыхъ книгъ не было писано по причинѣ военныхъ тревогъ и ч. яз. упалъ, до тѣхъ поръ пока въ XVIII в. ученые чехи снова вступились за его судьбу и въ 1776 г. при вѣнскомъ высшемъ училищѣ заведена казенная ч. яз. Въ 1818 г. преподаваніе ч. языка снова введено и въ чешскихъ гимназіяхъ; постановлено также, чтобы чешскіе гражданскіе чиновники знали ч. языкъ. К. М.

Чехлочашикъ (*Calyptrantia aromatica*), растение изъ рода мятъ, въ окрестностяхъ Рио-Жанейро, даетъ гвоздику.

Чехоница, *Симонъ*, искусный польскій живописецъ XVIII ст., работалъ болѣе въ Италіи портреты и историческія картины.

Чехоничъ, *Мартинъ*, переводчикъ на польскій языкъ Новаго Завета (Раковъ 1577 г.) — *Ч. Венедиктъ Павловичъ* († 1862 г.), профессоръ Кіевской духовной академіи (съ 1834 г.). Проповѣди его напечатаны въ Трудахъ Кіевской академіи.

Чехонь обыкновенная, чеша, сабля рыба, бердышъ, боковка (*Pelecus cultratus* L.), рыба изъ сем. карповыхъ, нѣсколько сходная съ селедкой; имѣетъ ротъ, обращенный вверхъ, по сильно изогнутой боковой линіи. Въ водахъ сѣверной Россіи довольно рѣдка, но въ большомъ количествѣ водится въ рѣкахъ южной Россіи и особенно въ Азовскомъ морѣ. Соленая составляетъ лакомую пищу малороссовъ.

Чехицкій, богемскій актеръ (1739 † 1795). Игралъ въ Берлинѣ, Петербургѣ, Кенигсбергѣ и кончилъ свое поприще въ Берлинѣ.

Чехъ, *Горизъ-Людовикъ*, извѣстенъ своимъ покушеніемъ на жизнь прусскаго

герою Фридриха-Вильгельма 26 июня 1844 г. за что и былъ казненъ въ Шпандау 14 декабря.

Чекъ, монета, старину малая малороссійская монета, грошъ.

Чекъ (Стеклъ), Иоаннъ, венгерскій революціонеръ (р. 1822 г.). 1848 г. членъ венгерскаго военнаго министерства, потомъ былъ полковникомъ у Кошута, 1849 г. Венъ назначилъ его генераломъ и командующимъ въ Трансильваніи. Послѣ Вѣдлагоской катастрофы Ч. удалился въ Англію, гдѣ имѣлъ записки: «О походѣ Вена въ 1848 и 49 г.» (Гамбургъ 1850 г.).

Чечевича (*Ervum Lens*), сочевича, лещъ, сочево, однолѣтнее культурное растеніе изъ сем. бобовыхъ; съ перистыми 6—8 парными листьями, съ маленькими бѣловатыми съ голубыми жилками цвѣтами, по 2—3 на одной ножкѣ, съ плоскими 2 или многосѣмянными бобами, съ сжатыми, большею частью желтоватыми сѣменами. Сѣмена очень питательная пища; чечевичная мука употребительна и въ медицинѣ; трава — хорошій кормъ для скота. Въ римскую эпоху вывощалась изъ Египта въ большомъ количествѣ. — Ч. *четыреугольная* (*E. tetragerrum*), однолѣтнее растеніе того же сем.; въ цвѣтахъ: парусъ лиловый, крыльничъ и лодочки бѣлыя. На поляхъ, пашняхъ и песчаныхъ мѣстахъ. — Ч. *шероховатая* (*E. hirsutum*), однолѣтнее травянистое растеніе того же сем., съ небольшими голубовато-бѣлыми цвѣтками; въ садахъ, на поляхъ и около песчаныхъ береговъ. — Ч. *малая* (*E. sylvaticum*), многолѣтнее травянистое растеніе того же сем.; цвѣты бѣловатые съ фіолетовыми жилками и фіолетовымъ парусомъ. Въ лѣсахъ. — Ч. *порохообразная* (*E. pisiforme*), многолѣтнее травянистое растеніе того же сем.; съ зеленовато-желтыми цвѣтками. Въ лѣсахъ. — Ч. *водяная* (*Lemna*), тоже что Ряска. — Ч. *осечья* (*Colutea arborescens*), мошникъ обыкновенный, пуырное дерево, кустарникъ, для украшеній.

Чечевичная руда, минералъ, тоже что Липоконитъ.

Чечегусты, южно-американское племя патагонцевъ, кочующихъ по берегамъ Рио-Негро и Рио-Колорадо.

Чечель, казачій полковникъ, приверженецъ Мазепы и начальникъ его сердюковъ или тѣлохранителей, въ 1708 г. схваченъ въ Новгородѣ Сѣверскомъ фельдмаршаломъ Шереметевымъ и четвертованъ въ Глуховѣ.

Чеченцы, горское племя на Кавказѣ. Изъ преданій, существующихъ между чеченцами, извѣстно, что народъ этотъ вышелъ изъ горъ и занялъ, лѣтъ 200 тому назадъ, плоскости Большой и Малой Чечни, до того времени необитаемыя и покрытыя непроходимыми, дремучими лѣсами. Ч. себя называютъ Нахче, т. е. «народъ», и это относится до всего народа, говорящаго на чеченскомъ языкѣ и его нарѣчіяхъ. Но слова Мичикишъ и Нахче понятны только Кумыкамъ, Кабардинцамъ и Чеченцамъ, за исключеніемъ же ихъ неизвѣстны на Кавказѣ и въ остальной Россіи, а тѣмъ менѣе въ западной Европѣ, между тѣмъ какъ имя «Чеченцы» понятно каждому и не требуетъ особыхъ поясненій. Слово это весьма не древнее и стало извѣстно не болѣе ста лѣтъ тому назадъ. Оно произошло, какъ говорятъ сами Ч., отъ аула Большой-Чечень, находившагося на берегу Аргуна, у подошвы Сюйри-Корта Чачани, одной изъ двухъ горъ, возвышающихся на плоскости Большой Чечни и образующихъ между крѣпостями Грозной и Воздвиженской такъ называемое Ханкальское ущелье. Ичкерія считается колыбелью Чеченскаго народа и называется у нихъ нахчемохъ, т. е. «мѣсто народа». — Ч. признаютъ князей своего племени и всѣ считаются узденями, т. е. свободными, и дѣлятся на роды или тохумы, носящіе безъ исключенія названіе ауловъ, изъ которыхъ вышли ихъ родоначальники во время переселенія Чеченцевъ изъ горъ на равнину. Аулы эти находятся почти всѣ въ Ичкеріи, въ Аухѣ, а также по ущельямъ Аргуна, Марганки, Валеріи и другихъ притоковъ Сунии и немногіе только изъ нихъ лежатъ выше въ горахъ Чарбелоенскихъ, въ соседствѣ вѣчныхъ снѣговъ. Чеченскимъ языкомъ говорятъ: 1) Жители горной Ичкеріи, т. е. племена, населяющія верховья Аксая и др. рр. 2) Жители Большой Чечни, подъ именемъ которой разумѣется все огромное пространство, лежащее между 64° в. д. и 43°

с. ш. 3) Жители Малой Чечни, т. е. племена, живущія на Ассѣ, Фортангѣ, Нантихоѣ и на притокахъ Сунжи: Валерикѣ, Гехѣ, Рошиѣ, Мартанкѣ, Гойтѣ; также на самой Сунжѣ, по обѣимъ ея сторонамъ, до того мѣста, гдѣ она входитъ въ котловину Большой Чечни. 4) Переселенцы изъ Ичкеріи и Чечни, какъ-то аулы на Куминской плоскости: Исти-су, Енгель-Юртъ, Маханъ-Юртъ и др. Къ чеченскому языку принадлежатъ также нарѣчія Ауховскихъ обществъ (верховья Аташа, Аракъ-Су, Яманъ-Су), Карабулаховъ (лѣвый берегъ Ассы) и Галашевцевъ. Ч. нѣкогда были, по существующимъ между ними преданіямъ, христіанами. Впоследствии между ними начала распространяться мусульманская вѣра и слѣды христіанства постепенно исчезли. Исламъ водворился у нихъ не далѣе начала прошлаго столѣтія.—Одинъ изъ значительнѣйшихъ тохумовъ или фамилій Чеченскихъ, принялъ послѣдній мусульманскую вѣру около 90 лѣтъ тому назадъ. Этотъ тохумъ извѣстенъ подъ именемъ Гуной, и предпослѣднее поколѣніе его, какъ извѣстно, придерживалось еще нѣкоторыхъ христіанскихъ обычаевъ не далѣе какъ за 50 лѣтъ. Для усмиренія Ч. предпринимались были еще со времени Петра Великаго военныя экспедиціи, изъ которыхъ особенно замѣчательны походы 1713 и 1722 годовъ Донскихъ казаковъ на Сунжу и Аргунъ; въ 1758 г. ходили въ землю Чеченцевъ и регулярныя войска а, въ 1770 г. генералъ де-Медемъ покорилъ Сунженскихъ Чеченцевъ, взявъ у нихъ аманатовъ. Движеніе отряда нашего въ 1785 году, предпринятое для усмиренія Чеченцевъ, позволившихъ тогда извѣстнымъ Шайхъ-Мансуромъ, не имѣло успѣха.—Генералу Булгакову удалось нанести имъ большое пораженіе и покорить три независимыя общества: Большую Атагу, Малую Атагу и Гихи. Генералъ Ермоловъ, въ 1818 году, успѣлъ привести Чеченцевъ къ покорности; волнующее всюду распространявшимся мюридизмомъ, безпрестанными подстрекательствами Шамиля и его фанатическихъ клеветовъ, они снова отложились. Ч. бѣжали большею частію за Сунжу, а мѣсто ихъ заняли казаки. Пространство земли, ограниченное рѣкою Сунжею, между рр. Аргуномъ, Гудермесомъ и Ассою, занято сунженскими чеченцами, которые рѣкою Гойтой раздѣляются на двѣ части: пространство, лежащее по лѣвую ея сторону, носитъ названіе Малой Чечни, а по правую Большой Чечни. Въ составъ послѣдней входятъ мичиковцы, живущіе по обѣимъ сторонамъ рѣки Мичикъ, и племя извѣстное до 1840 года подъ именемъ качкалыковцевъ, обитавшее по сѣверо-восточному склону Качкалыковского хребта. Поколѣніе это впоследствии смѣшалось съ мичиковцами и ичкеринцами и бывшіе его аулы Шавдонъ, Нанмъ-берды, Адмырь и Науръ-су въ настоящее время не существуютъ. Ичкеринцы живутъ между верхними частями рѣкъ Аташъ, Хулхулау и Сулако-Терекимъ водораздѣльнымъ хребтомъ, а въ верховьяхъ рр. Яригъ-су, Яманъ-су и Аташа поселились ауховцы. Между ауховцами и рѣкою Аксаемъ, въ мѣстности лѣвостой, живутъ зайдаковцы, а на лѣсистыхъ высотахъ, у верховьевъ праваго притока рѣки Аксай, пріютилось беноевское племя, что въ переводѣ означаетъ воронье гнѣздо. Кромѣ этихъ обществъ, чеченское племя вообще раздѣляется на множество поколѣній, которымъ названія даны русскими по именамъ ауловъ, или горъ, или рѣкъ, по направленію которыхъ были расположены ихъ селенія. Такъ непосредственно къ осетинамъ прилегаютъ кисты, живущіе по ущельямъ рѣки Макалдона, притока рѣки Терека, и по ущельямъ рѣки Аргуна; первая носила названіе ближнихъ, а послѣднія дальнихъ. Восточнѣе кистовъ, по верховьямъ рѣки Ассы и по берегамъ рѣки Таба-чочъ, живутъ галгасцы. На сѣверѣ отъ этихъ двухъ обществъ поселилось нѣсколько поволѣній чеченскаго племени: назрановцы или нигуши, занимающіе низменныя мѣста, орошаемыя рѣками Камбилейкой, верхнюю частію Сунжи и Назрановкою и по теченію этихъ рѣкъ до впаденія рѣки Яндырки въ Сунжу и по Тарской долинѣ; карабулаки, на равнинѣ, орошаемой рѣками Ассою, Сунжею и Фортангою; галашевцы, поселившіеся по рр. Ассѣ и Сунжѣ, и джерахи, живущіе по обѣимъ берегамъ рѣки Макалдона. Верховья восточнаго истока рѣки Ассы заняты аулами цоринцевъ, а по обѣимъ берегамъ рѣки Ассы и по рѣкѣ Сунжѣ, между галгас-

пани и дальними кистами, въ верховьяхъ рѣки Гехи, притока Сунжи, расположены аулы аю или акинцевъ. За акинцами слѣдуютъ: мередженцы, расселившіеся по ущельямъ р. Фортанги; пшехой или шопоти, живущіе около истоковъ рѣки Мартанъ; шубузы и шатой по рѣкѣ Аргуну; шаро или діалахъ, по верховью Шаро-Аргуна; джанъ-бутри и чабарлой или таббутри, по рѣкѣ Аргуну. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть о терекскихъ и брагунскихъ чеченцахъ, живущихъ на правомъ берегу рѣки Терека при впаденіи въ него Сунжи. Всѣ эти наименованія и раздѣленіе чеченскаго племени на множество отдѣльныхъ родовъ, отдѣлами русскими и, въ строгомъ смыслѣ, какъ неизвѣстныя совершенно туземцамъ, не имѣютъ никакого значенія.

Чечень, яма, оплетенная ивовыми переплывами и съ водою; въ нее сажаютъ живую рыбу.—Ч. (Большой Ч.), селеніе въ Грозненскомъ округѣ, 1,329 жит.

Чечетка (*Fringilla linaria*), чечеть, птица изъ отряда воробьиныхъ, рода вьюрокъ, 5 дюймовъ длины. Проводитъ лѣто на сѣверѣ Европы, Азии и Америки, на зиму перелетаетъ въ теплыя страны (южную Россію, среднюю Азію и Африку), живая, вертлявая, проворно лазитъ по самымъ тонкимъ вѣткамъ. Питается преимущественно сѣменами.

Чечина, прищепецъ, жабникъ огненный (*Ranunculus flammula*), многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, растетъ на влажныхъ турфяныхъ лугахъ.—Ч., раст., тоже, что торець водоперечный.

Чечня, часть Кавказа между Терекомъ, Андійскимъ хребтомъ и Кумыскимъ владѣніемъ. Ч. пересѣчена второстепенными хребтами и отраслями ихъ, покрытыми лѣсомъ. Рѣкою Сунжею дѣлится на Большую и Малую Чечню, протяженія всего 4,890 кв. верстъ. Нынѣ входитъ въ Грозненскій округъ Терской области. См. Чеченцы.

Чечоть, Викторъ, композиторъ и фортепьянистъ (р. 1846). Написалъ болѣе 100 сочиненій и въ томъ числѣ одну оперу. Какъ виртуозъ, онъ также имѣлъ большой успѣхъ въ концертахъ.

Чечуга, рыба, стерлядь.

Чешиникъ, Е., бывшій издатель-редакторъ, а нынѣ редакторъ «Рижскаго Вѣстника».

Чешмъ-бандъ, сѣтка въ Средней Азии, для закрытія лица женщины, при выходѣ ихъ со двора. Плещутся изъ конского волоса.

Чешско-моравско-сербская мифологія. Чехи, моравы и сербы поклонялись болѣею частью общимъ славянскимъ божествамъ, но имѣли также собственныхъ боговъ, кои дѣлились на небесныхъ, земныхъ, подземныхъ и домашнихъ. Чехи полагали, что душа находится въ крови, вылетаетъ при кончинѣ въ видѣ птицы и не успокоивается, сѣтясь и гоня птицъ и животныхъ, пока тѣло не погребено или не сожжено; послѣ того души жили въ хижинахъ, построенныхъ на распуты, вѣстѣ съ божествами смерти. Священными мѣстами бывали города (Прага, Вышеградъ), лѣса, скалы, деревья, по кони, по народному вѣрованію, боги сходили къ людямъ, почему подъ деревьями обыкновенно приносили въ жертву бѣлыхъ коровъ, не знавшихъ быка, и оружіе. Кромѣ того, домашнія жертвы приносились отцами каждый вечеръ; пумировъ было мало. Чешское язычество стало исчезать въ X стол.

Чешскій языкъ и литература, см. Чехи.

Чешуелревникъ, чешуйчатое дерево, Ленидодендронъ.

Чешуекрылья, см. Вабочка.

Чешуеножка, рыба (*Lepidopus*) изъ числа ленточныхъ: водится въ Атлантическомъ океанѣ. Видъ: Ч. серебряная (*L. argentea*).

Чешуеносецъ, ящеръ (*Manis*), родъ животныхъ изъ отряда неполнозубыхъ; зубовъ не имѣютъ, длинныхъ равныхъ нѣтъ, тѣло покрыто розовыми щитами, между ними растутъ рѣдкіе волосы. Брюхо покрыто мягкими волосами роютъ норы, живутъ на землѣ и на деревьяхъ. Водятся между тропиками въ Африкѣ, Южной Азии. Видъ: ч. короткомордый (*M. taeniotis*), Кюгелю, живетъ въ Африкѣ;

норами его въ Кордобанъ такъ изрыта земля, что этимъ затрудняется ходъ навьюченныхъ верблюдовъ и путешественниковъ; длина съ хвостомъ 3 ф., кормится муравьями и жуками.

Чешуемерма (*Squamiprepes*), сем. рыбъ изъ отряда костистыхъ; чешуя болѣе или менѣе мелка и покрываетъ не только все туловище, но и основаніе плавниковъ спиннаго и заднепроходнаго. Зубы небольшіе, гибкіе. Края костей, входящихъ въ составъ жаберныхъ крышекъ, зубрены; туловище высокое, овальное; 1 спинной плавникъ. Число рыбъ, относящихся сюда, значительно; всѣ онѣ морскія и принадлежатъ преимущественно странамъ тропическимъ. Отличаются тѣмъ, что сильно сплюснены съ боковъ, окрашены очень яркими цвѣтами. Роды: Вриггалки (*Helmon*), Щетиновубъ (*Holacanthus*) и другіе.

Чешуеящерныя (*Lepidosauria* в. *Plagiotremata*). Отрядъ пресмыкающихся: животныя этого отряда, преимущественно характеризуются тѣмъ, что ихъ тѣло покрыто чешуйками, т. е. роговыми округленными образованиями, представляющими мѣстное утолщеніе обоихъ слоевъ кожи, болѣею частью безъ отложенія известковыхъ солей. Тѣло нѣкоторыхъ покрыто еще кромѣ того маленькими, мягкими щитками, отличающимися отъ тотчасъ упомянутыхъ чешуекъ болѣе крупнымъ и четырехугольнымъ очертаніемъ. Кромѣ того весьма характерно для животныя этого отряда то, что ихъ заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ поперечной щели и снабжено особою — порошичною чешуйкою, тогда какъ у водящеровъ и черепахъ заднепроходное отверстіе представляется въ видъ продольной щели и не прикрывается порошичною пластинкою. Кромѣ того весьма характерно для животныя этого отр. еще присутствіе у самцовъ двухъ мужскихъ удонъ, имѣющихъ видъ полыхъ подвижныхъ мѣшечковъ, расположенныхъ въ особыхъ углубленіяхъ позади порошницы и снабженныхъ бородавками для проведенія сѣмени во влагалище самки во время совокупленія. Этотъ отрядъ раздѣляется на 1) Ящеричныхъ (*Sauria*) и 2) Змѣй (*Ophidia* в. *Serpentes*).

Чешуйка, или дебуретъ, плотная, узорчатая льняная цвѣтная ткань, употребляемая на обивку мебели; работаетъ въ Россіи и въ большомъ количествѣ производится китайцамъ.

Чешуйки, прибавочные органы верхней кожицы растений; происходятъ отъ сросшихся между собою расширенныхъ звѣздчатыхъ волосковъ.

Чешуйникъ (*Lathraea squamaria*), чешуйчатый корень, растеніе того, что Крестъ петровъ.

Чешуйницевыя (*Lepismida*), родъ мелкихъ насекомыхъ изъ отряда безкрылыхъ, сем. лопастно-хвостныхъ: тѣло покрыто мелкою, серебристою чешуею. На концѣ брюха щетинки. Ночныя, проворно бѣгающія животныя; днемъ прячутся въ мху, подъ камнями. По прѣснымъ водамъ во многихъ мѣстахъ Европы; извѣстны: Чешуйница свинцовая (*Lepisma plumbea*), бѣгающая днемъ по сырнѣмъ мѣстамъ и по водѣ. Ч. сахарницевая (*L. saccharina*), самая большая изъ всего отряда, — 4 линіи длины. Завезена въ Европу вѣроятно изъ Америки имѣетъ съ сахаромъ, конемъ кормится, живетъ въ кладовыхъ и шкафахъ. — Чешуйчатникъ (*Lepidosiren*), родъ рыбъ изъ отряда двоякодышащихъ; каждое недѣлимое имѣетъ листоватые, гребенчатые жаберы и мышковидныя легкія. Носовыя полости сообщаются съ ностью двумя отверстіями позади верхней губы. Тѣло удлиненное, угреватое, покрытое гладкою чешуею. Спинной и заднепроходный плавники очень длинный и сливаются съ хвостовымъ. Брюшные плавники небольшіе и занимаютъ средину брюха. Видъ *Lepidosiren paradoxus* живетъ въ болотистыхъ мѣстахъ и озерахъ около Амазонской рѣки. Долгое время причислялся къ пресмыкающимся, съ которыми онъ имѣетъ сродство.

Чешуя, въ торговлѣ разное старое, разнокалиберное желѣзо.

Чешуя (*Squama*), роговыя или костяныя пластинки, образующія наружный покровъ наибольшаго числа рыбъ и земноводныхъ. Между млекопитающими, чешуей покрыты только одни чешуепосецъ или ящеръ (*Manis*). Чешуя земно-

водникъ обыкновенно роговая и имѣетъ иногда видъ пластинокъ (у черныхъ). Чешуи рыбъ сидятъ почти всегда въ конѣ такъ густо, что нѣсколько налегаютъ одна на другую. Чешуи имѣютъ весьма различную величину и форму, иногда онѣ бываютъ такъ малы, что скрываются въ конѣ и иногда кажется, что ихъ вовсе нѣтъ; лишь только у самыхъ мелкихъ формъ рыбъ и у весьма немногихъ другихъ, нѣтъ ч. Различаютъ слѣдующія главнѣйшія формы ч.: 1) Циклондрия ч. (*cycloideae*); онѣ имѣютъ видъ цѣльнокрайнихъ круговъ. 2) Зубчатая ч. (*equatae stenoideae*); покрыта нѣжными острыми на свободномъ краѣ; обѣ эти формы ч. роговыя и состоятъ изъ концентрическихъ круговъ. На ч. можно смотрѣть какъ на листообразные окостенѣлые кожине сосочки. 3) Плакондрия ч. или костная пластинка (*S. placoidae*), большія окостенѣвшія таблички, оканчивающіяся шипомъ или крючкомъ. Если эти ч. и ихъ отростки малы, то онѣ представляютъ видъ шипиковъ или колючекъ, покрывающихъ всю кожу и придающихъ ей шиповатый видъ. 4) Эмалевая ч. или щитки (*scutelli*); встрѣчающіеся у осетровъ; суть ромбoidalныя или округленныя твердыя костныя пластинки, которыя снаружи покрыты слоемъ эмали; онѣ ложатся другъ на друга и бываютъ расположены рядами. Циклондрия и ктенондрия ч. показываютъ въ тончайшемъ строеніи большое сходство съ костью: заключаютъ въ себѣ костныя тѣла и многія изъ нихъ имѣютъ Ганериевы каналы и межклеточное вещество; другія же, именно плакондрия ч. и эмалевая, представляютъ сходство съ зубами, такъ какъ въ нихъ находятся длинныя, вѣтвистыя каналы, какъ въ зубномъ веществѣ зуба, а посрединѣ полость, наполненная мягкимъ сосочкомъ, въ которомъ помѣщаются кровеносные сосуды. У многихъ рыбъ ч. представляютъ металлическій блескъ, что зависитъ отъ маленькихъ пластинокъ и призматическихъ бляшекъ, состоящихъ изъ известковыхъ отложеній. Ч. рыбъ важны въ томъ отношеніи, что по нимъ опредѣляютъ ископаемыхъ рыбъ, такъ какъ онѣ сохраняются лучше другихъ частей тѣла. На это обратилъ особенное вниманіе Агассисъ, который подробно изучилъ различные роды чешуй и далъ вышеприведенныя названія.—Ч. Пыль съ крыльевъ бабочки оказывается подъ микроскопомъ состоящею изъ чешуй, наклоненныхъ одна на другую и сидящихъ въ углубленіяхъ перепонки крыльевъ; онѣ бываютъ гладкія или желкостручатныя и различной формы. Онѣ придаютъ красивый металлическій цвѣтъ бабочкамъ.

Чжаси-хлюмбу, монастырь ламаистскій въ Тибетѣ; по преданіямъ основанъ ученикомъ Дзонхапы. Въ немъ считается до 2,000 ламъ и до 3,000 залъ, наполненныхъ идолами золотыми, серебряными, мѣдными и нефритовыми. Въ вѣдомствѣ монастыря считается 51 малыхъ монастырей, въ конѣ всего до 400 ламъ. Въ области Цамъ, кромѣ Ч. Хлюмбу, еще считается 19 монастырей, изъ конѣ въ каждомъ находится по нѣсколькимъ сотѣ ламъ.

Чже-дзянь (Tschekiang), губернія въ Китаѣ; пространство 1677,78 кв. м., орошается рѣкою того же имени; жителей 8,100,000.

Чжеу, въ Китаѣ подраздѣленіе области, округъ. Управляющіе округъ иал. Чжи-ли-чжеу.

Чжунгарія, Джунгарія, Зюнгарія—обширная страна въ средней Азіи, принадлежавшая вѣкъ Китайцамъ, у которыхъ имѣетъ съ соседнимъ ей Восточнымъ Туркестаномъ известна подъ названіемъ Западнаго края (Ся-юй), лежитъ въ с. отъ хребта Сибирскихъ горъ, отдѣляющихъ ее отъ Восточнаго Туркестана. Китайцы называютъ ее Сѣвѣрною дорогою, а Восточный Туркестанъ, въ противоположность этому, Южною. Къ з. ч. граничитъ съ Киргизскою (Бурутскою) ордою; на ю. хребетъ Сибирскихъ горъ отдѣляетъ ее отъ Камула, Пичана, Харашара, Кучи, (Куча), Уша, на ю.-з. она прилегаетъ къ Китайской провинціи Ганьсу, на с. в. граничитъ съ Россією, а на в. съ отраслью Большаго Алтая, которая, поворачивая на ю. в., раздѣляетъ систему водъ Иртыша отъ системы водъ Джабгана; множество горъ отдѣляетъ ч. отъ провинціи Халхи. Названіе свое ч. получила отъ народовъ Чжунгаровъ, которые жили здѣсь до половины прошедшаго столѣтія, т. е. до того времени какъ земля ихъ была покорена китайцами, а они

сами частью истреблены, частью разбѣжались по соседнимъ землямъ. Ч. вели жизнь кочевую, занимались болѣе скотоводствомъ нежели земледѣліемъ; обширная земля ихъ представляла тучныя пастбища. Они были суровы, жестоки и склонны къ войнѣ; искусно владѣли оружіемъ и пиками; исповѣдывали ламанизмъ; владѣтель ихъ назывался ханомъ; за нимъ слѣдовали тайцы и зайсанги. Страна эта сдѣлалась извѣстною, по указаніямъ Китайской лѣтописи, не ранѣе третьяго столѣтія до нашей эры. Въ то время въ нынѣшнемъ Тарбагтайскомъ округѣ обитали монголы подѣ владѣтельствомъ дома Хунновъ, а округъ Или занятъ былъ народомъ Ся и потомъ народомъ Юэжчи, но населенность этихъ мѣстъ Ч. была не столь велика въ сравненіи съ населеніемъ Южной Монголіи, изъ которой въ послѣдствіи переселились сюда многочисленнѣйшія поколѣнія. Въ исходѣ IV в. пришло въ Ч. изъ предѣловъ Китая поколѣніе Тулэ и утвердилось въ Тарбагтай. Въ 401 обратилось отъ предѣловъ Китая на западъ самое сильное и многочисленное поколѣніе Жужань, которое покорило своей власти и Халху и Ч. и поселилось на тамошнихъ земляхъ. Въ 1367 г. чжунгарскіе монголы появились на политическомъ поприщѣ подѣ названіемъ Ойратовъ: извѣстные правители у народа были Элутэй и Эсень († 1455). Съ смертію послѣдняго угасло могущество Ойратовъ и кончился первый, хотя краткій, но блистательнѣйшій періодъ Чжунгарскаго Ойратства. Ойраты усилились потомъ при Батуръ-Хунъ-Тайши. (См. Ойраты. Калмыки). Китайцы раздѣляли новыя владѣнія свои на пять военныхъ вѣдомствъ, — Баркюльское, Урумцѣйское, Илійское, Тарбагтайское и Хуръ-Хараусуское, населивъ ихъ своими подданными.

Чжунъ-нанъ-шанъ (горы лежащія на югѣ), горный хребетъ въ Китаѣ, въ губерніи Шаньси; самыя высокія вершины покрыты вѣчными снѣгами.

Чи или оджи, языкъ одного изъ главныхъ народовъ въ странѣ *Ашанти*.

Чибачъ, злой духъ славянскаго племени сорбовъ и вендовъ, изображался въ видѣ собаки, обвитой змѣями.

Чибисовыя (*Ibis*), птицы изъ сем. цаплеобразныхъ: клювъ сильно загнутъ внизъ; носовыя углубленія въ видѣ желобковъ тянутся до конца клюва. — Сюда относятся: *Солнцевый чибисъ* (*Ibis religiosa*). Вѣловатого цвѣта голова, шея, ноги и клювъ черноватые; находится въ Африкѣ. — *И. карайка* (*I. fabinellus*): спина, крылья и хвостъ темновеленные съ металлическимъ блескомъ, затылокъ голова и шея темнобурая, въ бѣлыхъ черточкахъ, грудь и брюхо сѣровато-бурая. Лѣтомъ эти части красно-бурыя. Въ Ю. и. Европѣ.

Чибраріо, *Луиджи Каваліери*, итальянскій государственный человѣкъ и историкъ (р. 1802), исполнялъ многократно дипломатическія порученія короля Карла Альберта, въ 1848 г. занялъ Венецію; въ 1852 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія, а потомъ иностранныхъ дѣлъ; въ 1857 г. 1-й секретарь Виктора Эммануила. Главныя сочиненія Чибраріо: «Dell economia politica del Medio Evo» (Туринъ. 1843), «Storia della monarchia di Savoia» (1840), «Storia di Torino» (Туринъ. 1847), «Opere varie» (Туринъ 1860).

Чибчи, или Мунски, перуанское племя, на восточныхъ Кордильерахъ, самое многочисленное и самое образованное въ эпоху прибытія сюда испанцевъ; отъ нихъ остались кое-какіе памятники и между прочимъ извѣстный камень Календарь, описанный А. Гумбольдтомъ. Нынѣшніе Ч. забыли свой языкъ.

Чибызъ, Кобузъ, духовой музыкальный инструментъ киргизъ-кайсаковъ, въ родѣ дулки, изъ камыша или изъ дерева.

Чиветтандо, *Чиветтате* (итальян.) въ музыкѣ означаетъ играть легко, развѣсно, съ нѣкоторою высканностью.

Чивидале (*Cividale del Friuli*) городъ въ венеціанской провинціи Удине на рѣкѣ Торренте-Натизона, 4,279 жител., прекрасный соборъ съ драгоценными картинами.

Чивилевъ, *Александръ Ивановичъ*, профессоръ политической экономіи въ Московскомъ университетѣ († 1867); воспитывался въ Петербургскомъ университетѣ; сгорѣлъ во время пожара въ отдѣленіи царско-сальскаго дворца.

Чивальникъ или грабельникъ, палка, расщепленная внизу и вставленная въ грабли.

Чивата-Веккиа (Civitavecchia) городъ въ провинціи Римской (бывшей Церковной области), при Тосканскомъ морѣ, съ укрѣпленнымъ военнымъ портомъ; портофранко, арсеналъ, корабельная верфь, магазины, маляки и 30,484 жителей. Мѣсто купаній.—**Чивита-Кастеллана** (Civita Castellana), городъ въ той же области, на рѣкѣ Трея, 4,154 жителей. Въ древности Veii.

Чивитали, *Маттео*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ изъ Лукки (1485 † 1561 г.). Многие равняютъ его по искусству съ Микель-Анджело.

Чигаи (Ulmus campestris) тоже что вязъ полевой.

Чигатникъ (Peganum Nigrala), растеніе тоже что Гармала.

Чичо (Cannabis ar.), видъ конопли въ Китаѣ и Туркестанѣ; для бичевокъ, шнурковъ и т. п.

Чигиринская рада, такъ называется въ исторіи Малороссіи съѣздъ изъ Чигиринъ малороссійскихъ депутатовъ и иностранныхъ пословъ турецкихъ, польскихъ и русскихъ. Въ 1650 г. они предлагали гетману Хмѣльницкому, каждый, покровительство своихъ государей, но народъ хотѣлъ независимости; потому Чигиринская рада осталась безъ послѣдствій.

Чигиринъ (Чогринъ), уѣздный городъ Кіевской губерніи на рѣкѣ Тасманикѣ, 9,677 жит., изъ коихъ христіане занимаются хлѣбопашествомъ, чумачествомъ и добычаніемъ мельничнаго камня, а евреи—торгуютъ хлѣбомъ и льномъ; армарки 2; главныя ремесла: выдѣлка мельничнаго камня и шитье крестьянскихъ сапоговъ. Основанъ въ XVI стол., и игралъ важную роль въ малороссійскомъ казачествѣ, въ 1546 г. Ч. сдѣланъ главнымъ городомъ Чигиринскаго полка. Въ 1596 г. близъ города гетманъ Наливайко разбилъ польскаго гетмана Жолкѣвскаго. Въ 1658 г. Ч. назначенъ во владѣніе гетмана Выговскаго. Въ 1659 г. городъ былъ взятъ русскими и казаками. Въ 1678 г. здѣсь былъ разбитъ русскими верховный вѣнгеръ Кара-Мустафа. При Дорошенкѣ Ч. сдѣланъ гетманскою столицею.—**Чигиринскій уѣздъ**, пространство 59,45 кв. м. (2876,7 квадрати. верст.); изобилуетъ лугами, тамошнія травы большею частью широколиственными и болотнаго свойства. Почва земли черноземъ съ пескомъ; лѣсу не много (казен. 21,985 дес.). Жителей 159,608 (муж. 77,997); главное занятіе хлѣбопашество, садоводство, скотоводство. Въ уѣздѣ развита мануфактурная промышленность и винокурение.

Чигирь въ Астраханской губерніи колпальная мельница; похожа на мучилъ конныя мельницы. Въ ч. главный валъ имѣетъ на одномъ концѣ кулачное колесо, а на другомъ длинная спица, обогнутая узкими драпницами. Вдоль по спицамъ прививаются, особой форм, лейки, изъ коихъ каждая зачерпываетъ воду болѣе $\frac{1}{4}$ ведра за разъ. Съ поворотомъ колеса, лейки вливаютъ воду въ желобъ. Кулачное колесо, верхній конецъ коего вертится въ поперечномъ брусьѣ, захватывается шестерней, утвержденной къ столченому валу, который приводится въ движеніе лошадыю. Татары весьма удобно переносятъ ч. съ мѣста на мѣсто. Ч. употребляется для орошенія на всемъ Востокѣ.

Чигиктобей, бухта въ британской сѣверной Америкѣ, западная часть бухты Фунди; отдѣляетъ Новую Шотландію отъ Новаго Брауншвейга.

Чигели (Cigoli), *Людвико Кардини*, итальянскій живописецъ (1559 г. † 1613 г.), ученикъ Корреджіо; призванный Климентомъ въ Римъ, Ч. написалъ исторію разслабленнаго въ церкви св. Петра; въ особенности много его картинъ въ Тосканѣ. Онъ былъ также архитекторомъ.

Чигуагуа (Chihuahua), мексиканскій штатъ или департаментъ, пространство 216,850 квадрати. милом.; гористая страна, наполненная хребтами Сьерра Мадре, орошается рѣкою Рио-дель-Норте и ея притоками; 180,758 жит. большею частью индѣйскаго происхожденія, коихъ главныя занятія: хлѣбопашество, скотоводство и горнозаводская промышленность. Главный городъ Чигуагуа, съ 12,000 жит.

Чижикъ, на языкѣ астраханскихъ рыболововъ—деревянный крючокъ у рыболовной сѣти.

Чижикъ, собачникъ, просо дикое (*Echinochloa crus Galli*, P. de Beauv. seu *Panicum crus Galli*, L.), однолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ; листья широко-линейные, плоскіе, заостренные, на краяхъ шероховатые; метелка одностебелая; главная ось метелки 5-гранная. Растетъ на хорошей почвѣ, обработанной и необработанной.—Ч. брида, мышиѣ (*Setaria glauca*), растеніе изъ сем. злаковъ.

Чижикъ (*Paliurus aculeatus*), чижикъ, теченекъ, держи дерево, чижикъ колючій, каратекенъ; шейтанъ-тевенъ, весьма колючій кустарникъ изъ сем. крупноплодныхъ.

Чижовникъ (*Cytisus biflorus* seu *elongatus*), растеніе изъ сем. бобовыхъ, см. Дерева.

Чижово, село Смоленской губери. Духовщинскаго уѣзда въ 40 в. отъ Смоленска. Извѣстно по рожденію Потомина. Баия, въ коей онъ родился, превращена въ каменную босѣдку, украшена его бюстомъ и въ ней за стекломъ виситъ листъ о посѣщеніи этого мѣста Екатериною II въ 1787 г.

Чижовъ, Дмитрій Семеновичъ, заслуженный профессоръ С.-Петербургскаго университета (1785 † 1853), воспитывался въ тверской духовной семинаріи, потомъ с.-петербургскомъ педагогическомъ институтѣ; въ 1808 г. отправился за границу; по возвращеніи, адъюнктъ-профессоръ математики, въ 1816 ординарный профессоръ чистой и прикладной математики, въ 1815—18 преподавалъ математику на публичныхъ курсахъ при педагогическомъ институтѣ; въ 1828 членъ академіи наукъ. Въ 1842 г. заслуженный профессоръ с.-петербургскаго университета, который оставилъ въ 1846 г. Написалъ: «Записки о приложеніи началъ механики къ исчисленію дѣйствія машинъ, наиболѣе употребительныхъ». (С.-Петербургъ 1823 г.).—Ч. **Матвей Аванасьевичъ**, академикъ скульптуры (съ 1873 года); его работы изъ жизни русскихъ: «У колодца» (мраморная группа), «Игра въ журики», и пр.—Ч. **Ефимъ Серафимовичъ**, мѣстѣ въ Москвѣ гѣпное заведеніе (съ 1850 г.).—Ч. **Федоръ Васильевичъ**, русскій финансистъ († 1877); издавалъ съ Бабстомъ «Экономическій журналъ» и помѣщалъ статьи свои въ журналахъ.

Чижовый цвѣтъ, назолта—свѣтло-зеленый.

Чижъ, чижикъ (*Fringilla spinus*), птица изъ рода зябликовъ, сверху оливково-зеленаго цвѣта, снизу съ желтыми пятнами; съ чернымъ клювомъ и хвостомъ; водится въ средней Европѣ. Поетъ не громко; выучивается въ неволѣ нѣкоторымъ фокусамъ.

Чика, Ноамъ, любимецъ Пугачева, 1714 г. осаждалъ Уфу, разорилъ оренбургскіе заводы и селенія, по былъ разбитъ Михельсономъ, взятъ въ плѣнъ и казненъ въ Уфѣ.

Чика, опьяняющій напитокъ, готовится изъ манса въ индейской части южной Америки.—Ч. красильное вещество изъ растенія *Bignonia Chica*, употребляемое индейцами для татуированія.

Чикаго (Chicago), наибольшій городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Иллинойсѣ, одинъ изъ важныхъ торговыхъ городовъ союза, при впаденіи рѣки того же имени въ юго-западную часть озера Мичиганъ. Основанъ 1831 г. мѣстѣ около 410,000 жит., университетъ, медицинскую школу, госпиталь, заведенія, главное складочное мѣсто хлеба для сѣверной части бассейна Миссисипи.

Чиказа (Prunus Chicasua), слива прерій, видъ сливы, растетъ дико въ Техасѣ и Аризонѣ; плодъ $\frac{1}{2}$ —1 д. длины.

Чикамесско (семь пещеръ), по мексиканской космогоніи мѣсто происхожденія человеческого рода.

Чикареніе крикъ чижей, означающій намѣреніе улетѣть.

Чикари (Sciurus Hudsonii), Гудсонова бѣлка, бѣлка въ сѣверной части Канады.

Чикъ-блоки, планки со шипами, прибывающія съ боковъ тона-стенги.

Чиква (Pulex penetrans), паразитная блоха, безкрылое насекомое изъ в. Америки, впадаетъ лички людей подъ ногти ногъ и пальцевъ.

Чикимунула (Chiquimula), гватемальская провинція въ востокѣ отъ Гондураской губи. Климатъ жаркій и нездоровый. Жителей 100,000. Главный городъ Чикимунула съ 6,000 жителей. — Ч. въ этой же провинціи веронисекъ, въ 30 м. ширины, соединяетъ Гондураскій заливъ съ Великимъ океаномъ.

Чикита, въ Испаніи самый высшій сортъ дамскихъ сигаръ.

Чикинъ, Леонъ Филипповичъ, нѣтъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ иждиво-плющильный заводъ (съ 1842 г.); годовое производство на 500,000 р.

Чиквитосъ (Chiquitos), провинція въ Боливіи, въ департаментѣ Сантакруцъ, на востокѣ отъ Андовъ, протяженія до 5,000 кв. миль; населенъ почти исключительно индейцами Ч. и квитосами (маленькія), 19,285 чел.; отличаются толщиною и веселостію.

Чиклакеба, озеро въ Перу, изъ коего вытекаютъ рѣки Гуаллаго и Укайале.

Чикира, рѣка въ Амурской области, беретъ начало въ Остановимъ хребтѣ и впадаетъ въ Амуръ. Длина теченія 750 верстъ.

Чиккасавы (Chichasaws), племя индейцевъ въ сѣверной Америкѣ, въ сѣверной части штатовъ Миссиссипи и Алабамы, въ 1736—40 г. выдерживали много войнъ съ французами; 1837 и 38 г. переселились въ юго-западную часть земли индейцевъ; принадлежатъ къ апалахскимъ племенамъ; 4,509 чел.

Чиклана, де-ла Фронтера, городъ въ испанской провинціи Кадишъ, 7,820 жител., желѣзистые и сѣрнистые ключи.

Чикой, рѣка Иркутской губерніи, Енисейской системы. Замѣчательна тѣмъ, что по ней и особенно по ея притокамъ Гремучій и Пронкиной находятся золотосносныя россыпи. Ч. течетъ съ южныхъ покатостей Яблоннаго хребта, и впадаетъ въ рѣку Селенгу, приближаясь 400 верс. Принимаетъ въ себя справа 4, слева 27 рѣкъ. — *Чикойская блѣха*, ловилась порчиною, пушистѣе и недрюстѣе жидиной.

Чиконьяра (Cicognara), *Леопольдъ*, графъ, итальянскій писатель и любитель художествъ (1767 † 1834 г.). Занималъ должности въ Цивальпинской республикѣ, въ 1808 г. былъ президентомъ академіи художествъ въ Венеціи, въ 1823 г. директоръ Ватиканскаго музея. Оставилъ нѣсколько сочиненій по исторіи художества, главное: «Storia della Scultura» (Венеція, 1813—18).

Чикоръ, равнина въ Молдавіи, при слияніи рѣкъ Кокари и Прута. Здѣсь въ 1695 г. происходило сраженіе между поляками и татарами, послѣ коего заключенъ былъ миръ 21-го октября 1695 г.

Чикото, одинъ изъ Курильскихъ острововъ, гористый. На немъ водятся лисы и собаки. Здѣсь производится дѣятельное рыболовство.

Чиксы (морск.): 1) кривые брусья, поддѣлываемые подъ гальюнны, 2) бруски съ боковъ мачты подъ лонгъ-салингами.

Чикуркутанъ, островъ изъ группы Курильскихъ, съ вулканомъ.

Чикчиры, длинное и узкое исподнее платье у гусаръ и улановъ.

Чикъ (Czik), округъ, секлеровъ въ юго-восточной Трансильваніи, пространство 81,60 квадр. миль съ 107,285 жителей (безъ военныхъ).

Чилента, гористая страна на берегу неаполитанской провинціи Причинато-Чинтеріоре, на югѣ отъ мыса Ливора; извѣстенъ своимъ отличнымъ виномъ. Здѣсь вѣсточко Чилента съ 650 жителей, славящееся сушеными фигами.

Чили (Chili), независимая республика, на восточномъ берегу южной Америки, узкая полоса земли въ 300 миль длины и 35 м. ширины, между Тихимъ океаномъ и Андскимъ хребтомъ; пространство 10461,9 кв. миль. Прорѣзана многими отрогами горъ; рѣки незначительны. Сѣверная часть страны переходитъ въ пустыню Атакаму, а западная часть — южныхъ Кордильеровъ; представляетъ одну изъ прекраснѣйшихъ странъ въ свѣтѣ съ здоровымъ климатомъ, превосходными лѣсами и превосходными пастбищами. Здѣсь бывають землетрясенія, съ поднятіемъ почвъ у береговъ: съ 1614 по 1817 поднялся берегъ на 1,8 метра, а въ 1847 по 1834 г. на 3,2 метра. Здѣсь произрастаютъ всѣ произведенія южной Европы. Изъ минераловъ добываются: мѣдь, серебро, золото, желѣзо, свинецъ,

ртуть, каменный уголь, красцы, мраморъ, драгоценные камни. Главное занятіе жителей: хлѣбопашество, скотоводство, горная промышленность, охота, рыболовство. Торговля цвѣтущая: вывозъ (1876) 87,771,000 пуд а ввозъ 35,291,000 пуд; судовъ вошло: 5363 (3,599,061 тон.), вышло 5381 (3,640,816 т.). Жителей 2,116,778 (муж. 1,054,881) ч., большею частью индѣйцевъ, европейскихъ поселенцевъ, преимущественно испанцевъ, и помѣси. Главный городъ Сантъ-Яго (129,807 ж.); торговый городъ Вальпараисо (97,787 ж.) Ч., одинъ изъ цвѣтущихъ штатовъ бывшей испанской Америки; по конституціи 1833 г. законодательная власть принадлежитъ камерѣ сената (37 членовъ на 6 лѣтъ) и палатѣ депутатовъ (109 членовъ на 3 года, одинъ депутатъ на 2,000 жит.); исполнительная—президенту (избирается на 5 лѣтъ) и государственному совѣту. Раздѣляется на 17 провинцій и 2 территоріи (Ангола и Магаланъ). Въ 1876 г. доходъ составлялъ 23,492,459 пез., а расходъ 20,685,139 пезовъ; долгъ внутренний къ 1 янв. 1877г.—10,780,874 п. а внѣшній 38,809,000 п., войска 3316 ч. военныхъ судовъ 10. Народное образованіе удовлетворительно. Университетъ въ Сантъ-Яго. Желѣзныхъ дорогъ 1689 виллом. телеграфовъ 6420 вилл. Въ 1810 г. сентября Ч. объявила себя независимой, но достигла этого только въ 1818 г., послѣ побѣды надъ испанцами при Майну. Въ 1827 г. былъ избранъ президентомъ Фрейра, въ томъ же году исполнительная власть перешла къ вице-президенту Пинто, коему, 5 апрѣля 1831 г., наследовалъ президентъ Пріето. Съ 1837—39 г. Ч. вела войну съ Перу и Боливаромъ. Съ этихъ поръ, благосостояніе Ч. начало быстро возрастать, въ особенности при президентѣ Донъ Мануэлѣ Монти (съ 1851) и при Донъ Хозе Хоаквинѣ Пере (съ 1861 г.). Нынешній президентъ А. Пинто (1876—1881).

Чилийскій яз., составляетъ отрасль гуаранской группы, но отличается несравненно болѣе высокимъ развитіемъ. Въ немъ существуютъ отвлеченныя имена и различаются три числа: единственное, двойственное и множественное. Въ глаголахъ мы находимъ ту же систему переходныхъ формъ, какъ и въ гуаранскомъ, только здѣсь переходъ отъ одного лица къ другому дѣлается не посредствомъ начальныхъ частицъ, а посредствомъ конечныхъ частицъ и вставокъ въ серединѣ слова. Фонетическая система ч. языка заключаетъ нѣкоторые, совершенно особенные звуки, между прочимъ нѣчто въ родѣ носоваго звука, который испанцы передали буквой *g*. Удареніе стоитъ на предпоследнемъ слогѣ, если слово многосложное и оканчивается гласной; если же оно оканчивается согласною, то удареніе переходитъ на послѣдній слогъ.

Чилига (*Cytisus hyflorus*), тоже, что Чижовникъ. — Ч. степная (*Saragana frutescens*), тоже что желѣзнякъ, гороховникъ.

Чилинь (*Tigra patana*), рогатка, котелен, болотные орѣхи, водяные орѣхи, рогульникъ, рогульен, гульнякъ, чертовъ орѣхи, батлачикъ, батланчукъ, батманчукъ, ватенка, однолѣтнее растение изъ сем. чилимовыхъ, водится въ прудахъ средней и южной Россіи; цвѣты бѣлые, на которыхъ слѣдуютъ плоды, каштановаго цвѣта, съ 4 рожками; свѣтловатое мясо мучнистыхъ орѣховъ употребляется въ пищу. Въ водѣ орѣхи сохраняются всю зиму. Плавающие листья ромбической формы съ надутыми черешками, погруженные же въ воду—перисторазсѣченные. Развивающійся стебель, изъ лежащаго въ тинѣ и ядѣ орѣха остается соединеннымъ съ послѣднимъ; во время цвѣтенія, черенки ромбическихъ листьевъ наполняются воздухомъ и поднимаютъ растение на поверхность воды. Другіе виды живутъ также съѣдобными сѣменами.—Ч. двуостистый (*T. bispinosa*), въ Кашемирѣ.—Ч. джуроній (*T. bicognis*), въ Китаѣ и Японіи.

Чалака, озеро въ сѣверномъ Киркарѣ, на берегу Бенгальскаго залива. Каналъ соединяетъ его съ моремъ.

Чалламбаранъ, мѣстечко въ Британскомъ президентствѣ Мадрасѣ, на берегу, на югъ отъ Пондишери. Извѣстное мѣсто богомолья.

Чилли (*Cilli*), Александръ, итальянецъ, былъ секретаремъ польскаго короля Сигизмунда Ваза. Извѣстенъ по сочиненію «*Historia di Moscovia*», въ коемъ описывается представленіе Дмитрія Самодовица ко двору Сигизмунда.

Чилоэ (Chiloe), архипелагъ у Патагонскаго берега, состоящій изъ множества мелкихъ острововъ до 325, изъ коихъ только 25 обитаемы; они вулканическаго происхожденія; протяженія 112,89 квадр. миль, 66,698 жит. (муж. 32,619). Образуетъ особую провинцію Чилийской республики. Главный островъ Чилоэ, весьма плодороденъ, имѣетъ нѣсколько гаваней, главный городъ Санъ-Карлосъ (5,609 жит.). Главное населеніе — индѣйцы, гуаилити, арауканской отрасли, христіане.

Чилчанная трава (*Astragalus phyzosagrus*), растеніе, видъ астралага.

Чилдренитъ (фосфористый глиноземъ съ примѣсью желѣза), минералъ изъ рода шпатозъ, съ стекляннмъ блескомъ, желтовато-бѣлаго цвѣта; ромбической системы; тв. = 4,5 — 5; уд. вѣсъ = 3,25 — 3,28; составъ: 30,7 закиси желѣза, 9 закиси марганца, 14,5 глинозема, 29 фосфорной кислоты и 17 воды. Въ Девонширѣ, Корнваллѣ и пр.

Чилдъ (Child), *Лидія Марія Френчисъ*, американская писательница (р. 1802), первые ея романы: «Нобомокъ» (1824), «Rebelle» (1825), имѣли необычайный успѣхъ; затѣмъ явились ея: «The Drugal housewife», «The Mothers Book», «The Girl's Book» и другіе. Съ 1841 г. она издавала въ Нью-Йоркѣ имѣетъ съ своимъ мужемъ аболіціонистскій журналъ «National anti Slavery Standard».

Чилчакъ, тоже что Лихой, конская болѣзнь.

Чилякъ или чаракъ (перс.), глиняный сосудъ, въ коемъ въ Баку жгутъ нефть для освѣщенія. — Ч. мѣра вѣса въ Китайскомъ Туркестанѣ, содержитъ 14 $\frac{1}{2}$ фунт., 8 чил. = харпур, 8 харпуровъ составляютъ батманъ.

Чинабуэ (Cinabue), *Джованни*, итальянскій живописецъ (1240 † около 1300), писалъ фрески, историческія картины и портреты, удивлявшіе современниковъ; положилъ начало новой школѣ живописи, противъ господствующей тогда византійской манеры. Произведенія его во Флоренціи и Ассизи.

Чина д'Аста, группа горъ въ Тридентскихъ Альпахъ, 8,540 фут. вышины. Высочайшая вершина Чина ди Лагарчи.

Чинальпокока, третій мексиканскій государь, наследовалъ въ 1409 г. своему брату Гунцилигунтль. Въ 1423 г. взялъ его въ плѣнъ Акольгуаканъ и посадилъ въ деревянную клетку, гдѣ онъ и повѣсился.

Чинароза (Cinagosa), *Доменико*, итальянскій оперный композиторъ (1755 † 1801). Въ послѣдствіи былъ въ Петербургѣ, Вѣнѣ и другихъ городахъ германскихъ. Вернувшись обратно въ Неаполь, онъ, за участіе въ революціонномъ движеніи, посаженъ былъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ. Лучшая его опера «Тайный бракъ».

Чимборасо, вершина Андовъ въ южно-американской республикѣ Эквадоръ; потухшій вулканъ; прежде считалась высочайшею вершиною въ свѣтѣ; 21,424 ф. (6,422 метр.) вышины; на высотѣ 15,700 ф. начинается снѣжная линія.

Чинцо-тенакъ, озеро въ Тибетѣ, содержитъ буру.

Чимъ (*Lycosa infernalis*), паукъ изъ рода тарангулъ, разводится нѣкое годы около Сарепты и въ южныхъ степяхъ калмыковъ въ такомъ числѣ, что покрываетъ всѣ поля. Пасущійся рогатый скотъ до того бываетъ искусанъ чимомъ, что падаетъ мертвымъ, въ изнеможеніи отъ боли укусовъ этихъ жаловидныхъ пауковъ (въ 1838 и 1839 гг. отъ этого въ южной Россіи у калмыковъ пало до 70,000 головъ рогатаго скота).

Чина, гороховникъ (*Lathyrus*), родъ растенія изъ сем. бобовыхъ, травы, составляющія хорошій кормъ для домашняго скота; виды: ч. луговая (*L. pratensis*) съ желтымъ, ч. болотная (*L. palustris*) съ фіолетовымъ, ч. лесная (*L. sylvestris*) съ розовымъ цвѣтомъ и другія. Замѣчательна еще ч. клубненосная (*L. tuberosus*), клубнезатный корень ея очень питателенъ по содержанію крахмала и слизистаго сахара.

Чиналь, городъ Сиръ-Даръ ниской области, 4,116 жит. Есть Старый Ч.

Чинанетекскій языкъ, изъ числа языковъ Центральной Азіи.

Чинарь (*Platanus orientalis*), см. Платанъ.

Чинганы, кочующій народъ въ Белуджистанѣ до 20,000 человекъ; нѣкоторые ихъ считаютъ родоначальниками цыганъ.

Cinque (итал.), чинкве, пятая партія въ пѣніи.

Чингисъ-ханъ, монгольскій завоеватель; первоначальное имя его Темучинъ; сынъ монгольского вождя Есукая. Оставшись 13 лѣтъ по смерти отца, въ теченіи 20 лѣтъ Ч.-х. боролся съ родственными племенами и вождями, въ особенности съ Ванъ-Ханомъ и Татарами; наконецъ, отчасти силою, отчасти жестокостью, одолѣлъ противниковъ и соединилъ подъ властью своею мелкія монгольскія и другія племена. Началъ тогда борьбу съ Мохаммедъ-Хорезмъ-Шахомъ, войско котораго заперлось въ крѣпостяхъ; монголы брали одну крѣпость за другой, и Хорезмъ-Шахъ умеръ наконецъ на острову Каспійскаго моря. Вся громадная имперія его подчинилась Чингисъ-Хану, который отправилъ на разогнoscировку полководцевъ Чене и Суботая (1223). Полководцы эти, покоривъ Персію, повели свои полчища въ Чингисъ-Хану черезъ Кавказскій перевалъ и на этомъ пути между прочимъ разбили русскихъ князей на рѣкѣ Калкѣ (1224). Въ послѣдніе годы своей жизни Ч.-х. обратилъ свои силы на Китайскую имперію и разрушилъ западную часть ея. Умеръ въ Ордосѣ въ 1227 г., имѣя 72 г. отъ роду. Изъ небольшого наследственнаго владѣльца, Ч.-х. образовалъ громадную имперію; давъ ей законы (яса), основанные на старыхъ монгольскихъ обычаяхъ, водилъ на враговъ громадныхъ армій, присоединяя побѣжденных къ побѣдителямъ, но вездѣ однако монголы, по малочисленности и необразованности, утонули въ массѣ побѣжденных или народовъ. Такъ въ Китаѣ династія монгольская совсѣмъ окитанлась, въ Персіи омусульманилась; самостоятельное держалась у насъ, на берегахъ Волги, имѣя дѣло съ племенами необразованными и живя совершенно отдѣльно.—У Ч.-х. было четыре сына, которые и получили удѣлы: старшій Джучи на сѣверѣ, Джагатай въ Туркестанѣ, Угедей получилъ корону, Тули, какъ младшій, наследовалъ отцовскій юртъ.

Чингъ-Кіангъ, рѣка въ китайской провинціи Куангъ-Тіунгъ, притокъ рѣки Си-кянга, въ кою впадаетъ выше Кантона. Длина теченія 450 верстъ.—Ч.-К., укрѣпленный городъ въ китайской провинціи Кіангъ-су, на рѣкѣ Янгъ-тэ-кянгъ; былъ взятъ англичанами въ 1842 г.

Чингъ-ши-лонгъ, китайскій похититель престола на островѣ Формозѣ при богдоханѣ Шунъ-си.

Чинсведъ, по ученію Зороастра, мостъ между царствами свѣта и тьмы. На немъ души умершихъ каются въ своихъ дѣлахъ и принимаются въ рай, или свергаются въ бездну.

Чинквечентисты (Cinquecento), великіе художники, также поэты XVI ст. въ Италіи.

Чино, въ Америкѣ рожденный отъ индійца и негритянки.

Чинованіе, крестіе лыка на лапти.

Чиновикъ, состоящій въ государственной службѣ въ должности класснаго чина. У насъ на 32 жителей приходится 1 ч., въ западной же Европѣ число ч. гораздо меньше.

Чиновикъ, церковная книга, содержащая чины (послѣдованія) архіерейскія служенія, хиритонія и другія требны.

Чино-да Пистойа (Cino da Pistoja), собственно Гиттоне, итальянскій поэтъ и юристъ (1270 † 1336). Онъ былъ другомъ Данта и Петрарки и принадлежитъ къ лучшимъ поэтамъ своего времени. Его «Россію» назвалъ Чіампи (Пиза, 1826).

Чинопи, *Маркъ*, итальянскій мастеръ, выѣхавъ изъ Италіи при царѣ Оеодорѣ Іоанновичѣ, завелъ въ Москвѣ, близъ Успенскаго собора шелковую фабрику, на коей ткали парчу и бархаты.

Чиноположеніе, уставъ или законоположеніе, по которому совершается что либо въ церковномъ быту.

Чинукъ, изъ числа орегонскихъ данковъ въ Америкѣ.

Чинтары, валахское племя въ Венгріи. Смѣшавшись во Фракіи и Мизіи съ македонцами, они выселились оттуда за нѣсколько столѣтій.

Чинчи, юичи, индѣйское племя въ Перу, вдоль морскаго берега, сдѣлывали головы новорожденныхъ въ досчаткахъ.

Чиншова шляхта, родъ низшаго дворянства въ старинной Польшѣ, подобіе нашихъ однодворцевъ. — **Чиншъ** (Czynsz), подать въ старинной Польшѣ, уступленная государемъ въ пользу какаго нибудь частнаго или юридическаго лица. Съ XIII ст. начинаются подобныя уступки въ пользу духовенства. **Ниншъ** въ западныхъ губерніяхъ ч. означаетъ плату владѣльцу за пользованіе землею, оброкъ. — Ч. образовался данно, когда довольно многочисленный осадокъ шляхты пристроился у разныхъ крупныхъ землевладѣльцевъ, получивъ въ надѣлъ не годины земли съ платою оброка. **Ниншъ** чиншевиковъ до 300,000 ч. въ западныхъ и юго-западныхъ губерніяхъ; ихъ не коснулось ни положеніе 19 февраля, ни законъ 30 іюля 1863 г. Экономическое положеніе ихъ зависитъ отъ воли владѣльца, на земляхъ котораго они живутъ; при маломъ чиншѣ, они еще могутъ существовать, но съ увеличеніемъ его, чиншевикамъ приходится покидать землю. Отношенія чиншевиковъ еще ждутъ регулированія.

Чины, степени въ государственной службѣ, кои даются чиновникамъ. Большая часть ниншскихъ чиновъ основана на «Табели о Рангахъ», обнародованной 24 января 1722 г. Нѣкоторые ч. учреждены позднѣе, наприм. горные, нѣкоторые придворные и другіе. Сравнительная табель чиновъ гражданскихъ (г), военныхъ (в), морскихъ (м), придворныхъ (п) и горныхъ (го), по классамъ: 1 классъ: канцлеръ (г), генералъ-фельдмаршалъ (в), генералъ-адмиралъ (м); 2 класса: дѣйствительный тайный совѣтникъ (г), генералъ отъ кавалеріи, отъ инфантеріи и отъ артиллеріи (в), адмиралъ (м), оберъ-камергеръ, оберъ-гофмейстеръ, оберъ-гофмаршалъ, оберъ-штабмейстеръ, оберъ-церемоніймейстеръ, оберъ-шенкъ, оберъ-егермейстеръ (п); 3 класса: тайный совѣтникъ (г), генералъ-лейтенантъ (в), вице-адмиралъ (м), гофмейстеръ, егермейстеръ, гофмаршалъ, штабмейстеръ, оберъ-форшнейдеръ (п); 4 класса: дѣйствительный статскій совѣтникъ, герольдмейстеръ (г), генералъ-маіоръ (в), контръ-адмиралъ (м); 5 класса: статскій совѣтникъ (г), оберъ-бергаутманъ (го); 6 класса: коллежскій совѣтникъ (г), полковникъ (в), капитанъ 1 ранга (м), камеръ-фурьеръ (п), бергаутманъ (го); 7 класса: надворный совѣтникъ (г), подполковникъ (в), капитанъ 2 ранга (м), оберъ-бергмейстеръ (го); 8 класса: коллежскій ассесоръ (г), маіоръ (в), капитанъ-лейтенантъ (м), оберъ-гиттенфервалтеръ, бергмейстеръ (го); 9 класса: титулярный совѣтникъ (г), капитанъ, ротмистръ (в), лейтенантъ (м), гофъ-фурьеръ (п), маршейдеръ, оберъ-берггиробиреръ (го); 10 класса: коллежскій секретарь (г), штабсъ-капитанъ, штабсъ-ротмистръ (в), гиттенфервалтеръ (го); 11 класса: корабельный секретарь (г); 12 класса: губернский секретарь (г), поручикъ (в), мичманъ (м), тафольдекеръ, кафешенкъ, мундшенкъ (п), берггиробиреръ, берггошворецъ (го); 13 класса: провинціальныи секретарь, сенатскій регистраторъ, синодскій регистраторъ, кабинетскій регистраторъ (г), подпоручикъ (в), шихтмейстеръ (го); 14 класса: коллежскій регистраторъ (г), прапорщикъ, корнетъ (в), шихтмейстеръ (го). Съ ч. соединяются нѣкоторыя права и преимущества: четвертый классъ даетъ дворянство, три первыхъ чина освобождаются отъ обязанностей присяжныхъ засѣдателей, и пр. Прежде за повышеніе въ чинѣ вычиталось мѣсячное жалованье; ниншъ это назначено только при повышеніи въ должности. — **Чины**, празднества, кои бывають въ Ярославлѣ послѣ свадьбы: 1) на воду въ день Богоявленія, 2) на вербу въ недѣлю Ваиы, 3) на воду въ день Преполовенія, 4) на ливъ въ Троицынъ день, и 5) на воду въ Спасовъ день, 1 августа. Наканунѣ каждаго изъ этихъ праздниковъ мать молодой увозитъ дочь къ себѣ и на другой день ѣдутъ къ литургіи и водоосвященію, на которыя молодой является съ тестемъ. Затѣмъ обѣдъ для всѣхъ родныхъ.

Чипьяни (Cignani), *Карло*, итальянскій живописецъ Болонской школы (1628 † 1719), послѣдній изъ барочистовъ и глава клементской школы художества;

писалъ наиболѣе фрески; папа Климентъ IV оснналъ его почестями, а герцогъ Рануччіо Фарнезе возвелъ его въ графское достоинство. Онъ работалъ 20 лѣтъ надъ куболомъ церкви Madonna del Fuoco въ Форли. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ его: «Материнская любовь».—Ч. *Феличе*, графъ, сынъ предыдущаго, тоже живописецъ (1660 † 1724). Лучшія его картины въ болонской церкви св. Антонія.

Чильяроли (Cignaroli) *Джованни Беттино*, итальянскій живописецъ (1708 † 1772). Картины его въ церквахъ Пизы, Бергамо, Мантуи, Вероны и Феррары. Онъ имѣлъ много учениковъ.

Чиннивесы, правильнѣе: оджибвеи, атабасское племя индѣйцевъ въ Америкѣ, обитающее въ Висконсинѣ и Іовѣ, частью и въ Канадѣ, отъ Верхняго озера до озера Виннипегъ; дѣлится на 51 родъ и составляетъ 18,700 ч.

Чиприани (Cipriani), *Джамбаттиста*, итальянскій живописецъ и граверъ (1732 † 1785); въ 1754 г. выписанъ былъ въ Лондонъ. Работы его уважаются въ Англіи. Онъ иллюстрировалъ между прочимъ поэму «Непстовый Роландъ» Аріоста.

Чинчачи, гора Енотаевского уѣзда, Астраханской губ., присутствіе соли 11 буровыми скважинами обнаружено почти во всѣхъ частяхъ горы, протягивающейся на 3 версты, при средней ширинѣ въ 450 саж. Не смотря на то, что буровыя скважины сдѣланы были на очень значительную глубину, однако не достигли еще почвы залежи. О количествѣ соли въ горѣ Ч. судить трудно, но, судя по приведеннымъ цифрамъ, можно видѣть, что это количество должно быть громадно.

Чинчикъ, колъ вбиваемый въ дно рѣки или моря, для укрѣпленія сѣтей и самоловныхъ снастей.

Чирагъ, *Чракъ* (перс.), свѣтильникъ въ родѣ плошки, на Востокѣ.

Чирапи (Cigani), *Андреа*, итальянскій живописецъ (1610 † 1670), ученикъ и искусный подражатель Гвидо Рени.—Дочь его, *Елисавета*, Ч., была тоже очень искусна въ живописи и подражала Гвидо Рени.

Чирачки, значительный бухарскій городъ на Кашка-Дарѣ, при выходѣ изъ Шагри-сибской долины.

Чирей, тоже, что передъ.

Чирейникъ, золотуха узколистная, рутвица, яловникъ, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. лютиковыхъ; листья тринерастные, корень волокнистый, стебель бороздчатый, листья бѣловатые. Растетъ на влажныхъ торфяныхъ лугахъ.

Чирикви (Chiriqui), рѣка въ сѣверозападной части центрально-американскаго штата Истмо, впадаетъ въ бухту того же имени, Каральскаго моря. Передъ бухтою лежатъ острова Чирикви.

Чириковъ, русскій дворянинъ, капитанъ, отправившись въ 1741 г. съ Берингомъ изъ Камчатки къ востоку для открытій, доходилъ съ нимъ до самыхъ дальнихъ восточныхъ острововъ, достигая даже американскаго материка.

Чирилло, *Доменико*, извѣстный итальянскій врачъ и естествоиспытатель (р. 1734). Во время учрежденія въ Неаполѣ Парононовской республики, принималъ званіе депутата и президента законодательной палаты. За это по возвращеніи Фердинанда IV былъ казненъ.

Чиркей, крѣпкій аулъ въ Салатавин; взятъ главнокомандующимъ Головиннымъ въ 1841 г. вмѣстѣ съ Хубарскими высотами.

Чаригаузенъ, *Эренфридъ Вальтеръ*, графъ, извѣстный физикъ (1651 † 1708), онъ открылъ фокусную линію, усовершенствовалъ вогнутыя зеркала, основалъ многія отрасли промышленности, принималъ значительное участіе въ открытіи приготовленія фарфора. По философін издалъ «Medicina mentis».

Чирнеръ (Zhirner), *Генрихъ Готлибъ*, протестантскій теологъ (1778 † 1828), суперинтендентъ въ Лейпцигѣ; написалъ продолженіе «Церковной Исторіи» Шренка (Лейпцигъ 1810) и нѣсколько брошюръ, въ конхъ защищалъ свободу и протестантизмъ. «Прововѣди» его изданы въ 1829 г. въ Лейпцигѣ.

Чирики (Чириквы), индйское племя изъ числа аппалахскихъ, 17,600 чел. (изъ индйской территоріи 16,000).

Чирокъ, дѣтская игра, состоитъ въ томъ, что палочку кладутъ на землю, въ чертѣ четвероугольно проведенной, и по концу этой палочки бьютъ другою палочкою, отъ чего она, вспригнувъ, отскакиваетъ.

Чироло, итальянское мѣстечко и замокъ близъ Анконы; извѣстно своимъ чудотворнымъ распатіемъ, къ коему стекаются тысячи пилигримовъ.

Чирчикъ, одинъ изъ правыхъ притоковъ Сиръ-Дарыи; долина его обитаема племенемъ Курамой и здѣсь рисовныя плантаціи.

Чиръ, у тибетцевъ циклъ въ 12 лѣтъ. — Ч., первый тонкій ледъ на озерѣ Байкалѣ позднюю осенью.

Чирянская станица, прежде одна изъ трехъ станицъ, основанная въ 1708 г. пекрасовскими казаками на Кубани. Въ 1778 г., послѣ завоеванія русскими прибрежьевъ Кубани, пекрасовцы ушли въ Турцію.

Численники, переписчики татарскіе, ходившіе въ Русь за данью.

Численность, количество въ опредѣленныхъ числахъ. — *Числитель*, членъ дроби, ставимый надъ чертою и показывающій сколько взято извѣстныхъ долей единицы (см. Знаменатель). — *Числительная машина*, см. Арифметическая машина. — *Число*, въ математикѣ отношеніе какой нибудь величины къ однородной съ нею единицѣ. Различаютъ отвлеченныя и именованныя, четныя и нечетныя, цѣлыя и дробныя числа. Изображеніе, выговариваніе, простѣйшія свойства и дѣйствія надъ числами составляютъ предметъ арифметики (см.); числа, выраженные общими знаками, составляютъ предметъ алгебры (см.), отъ коей, со временъ Фермата, отдѣлилась существенно отличающаяся отъ нея часть, Теорія чиселъ или сравненій, называемая еще Трансцендентною арифметикою. Теорія чиселъ имѣетъ предметомъ рѣшеніе неопредѣленныхъ уравненій въ числахъ цѣлыхъ и отличается отъ арифметики тѣмъ, что разсматриваетъ числа только въ отношеніи ихъ способности удовлетворить неопредѣленнымъ уравненіямъ того или другаго вида, и слѣдовательно остается независимою отъ системы нумераціи, на коей основываются дѣйствія арифметики; отъ алгебры же отличается тѣмъ, что, разсматривая уравненія, она ограничивается только цѣлыми значеніями неизвѣстнаго. Не все однако неопредѣленные уравненія одинаково доступны изслѣдованію и не все имѣютъ одинаковую важность, поэтому въ настоящее время предметъ изслѣдованія теоріи чиселъ составляетъ уравненіе, заключающее одно изъ неизвѣстныхъ въ 1 степени. Теорія чиселъ обязана преимущественно своимъ развитіемъ Фермату, Эйлеру, Лагранжу, Гауссу, Лежандру и другимъ. Ср. «Теорія сравненій» *Чебышева* (С.-Петербургъ 1849); *Лежандра* «Théorie des nombres», *Гаусса* «Disquisitiones arithmeticae». — *Признаки дѣлимости чиселъ*, признаки, по которымъ узнаютъ, дѣлится ли данное число безъ остатка на извѣстнаго дѣлителя. Въ курсахъ арифметики предлагаютъ обыкновенно пр. д. на дѣлители 2, 3, 4, 5, 8, 9, и нѣкоторые ихъ произведенія изрѣдка на 11, еще рѣже на 7, 13 и 37. Чтобы вывести признакъ дѣлимости на какого нибудь дѣлителя d , данное число разлагаютъ на два слагаемыхъ, изъ коихъ первое всегда дѣлится на d безъ остатка (какъ d -кратное по самой своей природѣ); если и второе слагаемое тоже дѣлится на d , то и все число раздѣлится. На этомъ основаніи можно найти пр. д. для всякаго d . Но чтобы этотъ пр. былъ практически полезенъ, нужно, чтобы составленіе втораго слагаемаго было по возможности просто. Для дѣлителей 2 и 5 вторымъ слагаемымъ будетъ послѣдняя цифра даннаго числа; для дѣлителей 4 и 25—число, выражаемое двумя послѣдними цифрами; для дѣлителей 8 и 125—число, выражаемое тремя послѣдними цифрами, и т. д.; для дѣлителей 3 и 9—сумма цифръ, изъ коихъ состоитъ число. Для другихъ дѣлителей второе слагаемое отыскивается не такъ легко; напр. для дѣлителя 11 оно равняется суммѣ 2-значныхъ граней, на которыя данное число разложится, начиная съ правой руки; для дѣлителя 37 — суммѣ подобныхъ граней

3-значныхъ; для дѣлителя 101—суммѣ 4-значныхъ граней, для дѣлителей 41 и 271—суммѣ 5-значныхъ граней, для дѣлителей 7 и 13—суммѣ 6-значныхъ граней и пр. Курсъ арифметики, составленный по гимназич. программѣ С. Марковича. Часть I.—*Число* въ грамматикѣ, свойство словъ выражать идею единства или множества посредствомъ различной формы, преимущественно же чрезъ измѣненіе окончанія. Въ большей части языковъ два числа: единственное и множественное. Въ языкахъ греческомъ, еврейскомъ, арабскомъ, славянскихъ нарѣчіяхъ существуетъ еще двойственное число. Множественное ч. образуется приставками къ слову, а въ иныхъ языкахъ просто повтореніемъ слова.—*Ч.* *зѣрино*, по апокалипсису 13, 18,—шестьсотъ шестьдесятъ шесть, имя антихриста.—*Число* *книга*, написанная Моисеемъ, содержитъ исчисленіе по колѣнамъ способныхъ къ войнѣ евреевъ, сдѣланное, по волѣ Божіей, Моисеемъ и Аарономъ, странствованіе евреевъ по пустынѣ Аравійской и войны ихъ съ аморейскими царями и медіанитянами.

Численка, небольшая мѣра прижи изъ 3-хъ нитокъ; 20 численокъ составляютъ 1 пасмо.

Чистаки, татарское племя у Балканскихъ горъ.

Чистецъ (*Ledum acre*), тоже что Очитокъ їудей. — *Ч.* (*Stachys recta*), тоже, что живника.—*Ч. баданъ* (*Geum urbanum*), тоже, что Гравилатъ.

Чистиборъ, князь сербовъ въ IX ст. Подданные умертвили его въ 856 г., чтобъ не платить дани франкамъ.

Чистиковыя (*Alcida*), сем. птицъ изъ отряда водныхъ; крылья короткія, съ небольшими маховыми перьями. Ходятъ и летаютъ слабо, отлично плаваютъ и ныряютъ; живутъ стадами на морскомъ берегу, питаются морскими животными и принадлежатъ исключительно полу сѣвернаго полушарія. Задняго пальца нѣтъ или онъ обращенъ впередъ, но свободенъ. Клювъ прямой или слабообразно выпуклый, по большей части сжатый съ боковъ. Сюда относятся: *Чистики* (*Alca L.*). Клювъ въ поперечныхъ бороздкахъ, на всемъ протяженіи сжатъ съ боковъ съ острымъ хребтомъ и килемъ. *Кайры* (*Uria Briss*). Клювъ безъ такихъ бороздокъ, весь равномерно округленъ, съ округленнымъ хребтомъ и килемъ. Ноздри продолговатыя. *Лярики* (*Mergulus Ray*). Ноздри кругловатыя. *Топорики* (*Mormon III.*). Носовыя отверстія не покрыты перьями, открываются въ продольной щели; основаніе клюва окружено крапчатымъ надутіемъ. *Нелѣты* (*Aptenodytes Forst*). Ноги 4-хъ пальца; задній палецъ обращенъ впередъ; перья на крыльяхъ похожи на бахромчатые роговые чешуйки; клювъ прямой, довольно круглый, ноги отодвинуты на самый конецъ туловища.—*Чистикъ* (*Alca*), клювъ сильно сжатый съ боковъ, съ поперечными бороздками. Живутъ въ морѣ, на землю выходятъ рѣдко. Кладутъ по одному яйцу прямо на скалу. По берегамъ средней Европы гнѣздятся.—*Ч. обыкновенный* (*A. torda*), длина 15 дюймовъ, перелетный. — *Ч. безкрылый* (*A. impennis*), величиною съ гуся, осѣдлый въ полярномъ морѣ.

Чистилище (*Purgatorium*), по ученію католической церкви мѣсто, въ коемъ души праведниковъ очищаются окончательно отъ грѣховъ, посредствомъ некупительныхъ наказаній и по очищенію поступаютъ изъ него въ число блаженныхъ, на небеса. У магометанъ тоже есть переходное мѣсто между раемъ и адомъ, которое называется «арафъ».

Чистилка, приборъ для очищенія льняныхъ сѣменъ отъ сорныхъ травъ; представляетъ желѣзный листъ съ дырочками 3 хъ родовъ (по величинѣ). Зерна сыплются на листъ и проходятъ чрезъ дырочки, очищаясь, въ какую либо посуду.

Чистовичъ, Илларионъ Алексѣевичъ, членъ учебнаго комитета Св. Синода; написалъ: «Исторія Сиб. Духовной Академіи», «Курсъ опытной психологіи» и др.

Чистой, Назаръ Ивановичъ, думный дьякъ въ 1646 г., при Алексѣѣ Михайловичѣ. Его корыстолюбіе было причиною народнаго мятежа, коего жертвою сдѣлался Ч. въ 1648 г.

Чистополь, уѣздный городъ Казанской губерніи, на рѣкѣ Камѣ, съ 13,030

жителей; торговый городъ, по хлѣбной торговлѣ первый въ губерніи; отсюда ежегодно отправляется хлѣба до 4 милл. четвертей, кожъ на 20,000 руб., сала на 30,000 руб., воску и меду на 120,000 руб., поташу на 8,000 руб., вѣтряныя мукомольныя мельницы. — *Чистопольскій уѣздъ*, пространство 168,96 кв. м. (8174,6 кв. в.); поверхность уѣзда ровная, гладкая степь, только побережье Камы возвышено; въ почвѣ преобладаетъ черноземъ, суглинокъ и супесь; болотъ немного; лѣса довольно (кав. 216,630 дес.); въ уѣздѣ — Черемуховскіе сѣрные ключи. Жителей 225,550 (муж. 114,585 д.), русскіе, татары, чувашин, яордва; главное занятіе жителей земледѣліе (по количеству хлѣба первый уѣздъ въ губерніи: въ 1872 г. собрано 883,000 четв. хлѣбовъ); также занимаются рыболовствомъ и пчеловодствомъ. Есть фабрики и заводы. *Над.*

Чистотѣль, травянистое растеніе, см. Мать и Мачиха. — Ч. (*Rumex crispus*), кудрявый щавель, многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; всѣ листья на краяхъ волнисто-кудрявые, на нижней сторонѣ съ свѣтлыми желѣзками; стебель до 3 фут. высоты. Растетъ на обработанныхъ и необработанныхъ мѣстахъ и около дорогъ. — Ч. *большой* (*Chelidonium majus*), чистякъ, чистуха, травянистое многолѣтнее растеніе, изъ сем. маковыхъ, съ желтыми цвѣтками, расположенными зонтикомъ и стручковидною, 1 губидною, двустворчатою коробочкой; встрѣчается всюду на мусорной почвѣ и около заборовъ. Время цвѣтенія — май и июнь. Желтый его сокъ, содержащій вещество хелидонинъ, употребляемый въ народѣ для истребленія бородавокъ. — Ч. *меньшой* (*Ranunculus Ficaria*), см. Фиговка.

Чистуха (*Alisma plantago*), см. Частуха. — Ч. (*Mercurialis perennis*), тоже что Полѣска. — Ч. (*Chelidonium majus*), см. Чистотѣль большой.

Чистяковъ, *Павелъ Петровичъ*, современный русскій живописецъ, академикъ исторической живописи съ 1870 г. Въ петербургской академіи художествъ его: «Великая княгиня Софья Витовна срываетъ посяхъ у князя Василія Косого на свадьбѣ Василія II Темнаго». — Ч., *Максимъ Никитичъ*, современный перскій механикъ самоучка, извѣстенъ въ особенности изобрѣтеніемъ машины для нарядки зубцовъ на часовыхъ колесахъ. — Ч., *Михаилъ Борисовичъ*, современный русскій педагогъ, издавалъ «Журналъ для дѣтей», кромѣ того издалъ: «Историческіе повѣсти и рассказы» (С.-Петербургъ 1861), «Повѣсти и сказки для дѣтей 12—15 л.» (С.-Петербургъ 1862), «Рассказы для малыхъ дѣтей» (С.-Петербургъ 1868), «Курсъ теоріи Словесности», «Очеркъ теоріи изящной словесности», «Курсъ педагогики», «Былое и возможное», и др.

Чистякъ, первый или высокій сортъ шелкового сырца; шелкъ хорошій голубь, высоко летающій и красиво играющій. — Ч. (*Corydalis solida*), растеніе, одинъ изъ видовъ рода Хохлатка. — Ч. (*Tris sibirica*), бубенчики, косички, лекарственное растеніе изъ сем. косатиковъ, растетъ по Волгѣ и въ Сибирѣ. — Ч., агаликъ, букашникъ (*Jasione montana*), травянистое двулѣтнее растеніе, изъ сем. колокольчиковыхъ; все растеніе болѣе или менѣе волосистое, листья линейные, цвѣтки на короткихъ ножкахъ, свѣтло-голубые, иногда бѣлые; корневые листья въ розеткѣ; растетъ на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ и на холмахъ.

Чита, областной городъ Забайкальской области, на высокомъ берегу рѣки Холы, 2598 жит.; живописное мѣстоположеніе. Складочное мѣсто товаровъ, идущихъ въ Нерчинскъ и обратно. — *Читинскій округъ*, жителей 70,383 (муж. 38,449 д.). Въ округѣ добыча золота. — Ч. авѣрь генардъ.

Читалагабекъ — ода Державина написана имъ при горѣ Читалагаѣ, въ Саратовской губ., во время бунта Пугачева, въ походѣ противъ косяго онъ участвовалъ, изд. были въ 1776 г. отдѣльной книжкой, сдѣлавшеюся библиографическою рѣдкостью и коя не была перепечатана до 1846 г.

Читальни, особенныя отдѣленія при библіотекахъ, для чтенія книгъ. Вятское земство возбудило вопросъ объ учрежденіи народныхъ ч. при сельскихъ училищахъ, но дальнѣйшаго развитія это дѣло не получило.

Читау, актриса Александрійскаго театра, изъ числа главныхъ.

Читсъ (Chits), самый высокій сортъ англійскихъ и остъиндскихъ цвѣтныхъ ситцевъ.

Читта-Веккя, городъ на островѣ Мальтѣ, сильно укрѣпленъ, 7,000 жителей. Городъ стоитъ на скалѣ, въ коей находится катакомба и пещера, въ коей будто бы провелъ нѣкоторое время апостолъ Павелъ послѣ кораблекрушенія.

Читтаделла (Cittadella), городъ въ венеціанской провинціи Падуѣ, 3,779 жит. и великолѣпный соборъ.

Читтадини, *Пьетро Франческо* (1613 † 1681), художникъ Болонской школы періода вторичнаго процвѣтанія искусствъ (электикъ), ученикъ Гвидо-Рени, замѣчательнъ рисовкою пейзажей, цвѣтовъ, плодовъ, животныхъ и пр. Изъ картинъ его въ Дрезденѣ: «Агарь и Ангелъ»; въ Болоньѣ: «Св. Тома», и пр. Въ Петерб. эрмитажѣ: «Поклоненіе пастырей».

Чихавецъ (*Achillea ptarmica*), растение изъ рода гулявицъ; употребляется какъ средство противъ водобоязни.

Чиханіе. Выталкиваніе наружу постороннихъ тѣлъ, случайно попавшихъ въ дыхательныя пути или образовавшихся изъ нихъ при болѣзняхъ (слизь), происходитъ путемъ раздраженія этими частицами слизистой оболочки, которое возбуждаетъ рефлекторно судорожные дыхательныя толчки; они и выталкиваютъ постороннія вещества. Такіе выдыхательныя толчки, направляющіеся въ полость носа, называются чиханіемъ, а идущіе чрезъ гортань — кашлемъ. Оба связаны съ звукомъ, происходящимъ вслѣдствіе внезапнаго отпиранія запора (при чиханіи прилегающей къ глоточной стѣнкѣ небной занавѣски, а при кашлѣ замкнутой голосовой щели).

Чихачевъ, *Василій*, будучи посланъ Іоанномъ IV въ Швецію съ грамотою о перемиріи, терпѣлъ въ Стокгольмѣ отъ шведовъ большія обиды. — Ч. *Даниилъ*, воевода, во время войны съ Швеціею 1580 г. съ малочисленнымъ отрядомъ, упорно держался въ крѣпости Падувѣ. — Ч. *Петръ Александровичъ*, русскій ученый (р. 1812 г.). Въ горной ученой части замѣчательнъ геологическими, топографическими, ботаническими и зоологическими изслѣдованіями и сочиненіями каковы: «*Coup d'oeil sur la charpente rocheuse des montagnes de la Calabre, de la Sicile et des Alpes maritimes de Nice*»; «*Voyage scientifique dans l'Altaï oriental et la frontière adjacente de la Chine*» и др. — Ч. *Платонъ Александровичъ*, военный офицеръ въ 1835 г. совершилъ 3-хъ лѣтнее путешествіе по Сѣверной и Южной Америкѣ; 1837 г. посѣтилъ Испанію и Алжиръ; 1838 — 40 г. находился при кievской экспедиціи; 1841 г. всходилъ первый на пикъ-де-Пету, вершину Пиренеевъ; результаты своихъ наблюденій изложилъ въ статьѣ: «Объ озерахъ и пароходствѣ Соединенныхъ Штатовъ», «О Буэносъ-Айресскихъ Пампахъ», и въ различныхъ ученыхъ запискахъ и напечатаніяхъ. Извѣстны его статьи о Малой Азіи.

Чихирь (татар.), молодое, не перебродившее вино домашнего приготовленія, привозимое въ Астрахань частью изъ Кизляра.

Чича, напитокъ въ Перу изъ ананасовъ.

Чичаговъ, *Василій Яковлевичъ*, адмиралъ (1726 † 1809), отправился изъ Коли съ 3 кораблями къ сѣверному полюсу, для отысканія ближайшаго пути въ Индію и въ 1-ю поѣздку 1765 г. достигъ до 80° сѣверной широты, а во 2-ю 1766 г. 80° 21', по смерти Грейга принялъ, по волѣ императрицы Екатерины II, начальство надъ флотомъ и одержалъ блистательныя морскія побѣды надъ шведами 1789 г. близъ острова Эландъ, 1790 г. 2 мая на Ревельскомъ рейдѣ и 27 мая у Выборгскаго залива. — Ч. *Павелъ Васильевичъ*, русскій мореходецъ (1762 † 1849); въ 1782 г. вступилъ во флотъ; будучи морскимъ министромъ, оказалъ большія услуги русскому флоту, въ 1807 г. адмиралъ; принялъ послѣ Кутузова командованіе молдавскою арміею въ 1812 г. Съ нею двинулся онъ въ Волинь, чтобы воспрепятствовать отступленію французовъ изъ Москвы, но при Березинѣ не умѣлъ предупредить переправы Наполеона; обвиненный въ этомъ, онъ усту-

нилъ командованіе Барклаю-де-Толли и уѣхалъ за границу; въ 1834 г. совѣтъ уволенъ отъ службы и умеръ въ Парижѣ. По его имени названъ австрійскій архипелагъ Помоту и японскій мысъ Кіу-сіу.

Чичеринъ, Демисъ Ивановичъ, генералъ-поручикъ, сибирскій губернаторъ, при появленіи Пугачева, принялъ дѣятельныя мѣры, схватилъ многихъ бунтовщиковъ. Пользовался неограниченною властью и производилъ своихъ чиновниковъ въ сибирскіе дворяне. — **Ч. Борисъ**, бывшій профессоръ Московскаго университета юридическаго факультета. Написалъ: «Опытъ по исторіи русскаго права» (М. 1858 г.); «Областныя учрежденія Россіи въ 17 ст.» (М. 1856 г.); «Очерки Англіи и Франціи» (М. 1858 г.); «Нѣсколько современныхъ вопросовъ» (М. 1862 г.).

Чичероне (итал.), прежде такъ называли въ Италіи людей ученыхъ, которые объясняли всѣ древности и рѣдкости. Теперь же это названіе путеводителей, лицъ, указывающихъ иностранцамъ примѣчательности городовъ.

Чичестеръ (Chichester), главный городъ англійскаго графства Суссексъ, на рѣкѣ Лавантѣ, съ 7850 жителей, готическимъ соборомъ и памятникомъ поэту Коллинсу.

Чичисбей, по итальянскому обычаю, возникшему въ Генуѣ и во Флоренціи, то лицо, коего каждая замужняя женщина выбирала себѣ спутникомъ для прогулокъ и для сопровожденія ея въ театръ и въ церковь; мужъ же видѣлся съ женою только дома. Въ послѣднее время обычай этотъ исчезъ. Въ обыкновенномъ разговорѣ подъ именемъ ч. разумѣютъ любовника замужней женщины.

Чиччионе (Ciccione). **Андреа**, итальянскій скульпторъ и архитекторъ († 1455 г.). Прославился надгробнымъ памятникомъ Владиславу II.

Чинки (*Mespilus germanica*) тоже что Мушмула. — **Чинковое дерево** (*Mespilus germanica*), см. Мушмула.

Чинковое дерево (*Cotoneaster vulg.*), тоже что Кизильникъ.

Чинчоба или куликъ, въ среднихъ и низовыхъ губерніяхъ расчищенные мѣста въ лѣсу для пашни.

Чибелли, Джочани, итальянскій живописецъ (1688 † 1746 г.). Работалъ во Флоренціи для церквей и дворцовъ.

Чизальдини, Энрико, итальянскій генералъ (р. около 1815 г.), воспитывался въ Реджіо у іезуитовъ, но былъ ими исключенъ. Въ 1831 г. участвовалъ въ возстаніи Романьи, изучилъ химию и медицину въ Парижѣ, вступилъ въ испанскую службу. Въ 1848 г. снова явился въ Италію и вступилъ въ корпусъ генерала Дурандо, при Виченцѣ былъ тяжело раненъ. Въ 1855 г. участвовалъ въ крымской кампаніи. Въ 1859 г. отличился при Палестро и потомъ принималъ дѣятельное участіе въ дѣлѣ единства Италіи. Уничтоживъ 18 сентября 1860 г. при Кастельфидардо папскую армію, Ч. перешелъ неаполитанскую границу, 2 ноября взялъ Капуу, осадилъ Гаэту, которая сдалась 13 февраля 1861 г.; 13 марта онъ осадилъ Мессинскую цитадель. Затѣмъ до 1-го ноября былъ наместникомъ въ Неаполѣ. Послѣ паденія Мессины, Ч. сдѣланъ генераломъ арміи (маршаломъ).

Чамба (Чжамба) — богъ любви въ ламайскаго мѣтологіи.

Чамбеклано, Лука, итальянскій граверъ (1586 † 1641 г.). Наиболѣе гравировалъ съ картинъ Рафаэля.

Чампи (Ciampi), **Себастьяно**, итальянскій ученый (1769 † 1847), 1812—22 г. былъ профессоромъ въ Варшавѣ; извѣстенъ сочиненіями по исторіи и литературѣ художествъ и сочиненіемъ: «Bibliografia critica delle antiche reciproche corrispondenze dell' Italia colla Russia, Polonia etc.» (Флоренція, 1834—1843).

Чивански, мексиканское племя, можетъ быть самое древнее.

Чинасъ (L. Chiapas) или **Ласъ Чинасъ**, прибрежный штатъ Мексики, между Юкатаномъ, Табаско, Гватемалой, Веракрусомъ и Оахакой; протяженія 41,550 квадрат. кил.; 208,215 жителей; большею частью гористая страна съ здоровымъ климатомъ; орошается изобильно и очень плодородна. Главный городъ Санъ-Кристобаль (San Kristobal), 10,500 жит.

Чардава, малабарское божество, демонъ. Изображается съ огненнымъ ртомъ и сверкающими глазами.

Чарди, современный флейтистъ; издастъ: Новѣйшая школа для флейты (Спб. 1861 г.).

Чарло (Ciaglio), *Рафаэль*, изъ Урбино, отличный итальянскій живописецъ XVI ст. Сходство именъ увлекаетъ многихъ въ ошибку и картины принимаются за работу знаменитаго Рафаэля.

Чекко да Феррара, собственно Франческо Велло, итальянскій поэтъ XV ст., слѣпой и бѣдный, героическая поэма его: «Il Mambriano» служила во многихъ отношеніяхъ образцомъ Тассо.

Ченъ-фунъ, послѣдній китайскій богдыханъ, родился 1831 г., вступилъ на престолъ 1850 г. Онъ засталъ имперію въ самомъ жалкомъ положеніи послѣ англійской войны за опиумъ. При немъ началось возстаніе тайпинговъ. Затѣмъ началась опять война съ Англіей и Франціей. Пекинъ былъ взятъ и богдыханъ удался въ Манчжурію, гдѣ и умеръ.

Чки, у каспійскихъ поморянъ названіе ледяныхъ полей и ледяныхъ горъ составляющихся изъ обломковъ льдинъ.

Членистыя животныя, см. Суставчатныя.

Членъ, всякая часть органическаго цѣлаго, слѣдовательно тоже что органъ. —

Ч. корабельный, брусь, бревно, доска, входящія въ составъ корабля. — **Ч. присутствіа**, лицо, имѣющее голосъ въ присутственномъ мѣстѣ. — **Ч. общества**, каждый изъ составляющихъ общество лицъ. — **Ч.** (въ языкѣ), часть рѣчи, которая употребляется во многихъ европейскихъ языкахъ, но коей нѣтъ въ русскомъ; **ч.** употребляется различно: въ однихъ языкахъ **ч.** прилагается къ именамъ, въ другихъ и къ глаголамъ. Въ церковно-славянскомъ языкѣ мы находимъ **членъ**, заимствованный съ греческаго: **иже, яже, еже**.

Чоборъ (*Thymus serpyllum*), тоже что Богородская трава.

Чобрикъ (*Thymus serpyllum*), тоже что Богородская трава.

Човая лошадь, на языкѣ конскихъ барышниковъ хорошая лошадь.

Чоглоковъ, офицеръ, покушавшійся на жизнь Еватерины II. Онъ караулилъ ее въ коридорѣ, гдѣ она часто проходила, но она не прошла и **Ч.** рассказалъ эту неудачу другу, который и предалъ его. Чоглоковъ сосланъ былъ въ Сибирь.

Чоко (Choco), съ 1858 г. часть республики Кауки, обнимаетъ бассейнъ рѣкъ: Аtrato и Санъ-Хуана, 43.650 жит. большею частью негровъ и мулатовъ; возблудетъ золотомъ. Главный городъ Квибдо.

Чоконай (Szokoni), *Мехиль*, венгерскій поэтъ (1743 † 1805). Его «Magyar Musa» (Прессбургъ, 1797 г.) и «Dorottya» (Гросс. 1803 г.), имѣли вліяніе на развитіе венгерской національной литературы. Сочиненія его изда ны Мартиномъ (Вѣна, 1813 г.) равно «Биографія» (Пестъ, 1817 г.).

Чокракъ, соляное самосадочное озеро, въ 15 вер. отъ Керчи, въ Крыму, при проливѣ Босфорскомъ. Соль весьма хороша для засола рыбы и мяса.

Чоктавы (Choctaws), индѣйское племя, съ сдавленными головами, съ 1839 г. переселившееся изъ средняго и южнаго штата Миссиссиппи и западной части Алабамы, въ земли индѣйцевъ, по ту сторону Миссиссиппи. — **Чоктавская** семья индѣйскихъ языковъ, обнимаетъ два нарѣчія, семипольское и мускогское. Къ Чоктавъ мускогамъ принадлежатъ племена федераціи Крикъ.

Чоло (исп.), рожденный отъ бѣлаго и индіанки.

Чолпаново, деревня Ардатовскаго уѣзда, Симбирской губ.; жит. 1,600 (большею частью мордва), искусные пчеловоды.

Чолула (Cholula), городъ въ Мексиканскомъ штатѣ Пуэблѣ; съ 10,000 жит. Нѣкогда былъ важнѣйшимъ городомъ ацтековъ. Близъ него находится большая пирамида въ 172 ф. вышины и 1358 ф. ширины. Она была посвящена богу Квецалькоатль.

Чома до Керешъ (Choma do Keres), *Сандоръ*, венгерскій ученый († 1842 г.); для отысканія отечества Мадьяръ, въ 1820 г. предпринялъ путешествіе на во-

стоки, объѣздивъ западную часть Азии и Гималайскія горы, 1821—30 г. изучилъ въ буддйскомъ монастырѣ въ Капани тибетскій языкъ, послѣ жилъ въ Остѣ-Индіи. Написалъ: «Dictionary tibetan and english», «Grammar of the tibetan language» и другія сочиненія о буддизмѣ.

Чомга (*Podiceps cristatus*), см. Нырцы.

Чомградъ (Szongrad), венгерскій комитатъ въ 60,28 кв. миль, съ 207,585 жит., орошается Тейсою, Керешемъ и Караги. Главный городъ Сегединъ (70,179 жит.). Городъ этотъ въ послѣднее время подвергся почти совершенному разрушенію отъ наводненія.—Мѣстечко Чомградъ, при впаденіи рѣки Керли въ Тейсу, съ 17,356 жителей, прежде было сильною крѣпостью.

Чомъ (Архангельской губ.), обозъ съ рыбой и др. товарами; въ ч. бываетъ до 200 паръ оленей.

Чонтуки порода простыхъ кругловатыхъ овецъ въ Крыму. См. Чундуки.

Чонъ, 1) тоже что крапъ въ большихъ чанахъ; 2) виноградный сукъ.

Чонъ (Аврго, Cuv.), родъ рыбъ изъ семейства окуневыхъ, имѣютъ тѣло круглое, перетенообразное, съ тупымъ, толстымъ выдающимся рыломъ. Спинныхъ плавниковъ два; предкрышечная кость мелко зазубрена, крышечная снабжена однимъ или двумя зубцами. Языкъ широкій, гладкій, желудочныхъ придатковъ три. Родъ этотъ, сколько извѣстно, содержитъ только 2 вида, изъ коихъ ч. обыкновенный (*A. vulgaris*), величиною съ ерша, водится исключительно только въ Дунаѣ и главнѣйшихъ его притокахъ, а другой видъ *Большой ч.* (*A. Zingel*) желтоватаго цвѣта, встрѣчается въ Дунаѣ и Днѣстрѣ; ростомъ съ судака. Оба вида уже на первый взглядъ отличаются отъ всѣхъ другихъ окуневыхъ рыбъ, своимъ круглымъ тѣломъ.

Чара, Кора, Чата, американскій языкъ въ штатѣ Халиско.

Чорба, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Чигиринскаго полка, при императорѣ Екатеринѣ II усмиривъ уманскій мятежъ, возникшій послѣдствіе притѣсненія православныхъ поляками.

Чорбаджи (тур. варитель похлебки), такъ назывался командиръ полка или труппы янычаровъ; въ Болгаріи ч. называются старосты, избираемые въ судьи гражданского и духовнаго суда; въ послѣдніе выбираютъ большею частью изъ бакариотовъ.

Чорось, одно изъ главныхъ калмыцкихъ (ойратскихъ) поколѣній. Чоркиссой-тайша Махмудъ былъ избранъ главою союза трехъ племенъ (ойратскихъ): Чороса, Хошота и Торгота; внукъ его, Эсень, 1449 г. вторгся въ Китай, но въ 1453 г. былъ убитъ. Съ кончиною его ослабѣла Чоросская династія.

Чортова снѣдьба (по венгерски Ордей-Меніедзей)—гора въ 3600 футовъ вышины, въ Венгріи, въ Сольскомъ округѣ, прославленная въ народныхъ сказкахъ.—*Чортовъ мостъ*, см. Чертовъ мостъ.—*Чортовъ коготъ* (*Pteroceras lambis*), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ; въ бурныхъ мраморныхъ пятахъ. Близъ береговъ Остѣ-Индіи.—Ископаемый видъ *Pt. oceanі*, въ верхнихъ слояхъ юры.

Чорчилъ (Churchil), *Чарльсъ*, отличнй англійскій сатирикъ (1731 † 1764); особенно замѣчательна его «Rosciade» (1761) сатира на актеровъ того времени, и «Prophecy of famine a scotch pastoral». Сочиненія его изданы въ Лондонѣ (1804 г.).

Чорчилъ, Миссиннасти, рѣка въ британской сѣверной Америкѣ, вытекаетъ изъ озера Мети, протекаетъ озеро Буффало, Ла-Крассъ и Нельсонъ, и впадаетъ въ Гудзоновъ заливъ. Длина теченія до 150 миль.

Чорчъ (Church), *Ричардъ*, англійскій государственный человѣкъ († 1873), служившій въ Греціи съ 1826 г., во время войны за независимость, въ 1827 г. былъ главнокомандующимъ всѣхъ сухопутныхъ войскъ; по заключеніи мира сложилъ свое званіе генерал-испикуса.—*Ч. Фредерки Эдвинъ*, извѣстный американскій пейзажистъ (р. 1826); изъ картинъ его лучшія: Водопадъ Ниагарскій и виды южной Америки.

Чоска, 2-ой разборъ пеньковой и льняной пакли.

Чота Нагпуръ (Chota Nagpur), округъ въ юго-западной части британской провинціи Бенгалія, пространство 1339,65 кв. миль, съ 3,419,591 жителей, болѣею частью полудикихъ горскихъ народовъ.

Чотки, родъ блоковъ, употребляемыхъ на судахъ для подъема парусовъ.—**Ч. см.** Четки.

Чоловъ, Андрей, пушечный мастеръ временъ царя Федора Иоанновича, отлилъ 3 пушки, находящіяся и нынѣ въ Московскомъ Кремлѣ: Дробовикъ или Царь-пушку (въ 1586), Троицъ въ 430 пудовъ (1590) и Аспидъ въ 370 п. (1590).

Чохъ, жоохъ, китайская мѣдная монета, круглой формы, = $\frac{1}{10}$ русской копейки.

Чревоушатель, человекъ, выговаривающій слова не шевеля губами и такъ, что голосъ кажется принадлежащимъ другому лицу или исходящимъ издалека. Искусство это состоитъ въ умѣніи управлять естественнымъ голосомъ и измѣнять его различнымъ образомъ въ тонъ и изгибахъ. Способность эта не есть исключительная принадлежность нѣкоторыхъ людей. Ч. были уже извѣстны древнимъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чревоушателей принимали за людей, одержимыхъ бѣсомъ.

Чреда, очередь, череда; время служенія священниковъ при скинии и храмѣ, продолжавшееся недѣлю отъ субботы до субботы. Давидъ раздѣлялъ священниковъ на 24 чреды. (2 Цар. 11. Парал. 23).

Чрезсѣдельникъ, ремень, который во время запряжки кладется чрезъ сѣделку и прикрѣпляется обоими концами къ оглоблямъ.

Чрезполосное владѣніе, такое, гдѣ полосы земли перемежаны съ полосами другого владѣнія; оно весьма редко въ хозяйствѣ, и законодательство, особенно съ 1836 г., стремится къ уничтоженію чрезполоснаго владѣнія.

Чу, вторая значительная рѣка Семирѣченской области, наполовину горная и бурливая, наполовину — степная; составляется изъ горныхъ ручьевъ Тянь-шаня сначала подъ именемъ Качгаръ, течетъ въ живописномъ ущельи Буамскомъ, дѣлится потомъ на рукава; теряется въ степномъ озерѣ Саумалъ-Куль; судоходна почти отъ укрѣпленія Токмакъ.

Чуана, рѣка въ Чили, образуетъ южную границу провинціи Кокчимбо, и впадаетъ въ Южный океанъ. Длина теченія 26 миль.

Чубарый, говорится о лошадяхъ, имѣющихъ по бѣлой шерсти черныя или рыжія пятна, величиною съ яблоко, хвостъ и гриву черные.

Чуббъ (Chubb), *Томасъ*, англійскій анти-христіанскій философъ (1679 † 1747). Первое его сочиненіе: «The supremacy of the father asserted or light arguments from scriptures», имѣло огромный успѣхъ. Онъ допускалъ существованіе Іисуса, но отвергалъ его божественность и находилъ много неистинностей въ Библии. Трактаты его изданы подъ названіемъ «Collection of tracts written on various subjects».

Чубиновъ, Давидъ Іессеевичъ, бывшій профессоръ петербургскаго университета, родомъ грузинъ (р. 1814), воспитывался въ пб. университетѣ, съ 1861 г. по 1872 г. былъ ординарнымъ профессоромъ грузинскаго языка въ пб. университетѣ. Составилъ: «Русско-грузинскій словарь, съ присовокупленіемъ краткой русской грамматики на грузинск. языкѣ» (Спб. 1855), «Образцовыя статьи изъ лучшихъ авторовъ» (на грузин. языкѣ); Русскую грамматику для грузинъ, и пр.

Чубинскій, И. И. современный изслѣдователь Россіи; составилъ: «О состояніи хлѣбной торговли и производительности въ с. районѣ» (Спб. 1871) и др., участвовалъ въ экспедиціяхъ, снаряженныхъ Рус. Геогр. Обществомъ.

Чубрина, сотникъ малороссійскихъ казаковъ 1638 г., подъ начальствомъ гетмана Остряницы сражался съ поляками подъ Старницею, но заключеніи мира былъ въроломно схваченъ, отправленъ въ Варшаву и, облитый смолою, сожженъ медленнымъ огнемъ.

Чубукчи (тур.), у турокъ мальчикъ, набивающій и подающій трубки. — **Чубукъ** (тур.), цилиндрическая, болѣе или менѣе длинная трубка, деревянная или костяная, чрезъ кою, при куреніи табаку, втягивается табачный дымъ изъ трубки.

Лучшими ч. считаются черешневые, удерживающіе горькій сокъ отъ куренія въ себѣ; у турокъ они считаются зимними, а для лѣта служатъ жасмины (прохладные) ч. Лучшіе черешневые ч. привозятся изъ Малой Азіи и обыкновенно состоятъ изъ 2—3 частей. У турокъ ч. называется трубка.

Чубушникъ (*Philadelphus coronarius*), воздушный жезлакъ, братолюбъ, изъ сем. того же имени (*Philadelphae*), кустарникъ футовъ до 6 вышины съ супротивными, продолговатыми заостренными, на краяхъ зазубренными, листьями и бѣлыми душистыми цвѣтами. Родомъ изъ южной Европы; часто разводится у насъ въ садахъ. Изъ прямыхъ побѣговъ дѣлають чубуки.

Чувакъ, печь у казанскихъ татаръ. — Ч. (персид.), большой мѣшокъ, въ который кладутъ товары и вещи при перевозкѣ на вьючныхъ скотахъ; небольшой наз. хурджимъ.

Чуватовъ, Ст. Никанд. и Алексѣй Павл. имѣютъ въ г. Кунгурѣ кожевенное и сапожное заведеніе (съ 1845 г.); рабочихъ 1,000 чел.; годовое производ-ство на 250.000 р.

Чуваши (тат. смирний), турецкое племя, живущее въ Казанской, Симбирской, Оренбургской, Вятской и Tobольской губерніяхъ, сухощавы, блѣдноты, черноволосы, кротки, вѣрны; женщины довольно красивы. Хотя многіе изъ чувашей исповѣдаютъ христіанскую вѣру, но сохранили повѣрья и обряды идолопоклонства. Главный богъ Тора; есть и женскія божества. Религія — смѣсь шаманизма съ другими. Мѣсто поклоненія у нихъ бываетъ въ лѣсу и наз. арабскимъ словомъ кереметь. Занимаются хлѣбопашествомъ, пчеловодствомъ и охотою; составляютъ до сихъ поръ лѣсной народъ. Чувашей считается 516,473 человекъ. Академикъ Куникъ принимаетъ ч. если не за остатокъ Бѣлыхъ или Серебряныхъ (Камскихъ) болгаръ, то все же за одну изъ турецкихъ отраслей, къ которой принадлежали и жители Болгарскаго ханства въ среднемъ Поволжьи. Еще за долго до вторженія татаръ, ч. поселились среди волжскихъ финновъ. Чувашскій языкъ стоялъ близко къ болгарскому и хазарскому, и принадлежитъ къ числу старо-турецкихъ особеннаго характера. Историческихъ свѣдѣній о ч. не имѣется; ихъ принимали за горныхъ черемисъ (у Курбскаго). Есть грам. чув. языка Вишневскаго и чувашско-русскій словарь Золотницкаго (Казань, 1875). Золотницкій, родомъ чувашъ, заботится о развитіи своихъ соплеменниковъ и объ утвержденіи между ними христіанства.

Чувашка, птичка изъ глины; птичка (жаворонки) изъ тѣста, которая по-чется въ день 40 мучениковъ.

Чувочи, гора въ полуторѣ верстѣ отъ города Транскозавска; изъ нея вытекаетъ рѣчка Савва на сѣверъ, а на югъ Грязнуха, впадаетъ въ Кяхту.

Чувственники, раскольниковъ секта, образовавшаяся въ XVII стол.; по ней — антихристъ воцарился на землѣ со времени исправленія церковныхъ книгъ, молитва чувственная не молитва и т. д.

Чувственность, склонность къ наслажденіямъ, доставляемымъ удовлетвореніемъ потребностей вышнихъ пяти чувствъ, противопоставляется духовности. — Чувствительность — вообще способность воспринимать ощущенія, потомъ способность къ ощущеніямъ высшаго порядка, каковы: печаль, дружба, любовь и проч. По ученію современной физиологій, большая часть корковаго вещества полушарій мозга, не заключающая въ себѣ психомоторныхъ центровъ, служитъ чувствующимъ механизмомъ, воспринимающимъ впечатлѣнія вышняго міра и передающимъ ихъ въ высшіе элементы чувства и мысли. Чувствительнаго притяженія радиусъ — въ физикѣ, предѣлъ разстояній, на коемъ частицы одного и того же тѣла или двухъ разныхъ тѣлъ оказываютъ другъ на друга притяженіе. — Чувствительный рычагъ, приборъ для измѣренія чрезвычайно малыхъ разстояній; основанъ на томъ законѣ, что если неравноплечный рычагъ обращается около точки опоры, то каждая точка длиннѣйшаго плеча должна описать большой путь, чѣмъ точка короткаго плеча, именно на отношеніе разстояній обѣихъ точекъ отъ точки опоры. Напр. если короткое плечо имѣетъ длину 1 дюйма, а

длинное плечо — 12 д., то внешняя точка последнего плеча опишет путь въ 12 линий, въ то время когда внешняя точка короткаго плеча описываетъ путь въ 1 линію. Ч. р. употребляется въ технику и физикѣ. — *Чувствительный уровень*, приборъ, коимъ небольшія, неизмѣримыя обыкновенными инструментами, отклоненія плоскости отъ горизонтальнаго направленія дѣлаются очевидными для глаза и вмѣстѣ съ тѣмъ измѣримыми. Устройство прибора основано на томъ законѣ, что въ сообщающихся сосудахъ (напр. въ колѣчатой трубкѣ) поверхность воды находится на одной горизонтальной плоскости. — *Чувствительныя или раздражительныя растенія*, растенія, обнаруживающія движеніе, послѣдствіе механическаго или химическаго раздраженія. Самые извѣстные примѣры въ этомъ отношеніи представляютъ удвоенно сложные листья мимозъ (*Mimosa pudica* и *sensitiva*), листья мухоловки (*Dionaea muscipula*), тычинки барбариса и стѣнницы (*Patiaria*), также рыльца и столбики нѣкоторыхъ растеній (*Mimulus* семейства поричниковыхъ и *Stylidium*). Мимоза обладаетъ свойствомъ складывать свои листики по вечерамъ постоянно, днемъ же только въ случаѣ особеннаго раздраженія. Раздражимость эта обнаруживается тогда только, когда температура достигаетъ 15° по Ц.; при 16°—18° по Ц. она еще мало замѣтна, при 30° она повидимому достигаетъ высшей степени. Тогда растеніе до того чувствительно, что часто нѣсколько листиковъ складываются одновременно, между тѣмъ какъ у менѣе чувствительныхъ движеніе распространяется, начиная отъ мѣста прикосновенія. Сложившіеся листики снова принимаютъ свое прежнее положеніе, если раздраженіе не было слишкомъ сильно, а потому и не оставило разрушительныхъ послѣдствій. Это совершается раньше или позже, смотря по живучести растенія, иногда даже чрезъ 5 минутъ. Частое повтореніе раздраженій ослабляетъ на нѣкоторое время ея чувствительность. По всей вѣроятности ткань нижней стороны сочленительной подушечки вслѣдъ за раздраженіемъ, напр. послѣ простаго прикосновенія, стягивается, вслѣдствіе того, что нѣхъ клѣточки отдаютъ сосѣднимъ тканямъ большую часть своей жидкости, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается нѣхъ тургесценція и такимъ образомъ растянутой ткани верхней стороны предоставляется просторъ. Это производитъ опусканіе листа, которому не могутъ препятствовать, вслѣдствіе нѣхъ гибкости, волокнисто-сосудистые пучки, находящіеся въ суставной подушечкѣ. Новый притокъ соковъ въ опустѣвшія части ткани снова поднимаетъ листъ. Мухоловка (*Dionaea muscipula*), сѣвероамериканское растеніе, обнаруживаетъ подобную же раздражительность. Если раздражать поверхность листа, посреди котораго проходитъ толстый нервъ, то двѣ половинки его закрываются и остаются въ такомъ состояніи до тѣхъ поръ, пока не прекращается раздражительность. Какъ только насѣкомое, положимъ муха, сядетъ на листокъ, двѣ половинки листа немедленно замыкаются и съ помощью волосковъ до тѣхъ поръ придерживаютъ насѣкомое, пока оно не перестанетъ раздражать листъ, пока оно не умретъ. Сюда же примыкаютъ движенія усиковъ и имъ подобныхъ органовъ. Согнутые усики чувствительны только на вогнутой сторонѣ. Тычинки многихъ сложноцвѣтныхъ, напр. васильки въ періодъ передъ тѣмъ, какъ разсѣваютъ свою пыль, также при раздраженіи укорачиваются. Тычинки барбариса, при прикосновеніи, внезапно приближаются къ столбику и прикладываются къ рыльцу. Тычинки болотнаго растенія *Ranunculus palustris* самостоятельно и въ извѣстной послѣдовательности поднимаются для того, чтобы прикладывать свои пыльники къ рыльцу. Рыльца нѣкоторыхъ растеній (*Bignonia*, *Gratiola*, *Martinia*), раскрытыя во время опыленія, складываются отъ прикосновенія. Рыльца *Torenia asiatica*, которыя замыкаются, какъ только на нихъ попадаетъ пыль, нѣсколько дней спустя снова раскрываются, но иногда они уже нечувствительны къ прикосновенію.

Чувство, средство передачи человѣку впечатлѣній отъ внешнихъ предметовъ; нѣхъ пять: зрѣніе, слухъ, обонаніе, вкусъ, осязаніе (см. эти названія). Отъ основанія мозга проходятъ 12 паръ нервовъ, которые, за исключеніемъ лишь десятой и одиннадцатой паръ, развѣтвляются на головѣ и шеѣ; десятая пара

проникаетъ въ брюшную полость, а одинадцатая распространяется по спинѣ. Считаютъ ихъ по порядку происхожденія на основаніи мозга, начиная спереди назадъ: 1) Обонятельный нервъ. 2) Зрительный нервъ. 3) Общій нервъ глазныхъ мышцъ. 4) Блуждающій нервъ. 5) Тройничный нервъ. 6) Отводящій нервъ. 7) Личной нервъ. 8) Слуховой нервъ. 9) Языкоглоточный нервъ. 10) Блуждающій нервъ. 11) Прибавочный Виллизіевъ нервъ и 12) Подъязычный нервъ. Ощущенія, вызываемыя другими центроостремительными нервами, называютъ обыкновенно «общимъ чувствомъ». Чувствующие нервы находятся почти въ каждой части тѣла, но не въ одинаковомъ количествѣ. Всего бѣдиѣе нервами, повидимому, внутренности, а также мышцы, кости, сухожилія; наоборотъ кожа и соединя съ ней слизистыя оболочки очень богаты нервами. — Чувственнымъ наз. все, что подлежитъ чувствамъ или дѣйствуетъ на чувства; Лѣнь дѣлать все человѣческое познаніе на чувственное (познаніе свѣта, тепла, растений и т. п.), внѣчувственное (частицы тѣла, ихъ колебанія и т. д.) и сверхчувственное (душа, Богъ); но правильнѣе принимать только два первыхъ. Такимъ образомъ единственнымъ источникомъ человѣческаго познанія признается опытъ, только дѣйствительный міръ вовсе не похожъ на то, что мы воспринимаемъ чувствами, какъ орудіями познанія, но онъ такимъ лишь намъ представляется нашими чувствами. «Нѣтъ ничего въ разумѣ, что не происходило бы отъ чувствъ» (*Nihil est in intellectu, quod non prius fuerit in sensu*), начало, на коемъ построилъ свою систему Локке и къ коему Лейбницъ присвокупилъ слова: «исключая самаго разума».

Чугачъ, народъ западной Америки, живущій по берегамъ Чугачаго залива (или принца Вильяма). Принадлежатъ къ одному племени съ кадьяками. Главныя занятія ихъ: ловъ сивучей, китовъ, морскихъ бобровъ и другихъ. Отъ частыхъ сношеній съ русскими, они утратили свою національность. Всѣхъ ихъ до 3000 человѣкъ.

Чу-гу, китайскій философъ и историкъ, прозванный Ванъ-Конгомъ (княземъ наукъ). Его сочиненія въ 66 том. находятся въ лондонской библиотекѣ.

Чугуевскіе казаки, см. Казаки. — **Чугуевъ**, заштатный городъ Зміевскаго уѣзда Харьковской губерніи, при рѣкѣ Сѣверномъ Донцѣ 9,061 жител.; имѣетъ характеръ двойственный: городской и земледѣльческій.

Чугунина, чугунина коробка, въ кою вставляется верхній шипъ стоячаго вала. — **Чугунка**, на языкъ простонародья желѣзная дорога. — **Чугуникъ**, котель изъ чугуна.

Чугуновъ, Андрей Кириловичъ, ординаръ, профессоръ технологіи въ Казанск. университетѣ (р. 1827 г.), воспитывался тамъ же; написалъ: «Современное состояніе вопроса о питаніи растений» (Зап. Каз. Эк. Общ. 1854 г.), «О стекловареніи» (1855 г.), «Исслѣдованіе стекловареннаго производства и современное состояніе его въ Россіи» (К. 1856 г.), «Историч. очеркъ правительственныхъ мѣръ къ развитію земледѣлія въ Россіи» (Каз. 1858 г.), «Письма изъ Шарья», редактируетъ Казанскій Буржевой Листокъ.

Чугунъ, металлъ, получаемый при проплавкѣ желѣзныхъ рудъ, есть соединеніе желѣза съ углеродомъ (отъ 2 до 5 проц.). Плавится при бѣлокалѣльномъ жарѣ, хрупокъ, не ковокъ. Ч., образующійся въ доменныхъ печахъ, имѣетъ во всегда совершенно однородныя свойства. Долго оставленный въ печи, медленно охлажденный, онъ обладаетъ мягкостью, сѣрымъ цвѣтомъ, небольшою растворимостью въ кислотахъ; онъ оставляетъ тогда при дѣйствіи кислотъ остатки графита и составляютъ то, что называютъ сѣрымъ или мягкимъ чугуномъ. Чугунъ составляетъ матеріалъ или непосредственно употребляющійся въ дѣло, а именно: отливаемый изъ расплавленнаго состоянія въ формы, или поступаетъ въ передѣлку на желѣзо и сталь. Чугунъ раздѣляется обыкновенно на бѣлый, сѣрый и полумолочный. Углеродъ, заключающійся въ бѣломъ чугуѣ, весь почти химически соединенъ съ желѣзомъ, тогда какъ въ сѣромъ чугуѣ, значительная часть его находится въ видѣ механической примѣси. Опытъ показалъ, что количество углерода, заключающееся въ чугуѣ, не оказываетъ никакого

вліянія на цвѣтъ его; есть даже сорта сѣраго чугуна, которые содержатъ менѣе углерода, чѣмъ бѣлый чугунъ. Бѣлый чугунъ весьма твердъ и хрупокъ, онъ отличается серебристо-бѣлымъ цвѣтомъ и показываетъ на изломѣ кристаллическую структуру. Уд. вѣсъ 7,5. Онъ плавится тѣмъ лучше, чѣмъ больше въ немъ углероду, превращается до полного расплавленія въ тѣстообразную массу и весьма быстро остываетъ. Одинъ изъ сортовъ бѣлаго чугуна, насыщенный углеродомъ (5 проц.), имѣетъ чистый бѣлый цвѣтъ и крупно-листоватое сложеніе. Такой чугунъ называется зеркальнымъ (Spiegelfloss) и добывается главнымъ образомъ изъ шпатоваго желѣзняка. Онъ содержитъ весьма мало постороннихъ примѣсей (кремнія, фосфора, сѣры) и употребляется главнымъ образомъ въ сталеномъ производствѣ. Изъ бѣлаго чугуна отливаютъ издѣлія, которыя должны отличаться большою твердостью, напр. плуцильные валы. При прокаливаніи издѣлій, отлитыхъ изъ бѣлаго чугуна, въ смѣси зола, глины и окиси желѣза, въ глиняныхъ сосудахъ, они съ поверхности превращаются въ мягкое желѣзо. Въ Бельгіи такимъ образомъ фабрикують разнообразнѣйшія издѣлія, напр. гвозди, винты, щипцы, ружейные курки и т. д. и отправляютъ ихъ въ торговлю подъ названіемъ *fonte malléable*. Сѣрый чугунъ мягокъ, сѣраго, иногда почти чернаго цвѣта и показываетъ мелко или крупно-зернистую структуру. Онъ легко обрабатывается напилькомъ, долотомъ, буравомъ и стругомъ. Уд. вѣсъ 7,0. Сѣрый чугунъ плавится труднѣе бѣлаго, но за то онъ медленнѣе и остываетъ, сокращаясь весьма равномерно. Последнее обстоятельство дѣлаетъ сѣрый чугунъ особенно пригоднымъ для литейнаго дѣла. Онъ содержитъ отъ 0,5 до 2 проц. химически соединеннаго углерода и отъ 1,3 до 3,7 проц. механически примѣшаннаго. Для литья нѣкоторыхъ издѣлій, напр. машинныхъ частей, употребляютъ чугунъ половинчатый, состоящій изъ смѣси чугуна сѣраго съ чугуномъ бѣлымъ и соединяющій въ себѣ до нѣкоторой степени свойства обоихъ этихъ сортовъ. Обширнѣйшею отпускною торговлею чугуномъ занимается Великобританія, ежегодно выплавляющая на своихъ доменахъ болѣе 6,5 милл. тоннъ чугуна. Всѣ государства Европы производятъ въ общей сложности менѣе чугуна и желѣза, чѣмъ одна Великобританія. Цѣны на чугунъ ежегодно возрастаютъ вслѣдствіе увеличивающагося спроса. На англійскомъ рынкѣ среднія цѣны были за тонну шотландскаго чугуна нижеслѣдующія: 1869 г. — 57 шиллинговъ, 9 денье 1871 г. — 51 шилл., 3 денье; 1871 г. 73 шилл., а въ 1872 г. — 121 шилл. Англійскій чугунъ бываетъ двухъ родовъ: чугунъ обыкновенный (бѣлый, сѣрый и половинчатый) и чугунъ очищенный (*refined metal*), подвергавшійся нѣкоторому очищенію. Въ 1876 году въ Россіи:

| | Добыто за вычетомъ отпус. | Привезено изъ-за границы. | Общее потребленіе. |
|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| Чугуна | 26.956,470 | 2.965,032 | 29.921,502 |

Съ начала XVIII столѣтія до 1810 года было добыто въ Россіи чугуна 405.486,093 пуд. Отличаютъ еще: ч. бѣлый кристаллическій, позадраватый, пестрый, половинчатый, сѣрый, темный.

Чудаки, полковой есаулъ малороссійскихъ казаковъ. Въ 1638 г., подъ начальствомъ гетмана Острожани, сражался съ поляками близъ Старицы за смерть Павлука, и, по заключеніи мира, отправившись на богомолье въ Каневъ, былъ схваченъ поляками и сожженъ въ Варшавѣ.

Чудакъ (единственное, множественное *чудаки* или *чудь*), у пермскихъ крестьянъ названіе прежнихъ обитателей Пермскаго края: это Коми-Уширы или Біарміицы.

Чудеса, событія въ природѣ сверхъ-естественныя, т. е. такія, кои превншаютъ силы и законы самой природы.

Чудя, рыцарь Іодокъ, былъ во многихъ войнахъ предводителемъ гларусцевъ противъ австрійцевъ и въ 1446 рѣшилъ побѣду при Рогатѣ; сынъ его *Іоаннъ Ч.*, предводительствовалъ гларусцами въ бургундской войнѣ, а сынъ послѣдняго *Людвигъ Чудя* Швабской. Синоныя его также извѣстны: *Эмдіи Ч.* (1605 †

1572), одинъ изъ лучшихъ историковъ своего времени. Изъ числа его многочисленныхъ сочиненій болѣе извѣстна «Швейцарская хроника до 1470» г. (издана въ Базелѣ 1734 г.). Другой братъ Людвигъ Ч., 1513 г. сражался при Наварѣ за Максимилиана Сфорцу, герцога миланскаго, и впоследствии служилъ камергеромъ при дворѣ Франциска I.—*Иоаннъ Якобъ Ч.*, замѣчательнѣе изъ историковъ († 1784 г.)—*Леонардо Ч.*, маркизъ де Паскаль († 1832 г.) былъ пиколоромъ Сициліи.—*Фридрихъ Ч.* (р. 1820 г.), авторъ замѣчательнаго сочиненія «Das Thierleben in der Alpen» (Лейпцигъ 1852 г., 3-е изданіе 1856 г.) и др. На русскомъ: «Жизнь животныхъ на Альпійскихъ горахъ.—Ч. *Иоаннъ Якобъ*, изъ той же фамиліи, путешественникъ и натуралистъ (р. 1818 г.). Въ 1838 г. на французскомъ кораблѣ совершилъ путешествіе кругомъ свѣта. Главное его сочиненіе: «Reise, Reisekizzen» (С. Галленъ 1846 г.); «Untersuchungen über die Faune Peru» (1846 г.) и «Die Kechuasprache» (Вѣна 1853 г.). На русскомъ: «Путешествіе въ юж. Америку».

Чугучакъ, городъ Китайскаго Туркестана; здѣсь находится русское консульство.

Чудиновъ, А. Н., русскій филологъ; написалъ: «О преподаваніи отечественнаго языка» (Ворон. 1872 г.); «Очерки изъ исторіи языкованія» (Ворон. 1871 г.) и другія.

Чудинъ, Кіевскій бояринъ; 1071 г. управлялъ Вынгородомъ, участвовалъ при великомъ князѣ Изяславѣ въ совѣтѣ, на коемъ положено было смертную казнь за убійство замѣнить денежною пеней.

Чудная сѣтка (Rete mirabile) въ анатоміи, сѣтъ мелкихъ кровеносныхъ сосудовъ, образуемая внезапнымъ раздробленіемъ артерій или венъ въ опредѣленномъ мѣстѣ на множество мелкихъ сосудовъ, кои опять соединяются въ большой стволъ. Между млекопитающими особенно часто встрѣчается ч. с. у животныхъ малоподвижныхъ на артеріяхъ конечностей; часто также на сосудахъ черепной полости у жвачныхъ. Отъ сѣтей полосныхъ сосудовъ ч. с. отличаются тѣмъ, что въ первыхъ сосудъ раздробляющійся и сосудъ, образующійся изъ соединенія мелкихъ сосудовъ сѣтки, несутъ различную кровь (одна артеріальную, другая венную), а въ ч. с. какъ раздробляющійся, такъ и образующійся сосуды несутъ одну и ту же кровь (или артеріальную или венную).

Чудиновъ, мѣстечко Житомирскаго уѣзда, на рѣкѣ Тетеревѣ, въ 4 миляхъ отъ Житомира, въ ю.-в. Прежде было городомъ Кіевского воеводства и замѣчательнѣе въ исторіи по сраженію между русскими и поляками въ 1660 г.

Чудовъ монастырь, въ московскомъ Кремлѣ, мужской кафедральный, 2 класса, основанъ въ 1365 г. святымъ Алексѣемъ митрополитомъ московскимъ, коего мощи здѣсь покоются. Мѣсто заключенія многихъ русскихъ іерарховъ. Здѣсь постриженъ въ монахи В. Шуйскій, уморенъ поляками голодною смертію патріархъ Гермогенъ. Ризница богата священными древностями.

Чудо морское, въ славянской мифологіи повелитель моря, коему служили тысячи подвластныхъ боговъ. Мореходцы и рыбаки приносили ему жертву.

Чудотворцы, тѣ святые, кои получили отъ Святаго Духа дарованіе исцѣленій и чудотвореній (1 Кор. XII, 9—10) и прославились ими.

Чудоцвѣтъ (Mirabilis), многолѣтнее садовое растеніе, до 3 ф. съ цвѣтами разныхъ колеровъ. Нѣсколько видовъ.

Чудское озеро, или Пейпусъ, между Лифляндской, Эстлянской и С.-Петербургской губерніями. Въ длину имѣетъ около 65, а въ ширину до 40 вер.; величина 63,80 кв. м. (3087,0 кв. вер.). Южная часть его называется Псковскимъ. Чудское озеро принимаетъ въ себя рѣку Эмбахъ, а выпускаетъ Нарову. По озеру производится дѣятельное судоходство. Ч. о. замѣчательно по побѣдѣ, одержанной великимъ княземъ Александромъ Невскимъ надъ ливонскими рыцарями 1242 г.

Чудъ-болванской городокъ, древній финскій городъ, разрушенный 1181 г., на развалинахъ его стоитъ теперь мѣстечко Никулицино, Вятской губерніи, Слободскаго уѣзда.—*Чудъ Заволжская*, финское племя, жившее въ Новгородской об-

щинѣ Заволочѣ.—Вотъ или Чудь-блѣлазая, нашихъ летописей составляетъ, имѣетъ съ вирянами и пермяками, особую вѣтвь финскаго племени. Неизвѣстно откуда пришла она на рѣку Ватку, но первые новгородскіе ушкуйники встрѣтили на ней уже въ XI-мъ вѣкѣ многочисленное племя, давшее сильный отпоръ пришельцамъ, до сихъ поръ сохраняющее много самобытныхъ характеристичныхъ и весьма устойчивыхъ сторонъ народныхъ воззрѣній. Умственное развитіе ихъ весьма низкое; они трудолюбивы, но нечистоплотны и пристрастны къ «сумашѣ», скверной подбѣ по вкусу и запаху и вредной для здоровья. Ихъ религіозныя вѣрованія, сохраняемыя и въ христіанствѣ, носятъ слѣды глубокой языческой древности. Нравы женщинъ—строгіе, дѣвушекъ, напротивъ, свободныя.—Названіе Ч. принадлежитъ къ числу тѣхъ, которыя въ продолженіи цѣлаго столѣтія являлись въ научной литературѣ причиной всевозможныхъ недоразумѣній. Въ древнемъ періодѣ русской исторіи нигдѣ не было народа, который самъ называлъ бы себя чудью. Въ древнѣйшихъ русскихъ источникахъ названіе это исключительно служитъ для обозначенія эстонъ, а также поди въ Водской землѣ, которая и въ пространственномъ отношеніи и въ лингвистическомъ находилась между Эстами и Финнами. Позже собирательное слово Ч. примѣнялось, хотя и въ высшей степени рѣдко, ко всемъ вообще финскимъ народамъ, жившимъ сѣверо-восточнѣе. Въ дошедшихъ до насъ памятникахъ XVI ст., повѣствующихъ о покореніи Сибири, слово Ч. употребляется уже въ значеніи чужихъ, неизвѣстныхъ прежде народовъ, вродѣ того, какъ употреблялись у древнихъ слова варваръ или автохтонъ. Шафарикъ и др. распространили названіе Ч. совершенно произвольно и на другія не финскія народности. Славянское происхожденіе имени «Чюдъ» нельзя доказать, но все говоритъ въ пользу готскаго происхожденія его и что оно образовалось въ то время, когда готы жили еще по Балтійскому морю и оказывали сильное вліяніе на Пруско-Литовцевъ, на многія отрасли Балтійскихъ финновъ и на славянскія племена.—Чудскія копи, такъ принято называть пачины въ св. Россіи; находимыя въ нихъ древности приписываются чудскимъ племенамъ. См.

Чужелюбка красная (*Hydrachna cruenta*), животное изъ класса пауковъ, сем. срослѣбныхъ; 6-ногія личинки, вышедшія изъ яицъ, положенныхъ самою въ стебли водныхъ растений, всасываются головковиднымъ хоботкомъ въ брюхо или спину различныхъ насѣкомыхъ, напр. пчелъ, плавунца и др., гдѣ и оканчиваютъ превращеніе.

Чужелюбныя животныя и растенія, тоже что Паразиты (см. эт.).

Чузо, оружіе южно-американскихъ индѣйцевъ изъ племени араукайцевъ; длинная бамбуковая палка, украшенная страусовыми перьями и оканчивающаяся острымъ концемъ.

Чузовое озеро, въ Солнгамскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи. Это озеро соединяетъ рѣку Каму съ Печерою. Оно имѣетъ 10 верс. длины и столько же ширины.

Чуйка, длинное верхнее суконное платье, въ родѣ халата, носится въ нанду и застегивается только подъ горломъ.

Чуквица, или Сукре (*Sucra*), главный городъ Южно-Американской республики Боливія и провинціи того же имени; 23.979 жит. и университетъ.

Чуккуръ (*Rheum tataricum*), у киргизовъ ревень, есть самая западная форма изъ всѣхъ видовъ ревеня, встрѣчающихся въ русской флорѣ. Этотъ видъ ревеня засыхаетъ рано. Самые молоденькіе листочки каспійскаго ревеня составляютъ хорошее кушанье, какъ во щухъ, такъ и въ салатѣ. Въ былое время казаки много пользовались ими; они знаютъ также врачевныя свойства корня. Опыты надъ воздѣлываніемъ сонитчататаго ревеня, производились въ Англіи въ большихъ размѣрахъ, и получаемый тамъ ревень извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ *R. anglicum*, онъ мельче и блѣднѣе настоящаго китайскаго ревеня, одаренъ мѣтѣе крѣпкимъ запахомъ и не производитъ или производитъ въ малой степени характеристическій хрускъ ревеня между зубами. Настоящій ревень растетъ у насъ, мы же вывозимъ его китайцамъ въ Монголію, гдѣ вся сила заключается

въ приготовленіи его, послѣ котораго этотъ самый ревенъ привозится намъ обратно и продается почти на вѣсъ серебра. Метода приготовленія составляетъ китайскій секретъ, который кунды скрываютъ съ крайнею заботливостію. Видъ ревеня, вывозимый отъ насъ въ Монголію, весьма сходенъ съ нашимъ сибирскимъ ревенемъ. Запахъ ревеня происходитъ не отъ особаго летучаго вещества, находящагося въ корнѣ, но отъ образующагося во время просушки смолистаго вещества, которое можетъ быть извлечено выпариваніемъ до суха спиртоваго настоя ревеня. Вещество это тѣмъ замѣчательно, что растворяется въ водныхъ щелочахъ съ крово-краснымъ цвѣтомъ. Растворъ его въ амміакѣ даетъ съ индиго, прекрасный амарантово-красный лакъ, который могъ бы найти примѣненіе въ красильномъ искусствѣ.

Чукотскій полуостровъ, между Ледовитымъ моремъ, Беринговымъ проливомъ и Камчатскимъ моремъ, въ 70 м. длины и 52 ширины. Отрасль Становаго хребта, оканчивающаяся на этомъ полуостровѣ въ Беринговомъ проливѣ, образуетъ адѣсь утесистый мысъ, Чукотскій носъ. Здѣсь обитаетъ племя чукчей. Полагаютъ, что они происходятъ изъ Америки. Кочевые называютъ сами себя чуукчу, а осѣдлые чамкули. Они описаны у Кука, Белингаузена и Сарычева. Питаются одною рыбою и морскими животными. Характеръ ихъ кроткій и доверчивый. Они сдѣлались извѣстны только съ 1642 г. Ч., или туски въ болотистыхъ равнинахъ и лѣсахъ между Анадырью и Беринговымъ проливомъ, принадлежатъ къ сѣверной расѣ или къ близко сродной съ нею, только ростомъ они нѣсколько выше предъидущихъ. Число ихъ опредѣляютъ въ 10,000 ч. Они живутъ подъ начальствомъ наследственныхъ старшинъ, подобно сѣверо-американскимъ индѣйцамъ, и, судя по ихъ правамъ, вѣрованіямъ и языку, имѣютъ общее происхожденіе съ племенами пауни, живущими на рр. Плетъ-Риверъ и Редъ-Риверъ, языкъ ихъ близко подходитъ къ полисинтетическимъ яз. Сѣв. Америки.

Чукучанъ (*Catostoma*), родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ; плавники безъ колючихъ иглъ, по угламъ рта нѣтъ бородокъ; ротъ находится внизу морды, беззубый и представляетъ родъ присоска. Глоточныя кости велики и покрыты сжатыми зубами, съ струйчатыми коронками. Одинъ видъ этого рода, вообще принадлежащаго Новому Свѣту, водится въ Ленѣ, Индигиркѣ и Колымѣ. — Чукучанъ *Tilapia* или Онаша (*C. Tilapia*, V); мясо хотя и съѣдобно, но туземцы ѣдятъ только головы. Водится стадами, плаваетъ быстро.

Чуланъ, темная комната для храненія припасовъ и малонужныхъ вещей.

Чулинанъ-Куни, племя индѣйцевъ въ Патагоніи, при истокѣ Камарита, между этою рѣкою и Санъ-Хирге.

Чулкаро-шта, перевалъ на границѣ Рачинскаго уѣзда и Сванетіи, въ Закавказьѣ, 9,938 ф. высоты.

Чулки (старин.), шились изъ камки, тафты и атласа; были теплые—на исподахъ черевыхъ пещовыхъ, бѣлыхъ и лисьихъ и на пупкахъ собольихъ; холодные на подкладкѣ, иногда съ подпушкою.

Чулковъ, Данилъ, русскій дворянинъ, писемный голова; 1559 г. участвовалъ въ отраженіи крымцевъ; въ 1585 г., отираившись по волѣ Федора Іоанновича для покоренія Сибири, въ 1587 г. заложилъ Tobolskъ и, разбивъ князя Сейдяка, довершилъ паденіе Ногайскаго царства.—Ч. Федоръ, воевода, 1609 г. вступивъ со шведскимъ генераломъ Эвертомъ Горномъ въ Русу, гналъ измѣнниковъ и ляховъ до Торопецкаго уѣзда; 25 апрѣля разбилъ Керносницкаго въ селѣ Камонкахъ и остановилъ Делагарди, хотѣвшаго оставить предѣлы Россіи, заплатилъ ему 6,000 руб. денегъ и 5,000 руб. соболями.—Ч. Михаилъ Дмитриевичъ, русскій журналистъ († 1793 г.), издавалъ историческіе журналы: «И то и се» и «Парнаскій Щеветильникъ». Занимался также описаніемъ старинъ и собираніемъ памятниковъ народной поэзіи. Сюда относятся его: «Собраніе разныхъ пѣсень» (1780 г.), «Русскія сказки о славныхъ богатыряхъ» (1780 г.), «Абелега русскихъ суевѣрій» (1782 г.), «Пересмѣшникъ» (1783 г.), «Вечерніе часы» (1787—88); кромѣ того писалъ романы, критики и т. д.; замѣчательны еще его: «Исторія

россійской коммерціи» (С.-Петербургъ, 1781 — 86), «Словарь юридическій» (М. 1792—98 г.).

Чулосы, въ Испаніи такъ называются тѣ, кои сражаются съ быками пѣнхонъ.

Чулуканасъ, мѣстечко въ Перу, департаментъ Либертадъ съ замѣчательными остатками кременниковъ.

Чулымская бѣлка, добывается по рѣкѣ Чулыму, бываетъ разныхъ сортовъ: чисто темносѣрая, рыжеватая по хребту. Вообще она неадрістѣе обской и цѣнится слишкомъ на 9% дороже.

Чулымъ, рѣка въ Сибири, стекаетъ съ поватостей Алатау въ Енисейской губерніи, впадаетъ въ Обь. Чулымъ, сообщаясь съ 5 озерами, чрезъ отдѣльные притоки, принимаетъ въ себя болѣе 40 рѣчекъ; плаваніе по Чулыму неудобно, какъ отъ множества карчей, торчащихъ со дна, такъ и потому, что выходя изъ русла (въ половодье), течетъ по береговымъ мѣстамъ и потому суда могутъ подвергнуться опасности. На Ч. стоитъ городъ Ачинскъ.

Чума (*Pestis orientalis*), означаетъ заразительную болѣзнь, болѣею частью на востоцѣ самостоятельно развивающуюся, сходную съ тифомъ. Обыкновенно ч. держится въ Египтѣ, гдѣ мѣстоизрожденіемъ ея считается Даміетта, гдѣ рукава Нила образуютъ постоянныя болота. Ч. дѣлится на пять видовъ: первый самый смертельный, при сильной слабости сопровождается тошнотой и рвотой, и быстро оканчивается смертью; вторая степень сопровождается рвотой и опухолью въ пахахъ; три послѣдніе разряда менѣе смертельны. Ядъ чумный, до сихъ поръ неопредѣленный, сообщается прикосновеніемъ къ зараженному или къ его вещамъ: поэтому карантинъ служитъ вѣрнымъ предохраненіемъ отъ ч. Съ тѣхъ поръ какъ учрежденъ въ Одессѣ карантинъ, ч. не успѣвала проникнуть въ Россію; въ прежнее время она производила огромныя опустошенія въ Европѣ. Въ сороковыхъ годахъ была снаряжена отъ насъ экспедиція въ Египетъ для изслѣдованія ч.: главный докторъ былъ Рафаловичъ. Ч. прекращается въ морозъ и сильный жаръ (при 20°).—*Чума скота*. Животныя, зараженныя ч., становятся вялыми, скучными и отстаютъ отъ стада. Шерсть у заболѣвшихъ выедривается; жвачка прекращается; по рту, на деснахъ являюся маленькія пятна, которыя скоро лопаются, оставляя послѣ себя кровотоchnыя язвы; слизистая оболочка глазъ воспаляется; начинается слезотеченіе и слюнотеченіе. Послѣ обнаруженія болѣзни хорошо дать животному одну ложку кастороваго масла, и если его хорошо не прослабитъ, то чрезъ часъ двѣ ложки, далѣе три ложки и т. д. пока не будетъ дѣйствія, а потомъ дать $\frac{1}{2}$ стакана известковой воды. Въ видѣ лекарства даютъ также растворъ 1 лота мѣднаго купороса и 2 лот. квасцовъ въ одной бутылкѣ уксусу, по чайной ложкѣ, три раза въ день. Когда болѣзнь приняла уже большіе размѣры, то не должно лечить скотину, а тотчасъ же убить и, если можно, сжечь; если же сжечь нельзя, то закопать поглубже и тщательно очистить помещеніе, гдѣ она стояла.

Чума-Агачъ (*Cornus australis*), растеніе изъ сем. дерновыхъ, рода деренъ, растетъ въ Крыму.

Чумаковъ, Федоръ, янцѣй казакъ, любимецъ Пугачева, по разбитіи самозванца Михельсономъ и Суворовымъ, участвовалъ въ выдачѣ его послѣднему, за что освобожденъ былъ Елизаветиною II отъ всякаго наказанія.

Чумакъ, въ питерскомъ домѣ прислужникъ цѣловальника.—Ч. малороссъ, занимающийся перевозомъ грузовъ съ одного мѣста на другое, погонщикъ воловъ.—Ч. Китайское названіе растенія Бомерин (*Boehmeria nivea* s. *japonica*), изъ волоконъ которой въ Китаѣ и Японіи выдѣлываютъ чрезвычайно тонкую кисею (*Batiste de Canton*) и превосходныя веревки. Трава эта зеленоватаго цвѣта; производствомъ изъ нея тканей занимается преимущественно въ Англіи.

Чуманъ или Чуманскъ, 4-хъ угольный сосудъ изъ бересты.

Чумбулъ, рѣка въ Остѣ-Индіи, беретъ начало съ горъ Виндіи и впадаетъ послѣ 120 м. теченія въ Джумну.

Чумасы, племя индусовъ, живущее въ Читтагонгскихъ горахъ въ Бенгаліи; дикие и вочующие, говорятъ особымъ діалектомъ.

Чуничка, уполовинникъ, родъ коша съ руосткою, употребляемаго поварами.

Чумный корень (*Tussilago petasites*), растеніе, то же что Подбѣлъ чумный.

Чуморель, тибетское озеро у подошвы Гималайскихъ горъ, въ 5,000 саж. надъ уровнемъ моря. Около него водятся дикія лошади.

Чумъ, 1) у вотяковъ родъ лѣтнихъ балагановъ, безъ потолка, пола и безъ оконъ; для варенія пищи, въ немъ привѣшенъ къ месту котелъ, подъ коимъ съ утра до ночи горитъ огонь; снѣтъ въ чумъ проникаетъ въ отворенную дверь или продушникъ, сдѣланный для выпуска дыма; 2) нѣсколько спитыхъ шкуръ оленьихъ кожъ, покрывающихъ кочевую юрту.

Чумышъ, рѣка въ Томской губерніи; выходитъ изъ подъ горы Барсука (въ Кузнецкомъ уѣздѣ), подъ именемъ Томи-Чумышъ, орошаетъ Барнаульскій уѣздъ и впадаетъ въ Обь съ южной стороны. Течетъ 410 верстъ, глубины отъ $\frac{1}{2}$ до 4 сажень, ширина отъ 50 до 75 сажень. Рѣка богата рыбою. По ней въ половодье сплавляютъ желѣзные издѣлія съ Томскаго завода.

Чунгъ-Кангъ, китайскій императоръ въ 2159 до 2146 г. до Р. Х. — **Чунъ-Тамъ**, китайскій императоръ съ 1562 до 1548 г. до Р. Х. Изъ династій Шангъ.

Чунгъ-Цанъ-Кингъ, названіе классическихъ сочиненій китайцевъ о медицинѣ.

Чунгъ-Цунгъ, китайскій императоръ изъ династій Тонгъ, съ 848 по 710 г. по Р. Х.

Чунгъ-Юнгъ, сочиненіе китайскаго философа Чу-ца, внука Конфу-ца.

Чундуки составляютъ особую породу овецъ въ Новоросіи, вовсе не извѣстную въ другихъ странахъ Европы, и отличаются раздвоеннымъ хвостомъ, неправильностью въ развитіи роговъ и непостоянствомъ въ числѣ ихъ. У нѣкоторыхъ барановъ бываетъ до четырехъ и пяти роговъ. Въ прежнія времена шерсть отъ ч. употреблялась только на мѣстѣ для войлоковъ; въ новѣйшее время требованіе на нее значительно увеличилось. Ч. овцы цвѣта бѣлаго, чернаго или сѣраго, съ жесткою шерстью и длиннымъ, жирнымъ хвостомъ.

Чуне-сасіи, линейная мѣра въ Японіи, = 8,53 русскаго вершка.

Чунки, 1) салазки въ Олонецкой губерніи; 2) длинныя сани, куда рыбу палятъ рыбаки на Волгѣ.

Чуннанъ, индѣйскій цементъ, принимающій наилучшую политуру и состоитъ изъ: 0,9 просѣянной извести; 0,1 тщательно перемятаго песку съ молокомъ и сахаромъ.

Чунчосы, индѣйское племя въ Перу, живущее между Мараньономъ и Бени; повинуются кацiku, называемому Чунго. Одно изъ самыхъ страшныхъ и дикихъ индѣйскихъ племенъ.

Чурикъ, цѣликомъ жареная или испеченная рыба.

Чурина или оселедецъ, длинный пукъ волосъ на макушкѣ, который оставляютъ малороссіане, брѣющие голову, и который закрываютъ за лѣвое ухо.

Чура, крупный песокъ, хрящъ. — Ч. татарскій богатырь, отличавшійся при осадѣ Казани Іоанномъ IV.

Чуракъ, червешскій мурза. По просьбѣ его отъ лица всѣхъ черкесовъ, Іоаннъ IV послалъ 1559 г. къ нимъ Висновецкаго, для войны съ Тавридой, и священниковъ—для возобновленія въ Кавказскихъ горахъ христіанства. — **Чуракъ**, отпадокъ или отрубокъ отъ бревна или бруса.

Чурекъ—на Востокѣ большая шпеничная лепешка изъ рыхлаго тѣста, печется приложенная къ стѣнкамъ маленькой печи (чушгуръ).

Чуренъ, въ индѣйской мифологіи великанъ и король злыхъ асурбовъ. Онъ былъ побѣжденъ Картикеемъ, сыномъ Шивы. Женлся на Девоніи, дочери Индра.

Чуриковъ, русскій художникъ, основавшій въ Воронежѣ рисовальную школу, по примѣру Арзамасской, преимущественно для церковной живописи.

Чуриковья (*Caprimulgida*), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ во-

ротѣй, плоскій, широкій; расщепъ рта большой, усаженъ по бокамъ челюстей длинными щетинками; ноги короткія. Перья мягкія, не плотно прилегающія къ тѣлу. Днемъ спятъ на деревьяхъ, въ пещерахъ и т. под. мѣстахъ, а за добычею вылетаютъ только въ сумерки. Питаются преимущественно насекомыми. Родъ Чурилка, см. Козодой.

Чурило Пленковичъ, въ русскихъ сказаніяхъ богатырь, щеголь и волокита.

Чурка, короткій отрубокъ жерди.

Чурка или бортъ, сибирскій улей изъ молодой или пня кондового, наиболѣе ситоваго дерева, которое пчелы особенно любятъ. Въ такомъ деревѣ вынимаютъ серединку, потомъ его сушатъ, вставляютъ въ него, подъ верхнимъ порогомъ, три таганки или поперечника изъ соснового дерева, на кон ставятся сухіе соты. Воротъ или дощечка, закрывается доскою, вставленною вверху дальше половины; внизу же вставляется доска, короче верхней, которую легко выгнуть для сажанія пчелъ, прибавленія и подрѣзванія меду, для осмотра и проч. — Ч. на канатныхъ заводахъ снарядъ, употребляемый при спускѣ веревокъ.

Чуркинъ-мысъ, въ Якутской области, въ юго-западу отъ Святаго Носа.

Чурросъ, такъ называется испанская порода овецъ съ жесткою шерстью, въ противоположность мериносамъ. Происходитъ отъ муфлоновъ; шерсть вообще черная. Помѣсь съ мериносами (америнадосъ) доставляетъ хорошую шерсть.

Чуръ (Родъ, Суръ, Туръ, Унырь, Щуръ), божество языческихъ славянъ, охранявшее родъ, домъ, вѣроятно впоследствии перешло въ домового; и нынѣ простолудины призываютъ его, говоря «Чуръ меня!»

Чусанъ, принадлежащій Китаю островъ, близъ города Нингпо, имѣетъ 11 миль въ окружности и 200,000 жителей, входитъ вмѣстѣ съ Чусанскимъ архипелагомъ въ составъ провинціи Чекіангъ. Главный городъ Тингай, съ 30,000 жителей.

Чускъея (Chusquea), ползучее ю. американское растеніе; другой видъ въ ю. Чили достигаетъ размѣровъ дерева.

Чусовая рѣка—вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ Екатеринбургскаго уѣзда Пермской губерніи и впадаетъ въ Каму, въ 13 верст. выше города Перми. Судходна отъ Чевдинскаго завода на 577 в., глубина 1—21 ф. Теченіе вначалѣ быстрое. Изъ притоковъ Чусовой замѣчательны четыре, именно: Койва, Вилва, Лиссова, Сылва. Изъ пристаней важны: Уткинская, Шайтанская и Ослянская.

Чухлома, уѣздный городъ Костромской губерніи, на восточномъ берегу Чухломскаго озера, съ 1,949 жит. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1778 г. — Чухломскій уѣздъ, пространство 67,71 кв. м. (3276, 1 кв. в.), лѣса большею частью хвойные; по уѣзду проходитъ замѣтная цѣпь горъ. Главная рѣка Нел, наибольшее озеро Чухломское; почва уѣзда преимущественно глинистая и суглинистая, жителей 49,282 (муж. 21,798), изъ конхъ многіе уходятъ на заработки въ другія мѣста; занятія жителей: хлѣбопашество, въ особенности лѣсопромышленность, снѣданіе лѣсу, рыболовство, зѣроловство и скотоводство. — Чухломское озеро, въ Чухломскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, имѣетъ около 8 верст. въ длину и 66 въ ширину, здѣсь ловятся преимущественно караси. — Чухломскіе караси, особый видъ карасей (Carassius Gibelio), привозимыхъ зимою въ Петербургъ изъ Костромской губерніи; они продолговаты и чрезвычайно крупны (въ 9, 10 и даже 12 фунтовъ).

Чухимъ, у русскихъ общее названіе прибалтійскихъ финновъ.

Чуча, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Компанейскаго полка; во время измѣны гетмана Мазепы, остался вѣренъ присягѣ, за что Петръ I даровалъ ему и его казакамъ многія привилегіи.

Чучей, намѣстникъ Калмыцкаго ханства († 1807), 1800 г. вмѣстѣ съ ламою Сабинъ-бакши, прибывъ въ Петербургъ, исходатайствовалъ у императора Павла многія права для калмыковъ.

Чучело, кожа, снятая съ умершаго животнаго или лисенцы и набитая чѣмъ нибудь такъ, что она представляетъ естественно наружный видъ того живот-

наго. Набивка чучелъ требуетъ особеннаго искусства; съ животныхъ снимается либо одна кожа, либо съ черепомъ; за тѣмъ для дубленія кожи употребляется известь, квасцы и кобальтъ и кожа отравляется растворомъ мышьяка. Кожу эту нашиваютъ на искусственное тѣло изъ шерсти, соломы и т. д., ему даютъ надлежащее положеніе помощью проволоки. Ч. всего лучше сохраняются отъ вредныхъ насекомыхъ въ герметическихъ ящикахъ, или же посыпаниомъ снаружи порошкомъ мышьяка, или же порошкомъ изъ 2 частей распавшейся въ порошокъ на воздухѣ извести, 1 части табачной золы и 2 частей порошка квасцовъ, который для четвероногихъ животныхъ сваривается въ мыловарномъ щелокѣ. Искусство набивки чучелъ называется Таксидермією.

Чушка, 1) молодая свинья; 2) гладкая полированная плита, употребляемая нагрѣтою при прессованіи сукна; 3) слитокъ металла.

Чюга (старин.), узкій кафтанъ, съ рукавами полокоть, приспособленный къ путешествію и верховой ѣздѣ, для чего онъ подпоясывался кушакомъ, поясомъ или тесьмою. Ч. шились изъ атласа, бархата, обьяри байберека, камки и сукна.

Чюшки, влагалища для пистолетовъ, прикрѣпляемые къ передней лукѣ сѣдла.

Чюю, поземельная мѣра въ Японіи, 2,415 русскимъ квадр. сажень.

III.

Ш, 25-я буква русской азбуки, согласная; одна изъ тѣхъ, которая удержала въ новой русской азбукѣ тоже названіе, что и въ церковно-славянскомъ языкѣ. Буква *ш* заимствована изъ еврейскаго языка, гдѣ называется шинъ (тоже и въ арабскомъ) или шенъ. Въ западно-европейскихъ языкахъ составляется изъ сложныхъ буквъ: *sh* въ французскомъ, *sch* въ нѣмецкомъ и *sh* въ англійскомъ; въ нѣкоторыхъ восточно-азійскихъ языкахъ смѣшивается съ *с*.

Шаба, сынъ Атилы и братъ Аладара, съ коимъ онъ за наследіе и велъ войну. Въ двухнедѣльной битвѣ между ними, при Сакамбрин, Аладаръ былъ убитъ, но **Ш.** потерпѣлъ поражение и съ 25,000 гуннами отступилъ въ Грецію, откуда чрезъ 30 лѣтъ возвратился въ Азію. — **Ш.** (*Chabas*), *Франсуа*, французскій египтологъ (р. 1817); издалъ изъясненіе египетскихъ надписей и др.

Шабазитъ, минералъ гексагональной системы; тв. — 4—4,5, уд. вѣсъ — 2,09—2,15; прозраченъ до просвѣчивающаго; составъ: 20 глинозема, 10,8 извести, 48,2 кремнезема и 21 воды; известъ замѣщена отчасти кали и натромъ. Прекрасныя видоизмѣненія **ш.** находятся въ Ауссигѣ въ Богеміи, въ Тироли, въ Нерчинскѣ (по рр. Бѣлой и Чикой) и пр. — **Ш.** *натровый*, тоже, что Гмелинитъ.

Шабала, толстый осиновый лѣсъ, изъ коего выдѣлывается разная деревянная простая посуда. Особенно много готовится ея въ Нижегородской губерніи. — **Шабала** (сиб.), большая ложка. — **Шабальникъ**, сельскій товарь, вытачивающій простую деревянную посуду. — **Шабальня**, изба посреди лѣса, въ коей производится простая деревянная посуда изъ осинового лѣса. — **Шабалка**, полница сохи въ Вятской губерніи.

Шабаль (*Chabaille*), *Жанъ-Пьеръ*, французскій библиографъ (1796 † 1863 г.). онъ издалъ древнее произведеніе «Temple d'honneur» Фруассара, «Le Roman du Renard», «Les Mystères de saint Crespin et de saint Crespinien» (1838); «Glassaire» и другіе. — **Ш.** *Дюверже-Пьеръ-Адриенъ*, французскій живописецъ (р. около 1815); пишетъ особенно хорошо цвѣты.

Шабаннъ, *Жакъ*, коннетабль Франціи (около 1400 † 1458), принималъ участіе во всѣхъ тогдашнихъ дѣлахъ, умеръ отъ ранъ при Кастильонѣ. — **Ш.** *Антуанъ*, графъ Даммартенъ, братъ предыдущаго (1411 † 1488), былъ въ большой силѣ при Карлѣ VII, сражался противъ англичанъ и потомъ противъ возбунтовавшагося сына короля (впослѣдствіи Людовика XI), коего и прогналъ во Фландрію. Оказалъ услуги королю Людовику въ войнѣ его съ Карломъ Смѣлымъ.

Шабанъ, *Франсуа-Луи*, графъ, французскій сановникъ (1757 † 1814); во время управленія Даву, былъ главнымъ директоромъ финансовъ въ Гамбургѣ, гдѣ

умеръ. По его имени названы серебряныя монеты Шабанъ, выбитыя французами въ Гамбургѣ 1813.

Шабанъ I, султанъ египетскій изъ династїи Мамелюковъ багаритовъ, съ 1344—46 г., погибъ во время мятежа.—Ш. II, племянникъ предыдущаго, султанъ египетскій, съ 1363—77 г., велъ войну съ Петромъ Лузаньскимъ, королемъ кипрскимъ и съ царемъ армянскимъ.

Шабанъ, 8-ой мѣсяцъ магометанскаго календаря.

Шабанъ, городъ и крѣпость въ Сербїи, на правомъ берегу Савы; 23 апрѣля, 1788 г. былъ взятъ русскими; 1805 и 1806 г. имъ овладѣлъ Георгій Черный.

Шабанъ или Шаббесъ (еврейск.) суббота, время отдохновенія; въ этотъ день свренъ должны не разводить огня и питаться кушаньемъ, приготовленнымъ наканунѣ; у ремесленниковъ шабанъ означаетъ время, свободное отъ работы хозяину.

Шаберъ, Фелиберъ, извѣстный французскій ветеринаръ (1737 † 1814 г.), оставилъ множество сочиненій, между прочимъ: «*Traité de charbon ou anthrax dans les animaux*» (1780), «*Almanach vétérinaire*» (1782) и другіе.

Шаберъ, лѣсъ у жителей береговъ озера Пейлуса.

Шабина (*Rhododendron chrysanthemum*), тоже что Рододендронъ золотоцвѣтный;

Шабле (Chablais), область въ Савойѣ, въ 15 квадр. миль съ 60,200 жителей. нинѣ составляютъ часть французскаго департамента Савойн.

Шабля (Chablis), французскій городъ въ департаментѣ Йонны, на рѣкѣ Серенъ, съ 2,600 жителей, производитъ отличное бѣлое вино.

Шаблонный камень, камень, дѣлаемый въ сводахъ арокъ по шаблону, кромѣ изгибныхъ, имѣющихъ свои названія.

Шаблонъ (арх.), деревянная или жестяная форма, въ настоящую величину, для архитектурныхъ украшеній, по коей вырѣзываются или выливаются эти украшенія. Почти тоже, что узоръ, или выкройка.—Ш. приборъ для выѣрки бандажей, для вырѣзки осей, для вырѣзки пути.

Шабо (Chabaud), Антона, французскій инженеръ (1727 † 1791), составилъ проектъ Пикардійскихъ каналовъ; занимался укрѣпленіемъ Константинополя и Дарданеллъ.—Ш. Франсуа, извѣстный французскій революціонеръ (1759 † 1792); юношей былъ ревностнымъ кануциномъ, а впоследствии выбранъ депутатомъ въ національное собраніе; съ тѣхъ поръ явился яростнымъ якобинцемъ, принималъ участіе во всѣхъ ужасахъ революціи, за что получилъ прозваніе «Яростнаго монаха», палъ на гильотинѣ.—Ш. Филиппъ Бриссонъ-де, изъ рода графовъ Шуату († 1543), возвысился при Францискѣ I, отличился въ итальянскихъ походахъ. При Павлѣ взятъ былъ въ плѣнъ, но выкупленъ. Въ 1535 г. командовалъ арміею противъ герцога Савойскаго и овладѣлъ Туриномъ. Возвратясь въ Парижъ, палъ жертвою придворныхъ интригъ и осужденъ на изгнаніе. Онъ далъ первый мысль о колонизаціи Канады.—Ш. де Лалле, Жоржъ-Антуанъ, французскій юристъ, содѣйствовалъ послѣ 18 брѣмѣра возведенію Бонапарте на тронъ, и во все время имперіи былъ генералъ-инспекторомъ юридической школы. Написалъ: «*Tableau de la législation ancienne, sur les successions, et de la législation nouvelle établie par le code civil*» (1804—6); «*Commentaire sur la loi des successions*»; «*Questions sur le Code Napoléon*» и другіе.—Ш. де Вуэма, Жюль, французскій литераторъ (р. около 1805 † 1857 г.), написалъ много романовъ и театральныхъ пьесъ; романы: «*Elie Folias*», «*Histoire de deux sœurs*», водевилъ: «*Moutard de sobourgs*», «*La Mouche du mari*» и друг.

Шабровка, кирпичъ въ обработкѣ.

Шабру, Шарль, французскій адвокатъ (1750 † 1816 г.), долго защищалъ Людовика XVI противъ національнаго собранія, но послѣ бѣгства его въ Варенъ, предалъ его на жертву демагогамъ. Во время терроризма, удался съ политической сцены.

Шабръ, сосѣдъ—въ Саратовской и Симбирской губерніяхъ.

Шабъ, городъ Бессарабской губерніи съ 2,387 жит.

Шавесь, *Эммануель де Сильвейра*, графъ Амарантскій, маркизъ, приверженецъ Дона Мигуеля въ Португаліи († 1830), извѣстенъ возстаніемъ 1823 г. въ пользу Дона Мигуеля, за коего сражался и послѣ съ успѣхомъ. Встрѣтивъ благодарность со стороны Дона Мигуеля, Шавесь умеръ въ удаленіи отъ двора.

Шаветъ, *Эюсмъ*, современный французскій романистъ, многіе романы котораго переведены на русскій (Комната преступленія, Роковое невѣжество, и пр.).

Шавла, изъ числа барбарійскихъ языковъ.

Шавкаль, или Щелканъ, ханскій посолъ, сынъ Діоденевъ и двоюродный братъ Узбека; въ 1327 г. явился въ Твери съ многочисленными шайками татаръ и, подозрѣваемый въ намѣреніи обратить тверитянъ въ магометанскую вѣру, былъ разбитъ на голову послѣдними и сгорѣлъ во дворцѣ, гдѣ искалъ спасенія съ остаткомъ своей дружины. За это Узбекъ разорилъ многіе русскіе города. — Ш. неправильное измѣненіе титула Шамхалъ.

Шавля, уѣздный городъ Ковенской губерніи, при озерѣ Шавля, 15,363 жит., торговля съ Митавою и Ригею, хлѣбомъ и лѣсомъ. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ въ 1795 г. — *Шавельскій уѣздъ*, пространство 124,64 кв. м. (6079,3 квадрати. персты), лѣса большею частью хвойные (казен. 36,698 д.); поверхность уѣзда равнина, но западная часть покрыта холмами, орошается системою рѣкъ: Аа и Видавы, озеро до 500. Болото Туруло богато дичью. Почва мѣстами черноземная, мѣстами песчаная. Жителей 189,142 (муж. 91,105) ч.; занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ сѣна, огородничествомъ, садоводствомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ; фабрики и заводы (кожевенные, винокуренные). *Над.*

Шавліи (*Salvia offic.*) см. Шалфей.

Шавровъ, М., современный духовный писатель, издалъ: «Преосвященный Григорій, митрополитъ новгородскій и с.-петербургскій» (С.-Петербургъ. 1860); «О третьей книгѣ Ездры» (С.-Петербург. 1861).

Шаги, шахи, мелкая мѣдная монета въ Персіи, около 2 коп.; названіе матерій въ родѣ канауса въ Ташкентѣ.

Шагидъ (араб., свидѣтель за вѣру), у мусульманъ павшій за вѣру (Исламъ), мученикъ.

Шагиншахъ (перс.), царь царей, одинъ изъ титуловъ персидскихъ государей, употреблявшихся еще въ древности, кшатріамъ кшатріахъ или ообразныхъ надписей.

Шагинъ-Гирей, ханъ крымскій, около 1625 г. былъ поддерживаемъ казаками.

Шагла, щекъ у нѣкоторыхъ рыбъ, имѣющая на себѣ шероховатость.

Шаговый кругъ, кругъ, на коемъ расположены шаги.

Шагрень, шагринъ (франц.), плотная кожа изъ лошадиныхъ и ослиныхъ шкуръ, легко красящаяся, съ небольшими зернистыми возвышеніями на той сторонѣ, гдѣ бываетъ шерсть; возвышенія эти происходятъ отъ того, что влажныя растянутыя шкуры посыпаютъ сѣменами обыкновенной лебеды и вдавливаютъ въ кожу. По высушкѣ, сѣмена выколачиваютъ и возвышенности на противоположной сторонѣ срѣзываютъ пожемъ. Если же опять намочить кожу, то сдвинутыя мѣста разбухаютъ и такимъ образомъ образуютъ возвышенности. У насъ лучшіе сорта приготовляются въ Астрахани. — Ш., особаго рода переплетная бумага съ зернистыми возвышеніями и углубленіями.

Шагуша, бѣлокурое племя Кабиловъ.

Шагъ въ механикѣ, разстояніе между зубьями зубчатыхъ колесъ.

Шагъ, военный, принятый при движеніи войскъ для сохраненія должнаго порядка и сомкнутости; въ нашей пѣхотѣ существуютъ 2 рода военного шага: скорый и бѣглый (по 110 шаговъ въ минуту), кромѣ того вольный (не менѣе 50 шаговъ въ минуту). Размѣръ шага опредѣленъ уставомъ въ аршинъ. — Ш., плотное длинноворсное сукно изъ грубой шерсти, приготовляемое въ Шотландіи.

Шагю (франц.), тоже что кантъ.

Шадвелъ (*Shadwell*), *Томасъ*, англійскій поэтъ (1640 † 1692 г.), писалъ для

театра; лучшимъ его произведеніямъ: «Печальныя любовники», «Этомскія воды», «Тимонъ», «Психея» и друг.

Шади-бекъ, ханъ Силей орды (1399—1409), посаженъ Едигеемъ и имъ же изгнанъ.

Шадо (франц.), напитокъ восточныхъ народовъ изъ вина, яицъ и пряностей.

Шадовъ, заштатный городъ Ковенской губерніи, Шавельскаго уѣзда, при рѣкѣ Немдувѣ, съ 2,020 жит., занимающихся хлѣбопашествомъ.

Шадовъ (Schadow), *Иоганнъ Готфридъ*, нѣмецкій скульпторъ (1764 † 1850), директоръ Берлинской академіи. Главныя работы: статуя Цитона въ Берлинѣ, Квадрига тамъ же на Бранденбургскихъ воротахъ, статуя Фридриха II въ Штеттинѣ, монументъ Вальхера въ Ростокѣ и проч.—Его сынъ, *Рудольфъ III.*, (1785 † 1822), ученикъ Кановы и Торвальдсена, замѣчательный скульпторъ.—*III.*, *Годенауль*, *Фридрихъ Вилгельмъ*, знаменитый нѣмецкій историческій и портретный живописецъ, директоръ академіи въ Дюссельдорфѣ; второй сынъ *Иоганна Готфрида* (1784 † 1862). Основалъ въ 1826 г., знаменитую Дюссельдорфскую школу, изъ коей вышло много замѣчательныхъ художниковъ. Жанромъ въ ней занимаются много. Известный изъ современныхъ пейзажистовъ *Андрей Ахенбахъ* принадлежитъ къ той же школѣ.

Шадра или бахта, бумажная набивная матерія, родъ выбойки, привозимая изъ Азіи, впрочемъ готовится и въ Англіи для азіатской и африканской торговли.—*III.*, сердцевина моржеваго зуба.

Шадрникъ, родъ поташа, приготовляемаго большею частью изъ проваленной золы вязоваго лѣса. Для этого золу разводить не жидко водою, кладутъ рядъ дровъ и покрываютъ золою, потомъ опять кладутъ дрова и послѣ золу и т. д.; и наконецъ зажигаютъ снизу дрова. Кѣтка сгораетъ, а шадрникъ сливается въ комъ. Это способъ Казанскій. Способъ уренскій или сухой, когда вмѣсто мокрой золы берутъ сухую.

Шадринскъ, уѣздный городъ Пермской губерніи, на рѣкѣ Исети, съ 11,531 жит. Обширная торговля, преимущественно хлѣбомъ, жирными продуктами, рогатымъ скотомъ и проч.; ярмарки 3; заводы салотопенные и др.—*Шадринскій уѣздъ*, пространство 327,52 кв. м. (15847 кв. верс.), мѣстоположенію гористое, почва глинистая, черноземъ, плодородная, орошается рѣкою Исетью и ея притоками. Лѣсъ въ изобиліи (каз. 1,370,013 д.). Жит. 260,597 (муж. 128,857 ч.). Уѣздъ считается лѣтницею заводовъ, и, въ случаѣ неурожая въ западныхъ уѣздахъ Тобольской губерніи, снабжаетъ ихъ своими избытками. Кромѣ хлѣбопашества здѣсь развито скотоводство (лошадей 152,500 г.) и много кожевенныхъ заводовъ.

Над

Шадъ, *Иоганъ Баттиста*, профессоръ философіи (1758 † 1834) въ Іенѣ, потомъ съ 1804 г. въ Харьковѣ, профессоръ нѣмецкой литературы, а съ 1812 г. латинскаго языка, удаленъ изъ Россіи за свои сочиненія. Его сочиненія: «*Ge-meinfassliche Darstellung d. Fichte'schen System und der daraus hervorgehenden Religions-theorie*» 1800; «*Geist der Philos. in unserer Zeit*» 1800, «*Selbstbiographie*» 1828, «*Lebens und Klostergeschichte*» 1803 и другія. Въ Харьковѣ наданы его: «*Institutiones philosophiae universae*» (1812); «*Institutiones juris naturalis*» (1814). Шадъ написалъ также «Учебную книгу латинскаго языка для первоначальнаго обученія» (С.-Петербургъ), по коей нѣсколько поколѣній учились въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Шазаль (Chazal), *Эмауэль Францъ*, баронъ, бельгійскій государственный человѣкъ (р. 1808); въ 1830 г., во время революціи, поступилъ въ военную службу и вскорѣ сдѣланъ былъ генералъ-лейтенантомъ. Съ 1847—50 г. былъ военнымъ министромъ. 1856 г. посланъ въ Петербургъ. Въ 1859 г. снова военный министръ.

Chasublerie (франц.) въ торговлѣ, французскій товаръ, относящійся къ церковному украшенію.

Шай, названіе чисто шелковыхъ матерій въ Средней Азіи, похожихъ на кашемиръ.—Ш. *имакъ-аркашъ*, атласъ.

Шайръ (*Fagula eschuir*), по киргизски смола. Растеніе даетъ смолу, представляющую всѣ свойства гальбанума. Развивается также какъ *Scorodosma foetidum* и *Dorema ammoniacum* и потому раніе пяти лѣтъ не даетъ стебля.

Шайка, деревянная посуда на одной рукояткѣ для черпанія и пошекиа воды.

Шайноха, *Карлъ*, польскій историческій писатель (р. 1818 г.), сначала сотрудничалъ въ лембергскихъ періодическихъ изданіяхъ. Въ 1843 г. написалъ трагедію: «*Stasio*», въ 1848 г. поэму: «*Jan III w tumie sw. szczypana*» и историческую драму: «*Jerzy Lubomirski*» (Львовъ 1850, изд. Вильдта), позже посвящая себя исключительно историческимъ изслѣдованіямъ, изъ коихъ замѣчательны: «*Pierwsze odrodzenie Polski od roku 1299—1333*», «*Boleslaw Chrobry*», «*Szkice historyczne*», «*Jadwiga i Jagiello*» (перев. на русскій языкъ Щебальскимъ), «*Lechicki poczatek polski*», «*Opowiadanja o rodzinie Sobieskich*», начало коего издано подъ заглавіемъ: «*Msciciel*». Съ 1853 по 1857 г. Ш. былъ хриптелемъ знаменитой львовской бібліотеки Оссолинскихъ.

Шайское озеро, въ Пинежскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи, величина 140 квад. вер.

Шайтанъ (араб. сатана) въ шаманствѣ главное злое божество.—Ш. удостоивается своимъ благоволеніемъ однихъ шамановъ. Послѣ вседержителя Ш. считается первымъ.

Шакаль (*Canis aureus*), хищное животное изъ рода собакъ, сѣровато-желтаго цвѣта, съ черными крапинами и хвостомъ до пятокъ. Водится въ Греціи, Сиріи, сѣверной Африкѣ и Закавказьѣ. Очень трусливъ; кормится падалью, на добычу выходитъ ночью, стадомъ штукъ 50—200; издаютъ неприятный вой. Молодые легко дѣлаются ручными и всюду слѣдуютъ за хозяиномъ.

Шаки, городъ Сувалской губ. Владиславскаго уѣзда, 3,549 жит.

Шакабза, особенный тайный языкъ черкесскихъ князей.

Шакловитый, *Федоръ Леонтьевичъ*, думный дякъ царя Θεодора Алексѣевича, въ 1685 г., по смерти князя Хованскаго, сдѣланный правительницей Софіей начальникомъ Стрѣлецкаго приказа, покушался убить Петра Алексѣевича, за что былъ колесованъ.

Шаколи, красное испанское вино.

Шакомнъ, прежде любимый танецъ въ Испаніи и Италиі, болѣею частью въ $\frac{2}{4}$ такта; движеніе его немного медленнѣе менуэта. Встрѣчается часто въ финалѣ старинныхъ оперъ.

Шакорнакъ (*Chocarnac*) *Жанъ*, французскій астрономъ (р. 1823 г.), сперва адъютантъ марсельской обсерваторіи, съ 1854 г. въ Парижѣ; извѣстенъ какъ открыватель многихъ малыхъ планетъ и какъ авторъ «*Atlas éclipse*» (Paris 1859).

Шакша, смѣсь собачьяго кала съ водою, въ коей погружаются козлиныя кожи для гноенія, въ Оренбургской губерніи.

Шакши, олонцкое названіе шалашей на плотахъ, харчевомъ и заднемъ.

Шакъ (*Schack*), *Адольфъ Фридрихъ*, нѣмецкій ученый и переводчикъ (род. 1815 г.), съ 1855 г. живетъ въ Мюнхенѣ. Главныя его сочиненія: «*Geschichte der dram. Litteratur und Kunst in Spanien*» (Берлинъ 1845—46 г.), переводы: «*Span. Theater*» (1845), «*Heldensagen des Firdusi*» (1851), и «*Epische Dichtungen aus dem Pers. des Firdusi*» (Берлинъ 1858 г.).

Шакьямуни, будда, въ коемъ открылся верховный разумъ и коему поклоняются тибетцы и монголы; онъ основалъ религію буддизмъ (см. эт.).

Шалаболка (*Nymphaea alba*), тоже что кувшинка (см.) бѣлая.

Шаланъ (*chaland*), плашкоутъ или плоское транспортное судно, употребляемое на рѣкахъ и каналахъ Франціи, для перевоза большихъ тяжести, изъ гавани на корабль и обратно.

Шалауровъ, *Накина*, якутскій купецъ, изъ Устьюга, замѣчательнѣе своими попытками 1760 г. обойти Шелагскій мысъ и идти далѣе на востокъ для разрѣшенія вопроса о сѣверо-восточномъ проходѣ изъ Атлантическаго океана въ Великій.

Шаланъ, просто устроенная будочка изъ еловыхъ прутьевъ, около опушекъ лѣса, для охоты на тетеревовъ, слетающихся осенью для токованья и включающихъ береговныя почки.

Шалитчъ, тоже что яктанчъ.

Шале (Chalet), швейцарскій домикъ.

Шалевка или дюймовка, доска въ дюймъ толщины.

Шали (фр. chaly), тонкая кисейная ткань, идущая на платья, платки и проч.; также жилетная, шерстяная ткань съ затканымъ шелкомъ.

Шалингузъ, индѣйскія лодки почти круглой формы, употребляемыя для переноса людей на корабль и съ корабля.

Шаликовъ, *Петръ Ивановичъ*, князь (1767 † 1851). Въ теченіи 25 лѣтъ былъ редакторомъ «Московскихъ Вѣдомостей»; кромѣ того издавалъ журналы «Московский зритель и Аглая»; извѣстенъ былъ еще многими сочиненіями и переводами. Сочиненія его изданы въ 1816 г. — *Шаликова*, *Наталья*, княжна, дочь предъид. помѣщала свои повѣсти и романы въ Русскомъ Вѣстникѣ подъ псевдонимомъ Е. Нарской (Изъ-за куска хлѣба, М. 1876 г. и др.).

Шалкъ, *Корнелисъ ванъ*, голландскій поэтъ и проповѣдникъ (р. 1808 г.), въ 1852 г. отправился проповѣдникомъ въ Парамарибо. Сочиненіе «Geert» (1847) доставило ему имя отличнаго народнаго писателя; главнѣйшее его сочиненіе «Taferelen uit het Drentsch Dorpsleven» (Гарлемъ 1848).

Шаллеръ, *Антонъ*, живописецъ (1772 † 1844). Отличался особенно въ живописи на стеклѣ. — Его братъ *Иоаннъ III*. (1777 † 1847 г.), замѣчательный скульпторъ. — Сынъ перваго, *Людвигъ III*. (1828 г.) замѣчательный скульпторъ въ Вѣнѣ. Выполнилъ много статуетокъ знаменитыхъ поэтовъ. — *Ш.*, *Юлий*, нѣмецкій философъ (р. 1810 г.), въ 1838 г. адъюнктъ-профессоръ въ Галлѣ, противникъ матеріализма. Написалъ: «Die Philosophie unserer Zeit», «Der historische Christus und die Philosophie», «Die Phrenologie in ihren Grundzügen» и другія.

Шалль, *Мишель-Анжъ*, французскій живописецъ, ученикъ Буше (1718 † 1778 г.); писалъ болѣе на эротическіе сюжеты.

Шалозъ, бѣлое французское вино.

Шалонъ (франц.), тонкая шерстяная матерія; идетъ на подкладку.

Шалонъ на-Марнѣ (Chalon sur Marne), главный городъ Марискаго департамента, во Франціи, на рѣкѣ Марнѣ, въ Шампани, 20,000 жителей (въ округѣ 51,153); знаменитые кожевенные заводы и торговля виномъ. — **Шалонъ на Саонѣ** (Chalon sur Saone) городъ во французскомъ департаментѣ Саоны и Луары, на правомъ берегу Саоны въ Бургундіи, 22,000 жит. (въ округѣ 119,323). Въ X ст. составлялъ онъ со своею областью ленное графство Шалонне.

Шалонуты, недавно возникшая секта въ Тамбовской и другихъ губерніяхъ. Ученіе ихъ заключается въ слѣдующемъ: Христосъ былъ Богомъ только во время земной жизни. Богъ есть не только небесный, но и живой, называемый Параскентіемъ Петровичемъ и живущій въ городѣ Тамбовѣ. Пресвятая Богородица была не дѣва, а женщина. Молиться Богу должно не въ храмахъ и не предъ иконами, а должно молиться на живыхъ людей, такъ какъ храмы суть плотькіе, а иконы доски; Духъ-же Святой наполняетъ собою все естество живыхъ людей. Таинства брака не принимаютъ. Они имѣютъ у себя имень, называемыхъ духовными, съ которыми они вступаютъ въ плотскую связь. Св. иконы отвергаютъ, но въ православную церковь ходятъ и даже принимаютъ св. таинъ, дѣлая это для того, чтобы избавиться отъ подозрѣнія въ принадлежности къ сектѣ. Богородицу, ангеловъ, архангеловъ и архіереевъ шалонуты избираютъ сами изъ своей среды.

Шалуга, дѣтская игра; мальчики раздѣляются на 2 партіи, изъ коихъ одна

гонить ичникъ за черту противной партіи, послѣдняя старается не пропустить его.

Шалоей, шалій, выварекъ (*Salvia officinalis*), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, полукустарникъ, съ стеблемъ 4-хъ граннымъ, листьями супротивными, пушистыми и толстыми, съ серебристымъ отливомъ, ароматическаго запаха и припаго раздражающаго вкуса; они употребительны въ медицинѣ (откуда названіе—Salvo, спасать); собираются предъ цвѣтеніемъ. Первоначальная родина—Греція. Кромѣ аптекъ, употребителенъ еще въ кухнѣ какъ приправа къ кушанью. Виды: *Ш. трехцвѣтний* (*S. of. tricolor*), листья съ красными полосками; дикорастущіе: *луговой* (*S. pratensis*), медоносное растеніе; *лесной* (*S. Sylvestris*) и др.

Шалоевъ, *Петръ Ивановичъ*, русскій писатель, помѣщавшій статьи духовно-нравственныя въ «Сынѣ Отечества», въ «Христіанскомъ чтеніи» и въ «Духѣ Христіанина» (1829 † 1862 г.). Отдѣльно издавалъ: «Христіанство и прогрессъ» (С.-Петербургъ. 1861 г.).

Шалыга, на Каспійскомъ морѣ названіе пизменнаго острова.

Шаль, тонкая шерстяная ткань изъ шерсти кашемирскихъ козъ въ Тибетѣ; приготовляемые изъ нея въ Кашемирѣ платки, извѣстны въ Европѣ подъ именемъ Турецкихъ шалей и цѣнятся очень дорого. Шали приготовляются также въ Европѣ, въ особенности во Франціи, Англіи и Вѣнѣ, но не изъ одной шерсти, а изъ шелку, шерсти и бумаги и стоятъ гораздо дешевле настоящихъ шалей. Лучшія по красотѣ ш. восточнаго происхожденія; изготовленіемъ ихъ издревле занимаются въ Индіи и Персіи. Индійскія ш. выдѣлываются преимущественно въ Кашемирѣ и Лагорѣ, изъ шерсти кашемирской козы; лучшія персидскія шали, изъ Кермана, приготовляются изъ шуха мургусской козы. Основной рисунокъ представляетъ собою варіаціи пальмы и вьющихся растеній; варіаціи, однако, выполняются столь счастливо, что съ трудомъ можно найти двѣ совершенно похожія другъ на друга, по рисунку, ш. Первые индійскія ш. привезены были въ Европу въ началѣ настоящаго столѣтія французскими солдатами египетской арміи Наполеона I. Оригинальность и красота этихъ надѣлій обратили на нихъ вниманіе французскихъ фабрикантовъ, которые не медли приступили къ подражаніямъ. Въ настоящее время фабрикаціею ш. съ успѣхомъ занимаются во Франціи (Рейметъ, Парижъ и Нимъ), въ Великобританіи (Paisley, Лондонъ), въ Германіи (Берлинъ), въ Австріи (Вѣна), въ Испаніи (Барселона, Валенція, Мурсія). Въ Персіи извѣстны ш. Керманскія, а въ Индіи Кашмирскія, у насъ называемыя Турецкими.

Шаль, *Филаретъ*, сынъ извѣстнаго якобита, профессора риторики (1798 † 1873 г.). Слѣдивъ въ Германію и на родинѣ сдѣлавшись секретаремъ Жуи, Филаретъ Ш. оказался его лучшимъ сотрудникомъ и тутъ-то явилась его «Картина хода языка и успѣха литературы французской съ начала XVI ст. до 1610 года», удостоенная преміи академіи. Получивъ степень доктора словесности, Ф. Ш. сталъ читать въ французской коллегіи иностранныхъ литературы (1841), съ 1837 г. занимая должность бібліотекаря Мазаринской бібліотеки. «Этюды сравнительной литературы» онъ написалъ въ сороковыхъ годахъ и собраніе этихъ этюдовъ лучшее изъ всего, что имъ сочинено—составило 11 частей.

Шаль, *Мишель*, французскій математикъ (р. 1794 г.), членъ института; издалъ: «Aperçu sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie», «Traité de géométrie supérieure» и напечаталъ множество мемуаровъ въ различныхъ ученыхъ изданіяхъ.

Шальгрень, *Жанъ Франсуа Терезъ*, искусный французскій архитекторъ (р. 1729 † 1811 г.). Построилъ съ 1769 г. парижскую царковь Сентъ-Филиппъ-де-Руль. При Наполеонѣ составилъ проектъ триумфальной арки у *barrière de l'Etoile*.

Шальдемозъ (*Schaldemose*), *Фридрихъ Юлій*, датскій литераторъ (р. 1782 г.), путешествовалъ по Германіи, Швейцаріи и Италіи и издалъ: «Reiser og. Ekéntyr

i frømnude Lande. (1826—30); кроме того «Haandbog from Blamsterelskere», «Beskrivelse over Kjoestad Helsingoer og Slottet Scronborg», «Danske Kjoerrevizer» и много других, въ томъ числѣ и переводы.

Шальдеръ, шведская мѣра каменнаго угла около 20 бочекъ.

Шалье, Мари Жозефа, якобинецъ французской революціи (р. 1747 г., казненъ 1793 г.); былъ однимъ изъ самыхъ кровавыхъ корифеевъ конвента.

Шалль (Chailly), Никола Шарль Омор, французскій врачъ (р. 1805 + 1866 г.), членъ Медицинской Академіи; извѣстенъ сочиненіями: «Traité pratique de l'art des accouchements» (1842); «L'Education physique des enfants» (1844), и другие.

Шалькенъ, Готфридъ, живописецъ нидерландской школы (р. 1644 + 1706 г.); одинъ изъ лучшихъ учениковъ Жерара и Дова. Писалъ жанръ и пейзажъ. Отличается необыкновенно вѣрными эффектами свѣта.

Шальмессеръ (пѣм.), пожикъ, кониъ вынимають пробу.

Шальфунтъ, шведскій торговый вѣсъ, = 104 русск. фунтамъ.

Шалю, французскій городъ верхне-Рейнскаго департамента, 4070 жителей. При нападеніи на здѣшній замокъ, былъ смертельно раненъ король Ричардъ Львиное Сердце, въ 1199 г.

Шамадъ (франц.), сигналъ осажденныхъ, означающій капитуляцію.

Шамантскій говоръ, наиболѣе уклоняющійся изъ числа литовскихъ.

Шаманизмъ, шаманство, черная мѣра, видъ идолопоклонства, сохранившійся у самоѣдовъ, остяковъ, бурятъ, якутовъ, телеутовъ, тунгусовъ и на островахъ Тихаго океана. Они признають высшее существо (отвлеченное небо), творца міра, который не вступаетъ въ отдѣльные поступки человека. Правленіе міромъ и судьбою людей находится въ рукахъ второстепенныхъ боговъ, конхъ два вида: добрые и злые; глава послѣднихъ боговъ—Шайтанъ. Кроме того, шаманности поклоняются усопшимъ предкамъ и всѣмъ шаманамъ, какъ полубогамъ—героямъ. Религія эта очень древняя въ Азіи, гдѣ она была очень распространена между туранцами, передавшими ее въ видѣ магіи Халдеямъ и др. Знакомство съ силами природы, свойственное кочевникамъ, легло въ основаніе ш. и дало поводъ къ сверхъестественному господству надъ силами природы (вызываніе бурь и т. п.). Исслѣдованіе о ней написалъ бурятъ Банзаронъ (въ Учен. Зап. Казан. Универ. 1846), основываясь на указаніяхъ, уцѣлѣвшихъ въ монгольскихъ книгахъ—Шамана, жрецы шаманствующихъ народовъ, пользуются большимъ уваженіемъ, считаются посредниками между высшимъ существомъ и людьми; одарены даромъ пророчества, врачеванія и заступничества. Обряды своего богослуженія они заключаютъ въ изступленной плясѣ, которая доводитъ ихъ до экстаза и самозабвѣнія; выходящая изъ рта бѣснующагося ш. пѣня считается пѣлебною.

Шамакъ, уѣздный городъ Бакинской губерніи; называется Новою Шемахою, пбо выстроенъ при русскомъ управленіи, 1824 г. Значительный по торговлѣ городъ и первый на Кавказѣ по обширности шелковыхъ надѣлъ. До 1860 г. губернский городъ Шемахинской губерніи. Жит. 24,183 ч.—Шемахинскій уездъ, пространство 141,38 кв. м. (6840,7 квад. верстъ); мѣстоположеніе гористое, почва мѣстами плодородная, мѣстами сухая и безплодная. Жит. 99,986 (муж. 55,465). Главныя занятія жителей: хлѣбопашество, садоводство, скотоводство, винодѣліе и шелководство. Селеніе Кюрдамиръ имѣетъ 3,008 жит. Есть и чечель. Уездъ подверженъ землетрясеніямъ. Над.

Шамбеланъ (франц.), то же что камергеръ.

Шамберъ (Chambéry), прежде главный городъ герцогства Савойя, нынѣ главный городъ французскаго департамента Савойя, на рѣкѣ Леле и Альбанѣ, 20,000 жит. Имѣетъ красивыя окрестности съ минеральными ключами. Въ округѣ 143,258 жит.

Шамбертенъ, деревня въ Верхней Бургундіи, во французскомъ департа-

ментъ Котъ-Доръ; производить високаго разбора бургундское вино.—Шайбергенъ.

Шамболь, 2-го разбора бургундское вино.

Шамбонъ, Эдуардъ, профессоръ правъ въ Прагѣ (1822 † 1857), знатокъ римскаго права; изъ сочиненій его замѣчательны: «*Beiträge zu dem Obligationenrecht*» (Лена, 1851).

Шамборъ, замокъ близъ Влуа, во французскомъ департаментѣ Луары-и-Шера, въ среднѣмъ окруженъ стѣною парка, принадлежалъ сначала къ удѣлу фамилиі Орлеанской; ибнялъ часто потомъ владѣтелей, пока 5 марта 1821 г. не былъ купленъ обществомъ за 1.749,677 фр. въ подарокъ новорожденному герцогу Бордосскому, который впоследствии принялъ титулъ графа Шамборъ.—Ш., Гаври-Шарль-Фердинандъ Мари Дьедонне д'Артуа, герцога Бордосскій, графъ де, родился въ Парижѣ 29 сентября 1820 г., сынъ умерщвленнаго въ 1820 г., герцога Беррійскаго и принцессы Каролины Фернандины Луизы неаполитанской. Въ пользу его безъ успѣха отказался отъ престола дѣдъ его Карлъ X, въ 1830 г., и дядя герцога Ангилемскій; 2 августа 1830 г. былъ провозглашенъ королемъ въ Бордо, подъ именемъ Генриха V, но 16 августа уже принужденъ былъ бѣжать въ Англію. Со смерти герцога Ангилемскаго, онъ единственный представитель Бурбоновъ старшей линіи; съ 16 ноября 1846 г. женатъ на принцессѣ Маріи Терезѣ Беатриче Гастанъ (р. 1817); живетъ большею частью близъ Вѣны и въ Венеціи; неоднократно издавалъ манифесты къ французскому народу, мало обращавшіе на себя вниманіе; отъ соединенія съ орлеанскою фамиліею отказывается. Потомства не имѣетъ. Съ утвержденіемъ республики во Франціи, партіи его (легитимисты) не имѣетъ шансовъ на успѣхъ.

Шамбре, Роланъ-Жераръ-де, французскій архитекторъ и писатель († 1676). Написалъ: «*Parallèle de l'architecture ancienne et moderne*» (2 изданія, Paris 1702) и др.—Ш., Жакъ, мальтійскій командоръ (1687 † 1756), провелъ всю жизнь сражаясь съ турками и построилъ на островѣ Гоццо крѣпость, названную по его имени; былъ одинъ изъ лучшихъ моряковъ своего времени.

Chambre garnie (франц.), меблированныя комнаты, отдаваемые въ наемъ.—С. ardente (франц.), чрезвычайное судилище, учрежденное во Франціи въ 1535 г. для искорененія кальвинизма и возобновлено въ 1679 г. для преслѣдованія безчисленныхъ отравленій.—С. introuvable (франц., не имѣющая себѣ подобной камеры), насмѣшливое названіе камеры депутатовъ во Франціи, образовавшейся изъ первыхъ новыхъ выборовъ послѣ втораго возвращенія Людовика XVIII, приведшая правленіе въ крайнее затрудненіе своимъ реакціонернымъ фанатизмомъ и распущеніемъ 6 апрѣля 1816 г.—С. triparties (франц., на двое раздѣленная камера); такъ въ договорѣ французскаго короля Генриха IV съ кальвинистами, въ 1576 г., названо постановленіе, по которому въ уголовныхъ жалобахъ на гугенотовъ и въ гражданскихъ процессахъ католиковъ противъ кальвинистовъ, высшія камеры парламентовъ на половину были заняты кальвинистами.

Шамбуръ, Лоранъ-Огюстъ, французскій офицеръ 1-й имперіи (1789 † 1832), наиболѣе отличался при осадѣ Данцига, гдѣ командовалъ «адскою ратью».

Шамсерри, красное шампанское вино.

Шамиль (Самуилъ), кабардскій имамъ († 1874); р. въ послѣднихъ годахъ прошлаго столѣтія, въ аулѣ Гумри. Время его дѣтства совпадаетъ съ распространеніемъ между кабардскими горцами новаго религіозно-политическаго ученія мюридизма, проповѣданнаго Кази-муллою и др. Еще юношею, Ш. увлекся этимъ ученіемъ, основными догматами котораго были «джигадъ» война съ нехристіи и безусловная преданность имаму, и сдѣлался самъ апостоломъ мюридизма. Кази-Мулла считалъ его лучшимъ своимъ сподвижникомъ и, при общихъ усиліяхъ ихъ, возстаніе скоро вспыхнуло и разлилось по всему Кавказу. Но скорѣе аулъ Гумри, гдѣ заперлись Кази-Мулла, Ш. и большинство мюридовъ, былъ осажденъ русскими войсками. Горцы дрались отчаянно, защищая своего имамъ, но аулъ былъ взятъ, Кази-мулла убитъ, а Ш. тяжело раненъ; возстаніе было подавлено.

и, казалось, навсегда; но Ш., едва оправившись отъ ранъ, снова сталъ сломать горцевъ къ возстанію. Онъ былъ признанъ имамомъ и упорная борьба возгорѣлась снова. Съ 1834 по 1859 г. Ш. былъ главою возстанія и энергично поддерживалъ борьбу. Но со взятіемъ аула Гуниба и захватомъ въ плѣнъ Ш. Кавказъ былъ окончательно покоренъ, а Ш. привезенъ въ Россію съ двумя сыновьями и тремя женами. Посѣтивъ Петербургъ и Москву, Ш. отправился на жительство въ Казань, потомъ въ Кіевъ, откуда дано было ему дозволеніе совершить странствованіе въ Медину, гдѣ онъ и скончался. Безспорно Ш. обладалъ знаніемъ людей и умѣлъ ими пользоваться, энергично велъ борьбу и даже, по мнѣнію нѣкоторыхъ горцевъ, могъ бы еще держаться въ горахъ, еслибъ не поспешилъ на дежуріе. — Старшій сынъ Ш., взятый въ плѣнъ, воспитывался у насъ въ порусь, но, отпущенный на Кавказъ, умеръ въ чахоткѣ; изъ двухъ другихъ сыновей одинъ служитъ въ Собственномъ Е. И. В. Конноѣ, а другой остался въ Константинополѣ и въ послѣднюю войну назначенъ былъ предводителемъ черкесовъ, какъ враждебный Россіи.

Шамиль, Клодъ-Шарль, первый камердинеръ Людовика XVI; остался ему преданнымъ до конца жизни. Хотя король и рекомендовалъ его великодушнѣйшимъ націи въ своемъ завѣщаніи, однако Конвентъ осудилъ его и казнилъ.

Шамиссо, Адельбертъ, собственно Луи Шарль Аделандъ де-Шамиссо де-Бонкуръ, нѣмецкій поэтъ и натуралистъ (1781 † 1833); въ 1790 г. его семейство изъ Шампаньи переселилось въ Берлинъ; въ 1815—18 г., по порученію графа Румянцева, совершилъ кругосвѣтное путешествіе съ экспедиціею Отто Копебу, получилъ, по своему возвращеніи, мѣсто при берлинскомъ ботаническомъ садѣ. Изъ его ученыхъ сочиненій замѣчательны: «Bemerkungen und Ansichten auf einer Entdeckungsreise unter Kotzebue», «Reise um die Welt», «Werke», и 2 ч. его «Ueber die hawaische Sprache» (Лейпцигъ 1867). Еще большую извѣстность приобрѣлъ онъ своими поэтическими произведеніями; въ 1818 г. написалъ оригинальную сказку «Peter Schlemihl» (изданную въ 1814 г. Фуке, 6 издан. Нюрнберга 1845), переведенную почти на всѣ языки. Полное собраніе его сочиненій издано въ 1856 г. въ Лейпцигѣ. На русскій языкъ переведены изъ его сочиненій «Чудныя похождения Петра Шлемила», Самойловымъ (С.-Петербургъ 1841). «Gesamm. Werke» (Шамиссо изданы въ Лейпцигѣ, въ 1836—39 г.), съ приспособленіемъ біографіи и перепіски.

Шамната, проклятіе синагогою или отлученіе отъ Іудейской церкви.

Шамп, см. Гоби.

Шампаней, Фридрихъ-Пермо, братъ кардинала Гранвиля (1530 † 1595). Будучи любимцемъ Филиппа II, онъ со славой участвовалъ въ нидерландской войнѣ и сдѣлалъ губернаторомъ Антверпена. Но, перейдя на сторону повстаншихъ, подвергся изгнанію.

Шампанскія вина, шипучія вина. Вино, извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ ш., готовится въ департаментѣ Марны, округахъ Шалонъ, Эперне, Реймсъ, С-тъ Менгу и Витри — на Марнѣ. Лучшее ш. составляется извѣстными фирмами городовъ Реймсъ и Эперне, изъ которыхъ славятся: Veuve Clicquot, Rödiger, Jacqueson et fils, Moët et Chandon, Heidsieck, Farg, Wachter, Buimiller, Koch, Duc de Montebello, N. H. Schreider и др. ш., приготовляемое въ мѣстечкѣ Силлері (Sillery), считается знатоками за высшій сортъ, отличающійся богатымъ букетомъ. Однако настоящій Sillery весьма рѣдокъ, и подъ любимымъ этимъ названіемъ встрѣчается товаръ болѣею частью подложный, но тѣмъ не менѣе не худшій настоящаго Sillery. По количеству выделяющейся пѣны ш. дѣлятъ на grand moussaux, moussaux ordinaire и demi-moussaux или crémant. Креманъ выделяетъ мало скоро исчезающей пѣны и составляетъ, по мнѣнію любителей, высшій сортъ ш. Опыты съ манометромъ показали, что grand moussaux показываетъ отъ 4½ до 5 давленій атмосферы, moussaux 4 — 4½, crémantъ ниже четырехъ, высшее давленіе рѣдко достигаетъ 6 атмосферы, при 7 атмосферахъ бутылки разрываются. Розовое ш. (Rose) подкрашено помощью красяльнаго ве-

щества Fines, приготовляемого въ большихъ разборахъ изъ городъ Fines; буроватый оттънокъ (Oeil de Perdrix) въ настоящее время рѣдко встрѣчается и принимается за признакъ недоброкачества. Сладкіе сорта ш. отправляются главнымъ образомъ въ Швейцарію и Бельгію, болѣе крѣпкіе — въ Англію, Россію и С. Америку. Департаментъ Марны ежегодно производитъ до 40 милл. бутылокъ ш. изъ которыхъ болѣе 12 милл. идетъ во вышній отпускъ. Въ Россіи потребляется очень много ш. на половину поддѣльного. Нѣкоторые вина, не выдерживающія перевоза, походятъ на ш. (наприм. *Vino d'Asti*, въ с. Италіи). — *Шампанское пиво*, пѣнистый напитокъ, похожій скорѣе на вино, готовится изъ воды, мелису, лимоннаго масла и т. п.

Шампань, плоскіе ялики, отъ 30 до 40 ф. длины и 7 ф. ширины, на р. Магдаленѣ, въ Новой Гранадѣ, съ сводообразнымъ навісомъ, называемымъ тольда (tolda) и занимающимъ $\frac{2}{3}$ длины лодки. — Ш., китайскія и японскія суда поменьше джонки, грубой конструкціи, съ одною мачтою.

Шампань (Champagne), прежняя французская провинція, пространство около 450 кв. м., дѣлилась на три части: Верхнюю Шампань, Нижнюю Шампань и Бри-Шампенуазъ. Восточная часть ея бѣдна и неплодородна, напротивъ западная — цвѣтущая плодородная мѣстность. Главныя произведенія: знаменитое шампанское вино и отличные ружейные кремни. Главный городъ былъ Труа. Нѣкогда Ш. составляла часть Галліи, которая впоследствии отошла къ Франконіи. Въ XI ст. имѣла она собственныхъ герцоговъ; въ 1284 г. отошла къ Франціи и въ 1328 г. присоединена къ ней. При новомъ раздѣленіи Франціи, образованы изъ нея департаменты: Арденновъ, Марны, Обы, Верхней Марны и части департаментовъ Эны, Мезы, Сены-и-Марны и Юнны.

Шампань, *Филиппъ де*, отличный живописецъ Фламандской школы (1602 † 1674); съ 1621 г. работалъ въ Парижѣ, подъ руководствомъ Пуссена, послѣ былъ профессоромъ и директоромъ академіи въ Парижѣ. Многія изъ числа его лучшихъ картинъ въ парижскомъ музеѣ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Моисей со скрижалями завета», «Портретъ пожилаго мужчины».

Шампань, *Жанъ Батистъ Номперъ*, герцогъ, французскій государственный человѣкъ (1756 † 1834); служилъ первоначально во флотѣ, во время революціи былъ членомъ національнаго собранія; при Наполеонѣ былъ дипломатомъ, въ 1804 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ и въ 1807 г. главою министерства иностранныхъ дѣлъ, содѣйствовалъ отреченію отъ престола Карла IV и Фердинанда VI испанскихъ. Потомъ содѣйствовалъ женитьбѣ Наполеона на Маріи Луизѣ, коей статсъ-секретаремъ былъ во время русскаго похода, и которую въ 1814 г. сопровождалъ въ Блуа. По паденіи Наполеона, Ш. удалился отъ дѣлъ, пока не сдѣлали его пэромъ 1819 г. — Ш., *Франсуа Жозефъ Маріа Тереза Номперъ*, графъ, Франсуа де, сынъ предыдущаго (р. 1804), французскій публицистъ. держался направленія Монталамбера и Бенъо; главный его трудъ: «Histoire des Césars» (1841—43).

Шампаньякъ, *Жанъ Батистъ*, французскій литераторъ (р. 1796); издалъ: «Dictionnaire historique, critique et bibliographique universel» (1821—23), «Causes célèbres anciennes et nouvelles», «Trésor des voyages» и другія.

Champ de Mars (фр.), см. Марсово поле въ Парижѣ.

Шампень (Champrein), *Станиславъ*, французскій плодовитый оперный композиторъ (1753 † 1830); первая его опера была „Thetis et Pelée“ (1779). Послѣ того до 1796 г. написалъ еще 15 оперъ. Въ 1798 г. занялъ мѣсто въ гражданской службѣ.

Шампиньи, *Жанъ*, шевалье де, французскій писатель XVIII ст. († 1767); путешествуя по Европѣ, пробылъ нѣсколько времени при русскомъ дворѣ, гдѣ имѣлъ счастье быть принятъ Екатериною II. Наконецъ поселился въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ. Написалъ: „Examen du ministère Pitt“, „Histoire des rois de Danemark et de la maison d'Oldenburg“, „Réflexion sur le gouvernement des femmes“. Въ Петербургѣ напечатаны были его: „Lettres Anglaises“.

Шаминьонъ, печерица (*Agaricus campestris*), съдобный грибъ изъ сем. по-
ластиковъ грибовъ (*Hymenogaster*); ш. имѣютъ шляпку въ срединѣ сплющен-
ную и отличаются бѣлыми мясомъ, съ пріятнымъ вкусомъ и запахомъ. Растутъ
на поляхъ и нивахъ; разводятъ ихъ также въ парникахъ и въ сараяхъ. Очень
много ш. производится во Франціи. Одинъ Парижъ ежегодно получаетъ свѣ-
жихъ ш. по крайней мѣрѣ на 1 милл. франковъ. Сушеные и разрѣзанные на
куски ш. поступаютъ въ торговлю изъ южной Франціи, изъ Швейцаріи и Ита-
ліи. Въ сушеныхъ ш. часто встрѣчаются куски другихъ, менѣе цѣнныхъ съдоб-
ныхъ грибовъ, главнѣйшій образъ *Agaricus Coesareus* и *Boletus edolia*. Въ Англіи
изъ ш. готовятъ экстрактъ, весьма часто встрѣчающійся въ англійскихъ
кухняхъ, и называемый catchup. III.

Шампюне, *Жан-Этиенъ*, французскій генералъ (1762 † 1800); посланный
въ 1797 г. директоріею въ Римъ, въ качествѣ главнокомандующаго римскою
арміею, подавилъ тамъ возстаніе, организовалъ свое войско, завоевалъ въ 1799
г. возмунтовавшійся Неаполь, объявилъ республику.

Шампионъ (франц.), въ средніе вѣка такъ называли воина, участвовавшего
въ ордалинъ мѣсто женщины, дитяти или старца; послѣ означалъ рыцаря, всту-
пившаго въ бой мѣсто безоружнаго; также въ турнирахъ такъ называли ры-
царя, который охранялъ свою даму отъ всякой напасти. Наконецъ иногда озна-
чалъ человѣка, старающагося обратить на себя вниманіе женщинъ.

Шамполлонъ, *Жанъ Франсъ*, извѣстный французскій египтологъ (1791 †
1832); получилъ въ 1831 г. первую египетскую катедру въ Collège de France въ
Парижѣ. Написалъ много сочиненій, составляющихъ эпоху въ исторіи египет-
ской науки: «De l'écriture hieratique des anciens Egyptiens» (Гренобль 1821),
«Panthéon égyptien» (Парижъ 1823), «Précis du système hieroglyphique» (Парижъ
1824); онъ предпринималъ въ 1824 — 26 г. ученое путешествіе по Италіи и въ
1828 г., одновременно съ Розеллини, по Египту. Главнѣйшій трудъ его жизни со-
ставляетъ: „Grammaire égyptienne“ (Парижъ 1836), изданная съ „Dictionnaire
égyptien“ (1844) и другими посмертными сочиненіями братомъ автора. Его си-
стема чтенія гіероглифовъ нынѣ принята почти повсюду и вообще Ш. считается
основателемъ египетской науки. — Ш.-Фискакъ, *Жанъ Жакъ*, французскій архео-
логъ, братъ предыдущаго (1778 † 1867), сперва профессоръ въ Греноблѣ, съ
1849 г. французскій бібліотекарь въ Фонтенебло. Изъ сочиненій его о древнемъ
Египтѣ, упомянемъ: „Annales des Lagides“ (Парижъ 1839). Кромѣ того Ш. издалъ
много историческихъ памятниковъ и сочиненій: „Traité élémentaire d'archéo-
logie“ (Парижъ 1843), „Chartes latines sur papyrus du 6-me siècle“ (Парижъ 1837)
и текстъ роскошнаго произведенія Сильвестра: „Paléographie universelle“ (Па-
рижъ 1839—41).

Шампсене (*Champcenetz*), шевалье де, французскій сатирикъ и памфлетистъ
(1759 † 1794), нѣсколько разъ сидѣлъ въ Бастиліи за свои грязныя сочиненія
и вся жизнь его была продолжительнымъ скандаломъ. Во время революціи, всѣ
корифеи ея подвергались его сатирическому перу, за что и былъ казненъ.

Шамуазитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ; тв.—3, уд. вѣсъ—3,0—3,4;
цвѣтъ зеленовато-черный; составъ: закись желѣза, кремневая кислота, глиноземъ
и вода. Находится въ Валлисѣ.

Шамуни, романтическая долина въ Савойѣ, длиною въ 4½ в., шириною въ
½ в., 3,174 ф. надъ уровнемъ моря, орошается Арвой и лежитъ между Грай-
скими и Пеннинскими Альпами. Растительность долины очень оригинальна и за-
нимательна, славится здѣшній душистый бѣлоснѣжный медъ. Нынѣ здѣсь про-
цвѣтаетъ часовое мастерство. Главное мѣсто Ла-Пріоре-Шамуни, нѣкогда бене-
диктинскій монастырь въ долинѣ, на Арвѣ, съ 2,300 жителей, коимъ главное
средство пропитанія доставляютъ путешественники.

Шамусе, *Клодъ Гюмберъ*, парижскій врачъ, превратившій домъ свой въ госпи-
таль, для пользованія бѣдныхъ (1717 † 1773). Онъ же изобрѣтатель городской
почты.

Шамхорскій столбъ, минаретъ, до 28 сажень высоты, окруженъ развалинами древняго города Шамхора, въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, въ 25 верстахъ отъ Елисаветполя. Вблизи этого мѣста русскіе разбили персіанъ въ 1826 г. Высота Ш. лежитъ на высотѣ 1,040 ф. надъ уровнемъ моря.

Шамша, крупныя отруби, получаемыя при машинномъ мукомольномъ производствѣ.

Шамшинъ, Михаилъ, русскій живописецъ (р. 1771); въ петербургской академіи художествъ его портретъ профессора академіи Ивана Прокофьевича Прокофьева, писанный въ 1812 г. — Ш., **Петръ Михайловичъ**, сынъ предъидущаго; профессоръ исторической и портретной живописи (съ 1853 г.). Въ церкви академіи художествъ его образъ „Воскресеніе Іисуса“ (въ 5 аршинъ 2 вершка), писанный въ 1853 г. Пишетъ по заказамъ для Храма Спасителя въ Москвѣ.

Шамъ (Cham), **Амеди**, собственно де-Ноз, сынъ графа де-Ноз, одинъ изъ лучшихъ французскихъ каррикатуристовъ (р. 1819); между прочимъ много его рисунковъ въ журналѣ „*Charivari*“ и др. — Ш. (араб.), названіе Сиріи и Дамаска.

Шана, красное французское столовое вино. — **Шана** или шаньга, въ Сибири, хлѣбная лепешка, приготовляемая изъ ситной или изъ пшеничной муки съ масломъ и сметаной.

Шангалы, негское племя, разсѣянное въ восточной Абессиніи и южн. Нубіи; питаются мясомъ слоновъ, страусовъ и саранчею.

Шангарнье (Changarnier), **Никола Анна Теодуль**, французскій генералъ (1793 † 1875); въ 1830 г. отличался многократно въ Алжирѣ; въ 1848 г. назначенный главнымъ губернаторомъ Алжирѣ, избранъ вскорѣ въ національное собраніе и долгое время командовалъ парижскимъ гарнизономъ и національной гвардіей. Въ особенности явился рѣшительнымъ 29 января и 13 іюня 1849 г. Онъ считался защитникомъ монархизма, но 9 января 1851 г. высказался противникомъ политики Луи Наполеона, за что и былъ лишенъ командованія. Со времени переворота 2 декабря 1851 г., Ш. жилъ въ изгнаніи въ Бельгіи и воротился при всеобщей амнистіи. Не былъ принятъ сначала въ армію при франко-прусской войнѣ Наполеономъ, но потомъ былъ въ Мецѣ и попалъ въ плѣнъ. Былъ противникомъ всеобщей воинской повинности.

Шанграй, языкъ малайскаго племени въ горахъ Камбодіи.

Шангъ-Клангъ, одинъ изъ хорошихъ сортовъ чернаго чая, иначе наз. оранжевый пейхо; на европейскихъ рынкахъ явился гдѣ 20 назадъ.

Шандагъ деревня, тоже что Корнепуски.

Шандау (Schandau), городъ въ Саксонскомъ округѣ, въ Дрезденѣ, на рѣкѣ Эльбѣ, 8,111 жит. и желѣзные лечебные ключи.

Шандиверъ (Champdivers), **Одетта**, дочь купца, фаворитка Карла VI († 1396), который ея слушался какъ ребенокъ.

Шандоровы брусья въ плотинахъ, горизонтальныя брусья, положенныя одинъ на другой.

Шандра (*Elsholtia cristata*), травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья черешчаты, яйцевидны или продолговаты, съ обонхъ концовъ суживаются; цвѣты красно-розовые. Въ западной Россіи.

Шандра вонючая (*Ballota nigra*), тоже, что Чернокудреникъ.

Шандье, **Антуанъ де-Ларошъ**, усердный распространитель лютеранства во Франціи (около 1534 † 1591). Не разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ, но король Наваррскій (Генрихъ IV) освобождалъ его. Написалъ нѣсколько теологическихъ книгъ.

Шанецъ, общее названіе всѣхъ вообще полевыхъ укрѣпленій. **Бастіонный ш.**, сомкнутое укрѣпленіе изъ нѣсколькихъ фронтовъ, каждый изъ 2 полубастіоновъ. Сложныя шанцы, сомкнутое укрѣпленіе изъ фронтовъ различнаго расположенія. — **Changeant** (франц. шанжанъ), двучисленный переменный цвѣтъ.

Шанже (Changeux), **Пьеръ-Никола**, усовершенствователь барометра и изобрѣтатель барометрографа (1740 † 1800 г.). Написалъ: „*Traité des extrêmes ou éléments de la science et de la réalité*“.

Шанкло (Champ clos, огороженное мѣсто), поединки во Франціи въ присутствіи короля и двора, до времени Генриха II. Извѣстны поединки Баара съ Шатеньеромъ и др.

Шанкръ, болѣзнь дѣтороднаго уда, образуется почти всегда на головкѣ или крайней плоти изъ твердыхъ бородавокъ, кои переходятъ въ изъязвленіе, сопровождающееся отдѣленіемъ гнойной жидкости и припуханіемъ и затвердѣніемъ смежныхъ частей. Лечится діотой и меркуріемъ; при суженіи плоти нужна операція разрѣзанія послѣдней.

Шанмеле (Champréville), *Марія де*, урожденная Деманъ, французская актриса (1644 † 1698), вышла за любимаго публикою актера Шарля де Шанмеле (который написалъ много драматическихъ сочиненій, † 1701) и 1669 г. выступила на сцену въ Парижѣ. Въ послѣдствіи, возбуждивъ любовь къ себѣ Расина, она сдѣлалась виновницею многихъ его превосходныхъ пьесъ.

Шаннонъ, главная рѣка Ирландіи, беретъ начало въ провинціи Коннаутъ изъ озера Кливъ, въ графствѣ Лейтримъ, протекаетъ нѣсколько озеръ и, ниже города Лимерика, образуетъ при устьѣ бухту въ 15 м. длины и ширины, при входѣ въ Атлантическій океанъ, 2 м. Ш. длиною 46 $\frac{1}{2}$ м. и орошаетъ 10 графствъ.

Шанъ-си, одна изъ сѣверныхъ провинцій Китая, пространство 3.102,86 кв. м., жит. 17,056,925; главный городъ Тай-Юань-фу (250,000 ж.).

Шансонеттъ (франц. chansonette), пѣсенка; легкія музыкальныя произведенія, распѣваемые въ садахъ и кафе-шантанъ.

Шантажъ (франц. chantage), угроза какою нибудь скандальною сплетнею, съ цѣлю вымогательства вознагражденія за молчаніе.

Шантильи (Chantilly) мѣстечко въ департаментѣ Уазы во Франціи, въ 40 в. отъ Парижа, съ 2450 жителей и конскими бѣгами. До революціи служило мѣсто-пребываніемъ дома Конде, а во время революціи были разорены тамашній замокъ и паркъ.

Шантунгъ, провинція въ Китаѣ, пространство 2529,5 кв. м. 29,529,877 жит. главный городъ Тен-чау-фу (230,000 ж.).

Шамфлеры (Champfleury), *Жюль*, французскій литераторъ (р. 1821); издавалъ: „Contes d'été“, „Contes d'automne“ (1848—54), „Contes de printemps“, „Contes d'hiver“; для театра написалъ: „Pierrot valet de la mort“ (1846), „Trois filles à Cassandre“ (1849), „Trois Pierrots“ (1851) и другія; его „Oeuvres complètes“, изданы въ 1857 г.

Шанхай, важное торговое мѣсто и гавань въ китайской провинціи Кiangъ-су, 278,000 жител. Въ 1842 г. этотъ городъ былъ завоеванъ англичанами и открытъ для свободной торговли. Въ 1853 г. ихъ овладѣли китайскіе инсургенты, занимавшіе его до 1855 г. Ш. имѣетъ множество храмовъ, складочныя мѣста для товаровъ, магазины.

Шанца, сѣверный притокъ Гвадіаны, въ испанской провинціи Гуельмъ; образуетъ частью границу между Испанією и Португалією.

Шанцовый инструментъ, лопатка желѣзная съ череномъ, топоръ, кирка съ череномъ и мотыга для выриванія твердой земли; носится пѣхотою для производства нѣкоторыхъ послѣднихъ работъ.

Шанцы, отдушники въ печахъ.—Ш. См. шапонецъ.

Шань, красное бургонское вино.

Шанъ-Ванъ, династія китайскихъ императоровъ, съ 1766 — 1122 г. до Р. Х. Основатель ея, владѣтель удѣла Шанъ, свергнулъ династію Ся.

Шанявскій, *Иосифъ*, польскій государственный сановникъ и философъ (р. 1764), эмигрировалъ 1794 г. въ Италію, потомъ въ Парижъ, занималъ въ послѣдствіи важныя должности въ Варшавскомъ герцогствѣ и находился на Вѣнскомъ конгрессѣ, а въ 1821 — 1839 г. былъ главнымъ директоромъ училищъ царства Польскаго.

Шаоца (Сометъ Фра Параминдръ Мага) Монгкутъ, король Сіама (р. 1805 † 1868), вступилъ на престолъ 1851 г., былъ весьма ученый государь. Онъ

устроилъ армию по европейскому образцу, завелъ типографію, обнародовалъ свободу вѣроисповѣданія въ своемъ государствѣ и вступилъ въ торговныя сношенія съ Англіею.

Шанаръ, конопатка, родъ молотка, употребляемая для конопаченія судовъ.

Шаверонъ, *Никола*, французскій живописецъ идеалистической школы и граверъ (1596 или 1597 † 1639); извѣстенъ гравированіемъ ложи Рафаэля; ученикъ Вуэ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его двѣ картины, изображающія «Играющихъ дѣтей».

Шавероны (Chaveron), французская партія при королѣ Іоаниѣ, носившая красныя и бѣлыя шапки. При Карлѣ VI въ 1413 г. та же партія въ бѣлыхъ шапкахъ.

Шапка Владиміра Мономаха, подъ этимъ именемъ извѣстны 2 царскіе вѣнца въ московской оружейной палатѣ; первую прислалъ 1116 г. греческій императоръ Алексѣй Комненъ великому князю Владиміру Мономаху; въ ней вѣнчались всѣ русскіе государи до Іоанна и Петра Алексѣевичей. Вторая, по мнѣнію нѣкоторыхъ, принадлежала великой княгинѣ Ольгѣ.

Шапки были разныхъ видовъ и имѣли разные названія. Въ старину русскіе носили высокія остроконечныя шапки; потомъ стали носить ш. съ мягкой придавленной къ головѣ тульею, отъ чего они казались низкими и плоскими. У простолюдины ш. дѣлались изъ войлока, поярца, сукманнины, зимою съ мѣховымъ исподомъ и такою же опушкою; у людей богатыхъ и знатныхъ изъ тонкаго сукна и бархата; у государей изъ аятабаса, зарбафа, бархата, атласа и другихъ золотыхъ и шелковыхъ тканей, съ вышитыми или нашитыми украшеніями изъ золота, жемчуга и драгоценныхъ камней. У большей части ш. дѣлались мѣховыя околы или опушки, у другихъ мѣховые же заломы или отвороты съ одною и съ двумя прорѣхами или петлями, къ которымъ присаживались запоны, образцы, пуговицы и проч. Названія ш. были слѣдующія: каптуръ, клобукъ, кучма, мурмола, наурузъ, столбунецъ, треухъ, ш. горлатная и ш. черевья. Ш. *горлатная* дѣлались вышнюю въ локоть, сверху шире, а книзу уже; онѣ обшивались лисьимъ, куньимъ или собольимъ мѣхомъ отъ горла, отъ чего получили и названіе горлатныхъ; вершокъ ихъ дѣлался бархатный, парчевый и суконный съ одною или двумя кистями изъ шелка, серебра, золота или жемчуга. Ш. *черевья* отличались отъ горлатныхъ только тѣмъ, что вмѣсто мѣховыхъ горла употреблялись на нихъ червины, отъ которыхъ дано имъ и названіе червяхъ. Эти ш. составляли принадлежность обыкновенныхъ царскихъ нарядовъ и, по употребленію, назывались комнатными или ходячими, столовыми, панихидными, спальными, ѣдовыми; по богатству и особенностямъ украшеній, онѣ приспособлялись къ прочей одеждѣ: были ш. перваго, втораго и третьяго наряда, или первая, вторая, третья, большая, меньшая; ш. обнизная перваго наряда съ перомъ алмазнымъ; ш. бархатная двоеморная червчатая съ большимъ орломъ; ш. бархатъ чернъ съ тафтяными петли; шапка сукно вышнее съ жемчужными петли; ш. горлатная перваго наряда съ козлакомъ; ш. черевьялись съ козлакомъ; ш. новаго дѣла, ш. дѣла окольничаго Василя Ивановича Стрешнева и мн. др. При торжественныхъ выходахъ, когда государи облачались въ большой царскій нарядъ, они надѣвали золотые вѣнцы, украшенные драгоценными камнями и Гурмыцкими зернами: эти вѣнцы назывались также ш., но въ отличіе отъ носимыхъ царскими. Ш. назывался и знаменитый вѣнецъ Владиміра Мономаха. Въ оружейной Московской палатѣ хранятся такъ называемая Мономахова золотая ш. или корона, цѣпь, держава, скипетръ и древніе бармы, конны украшаются Самодержцы наши въ день своего торжественнаго вѣнчанія, и которые дѣйствительно могли быть даромъ императора Алексія (Владиміру Мономаху). Вальманъ полагаетъ, что животворящій крестъ и послѣдственный царскій чинъ присланы, по установленному, повсемѣстному обычаю, греческими императорами (Василіемъ и Константиномъ) первовѣнчанному царю и великому князю Владиміру Кіевскому (Равноапостольному, а не Мономаху). Ш. и вѣнцы носили также ца-

рейки, царевичи, царицы, князья, княгини и князья. Ш. назывались и воинскія наголовья.

Шанки, шведская партія въ XVIII ст. приверженцевъ Россіи и противниковъ партіи шляхтъ; состояла изъ среднего сословія. — Въ Испаніи партія графа Аранды, достигшаго 1766 г. при Карлѣ III министра, вследствие движеній, произведенныхъ этою партіею. — *Шанки* или галки, темныя пятна на гречневой крупѣ.

Шавалыгинъ, Борисъ Θεодоровичъ, сынъ новгородскаго дворянина, искусный позументный мастеръ (1765), перенявшій это искусство у немца; потомъ директоръ казенной позументной фабрики.

Шавалыкъ, всякая деревянная посуда средней величины, въ видѣ кадки, въ коей солить мясо и рыбу.

Шаночка, шапки, бархатецъ, бархатцы (*Tagetes erecta*) и Щаранга, чернобривецъ (*Tagetes patula*), два растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, родомъ изъ Мексики, обыкновенныя наши украшающія растенія.

Шавошниковъ, Емельянъ Алексеевичъ, оберъ-бергауптманъ и вице-директоръ департамента Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ (1795 † 1853 г.), сынъ мѣщанина, воспитывался въ московскомъ коммерческомъ училищѣ, потомъ былъ редакторомъ «Горнаго Журнала».

Шавошникъ (*Leptonux*), родъ животныхъ изъ отряда ластоногихъ, сем. тюленевыхъ; имѣютъ рѣзцовъ $\frac{1}{4}$, коренные зубы многолопастные, морда тупая, волосистая. Это большіе, злые, дикіе тюлени, водящіеся въ моряхъ южнаго полушарія, кромѣ отшельника (*L. Monachus*), длиною 10—12 фут., живущаго въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ. — **Шавошникъ Д'Отрошъ** (*Chappe d'Auteroche*), Жанъ, французскій астрономъ (1722 † 1769), въ 1761 г. наблюдалъ прохожденіе Венеры по солнцу въ Сибири и написалъ объ этомъ: «*Voyage en Sibirie fait en 1761*» (Paris 1768); съ тою же цѣлью предпринялъ путешествіе въ Калифорнію, о чемъ написалъ: «*Voyage en Californie*», изданное Кассини 1772 г.

Шавтъ, Клодъ, изобрѣтатель оптическаго телеграфа (1763 † 1805), коего первая линія была устроена въ 1793 г. Съ отчаянія, что у него оспаривали честь открытія, онъ бросился въ колодезь. — Братъ его, **Иньасъ Урбетъ Жанъ, Ш.** (1760 † 1829); по смерти предыдущаго былъ директоромъ телеграфовъ и написалъ: «*Histoire de la télégraphie*» (Paris 1824).

Шавсуги, одно изъ племенъ адиге, на Кавказѣ, раздѣляются на большихъ и малыхъ по двумъ разнымъ участкамъ, на которыхъ они обитаютъ. Участокъ, занимаемый большими Ш., находится на Нижней Кубани и граничитъ съ юга главнымъ хребтомъ, съ запада р. Адекумъ, которая составляетъ границу между Ш. и Натухацками; съ востока р. Пеекунъ отдѣляетъ Ш. отъ Абадзеховъ и наконецъ на сѣверѣ границу составляетъ нижняя Кубань. — Участокъ малыхъ Ш. прилегаетъ къ восточному берегу Чернаго моря и граничитъ съ сѣвера главнымъ хребтомъ, а съ юга р. Шахе, за которой живутъ Убыхи. Ш. составляютъ нѣсколько союзовъ; число ихъ до 160,000 ч., но съ выселеніемъ въ Турцію значительно убавилось.

Шантала см. Шентала.

Шантализированіе, отъ имени химика Шантала, такъ называется способъ, по коему, въ малосодержащій сахара винный спиртъ прибавляется сахаръ до броженія, отчего вино становится богаче содержаніемъ алкоголя.

Шанталь, Жанъ-Антуанъ, графъ де Шанталу и баръ, знаменитый французскій химикъ (1756 † 1832); сначала медикъ въ Монпелье, 1800 г. сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, былъ во время 100 дней государственнымъ министромъ и директоромъ мануфактуръ и торговли. Изъ его сочиненій замѣчательны: «*Chimie appliquée aux arts*» (Парижъ 1807); «*Chimie appliquée à l'agriculture*» (Парижъ 1823). См. Химія.

Шанша, названіе пераго сорта отрубей, который мельче втораго (мѣстны).

Шанюн, Никола-Мари-Жозефъ, французскій архитекторъ и рисовальщикъ; (р. 1790 г.), прославился реставраціею многихъ готическихъ зданій, а также

архитектоническими изданіями и литографіями. Онъ издалъ «Les Cathédrales de France», творенія Палладіо, и друг.

Шара, у маляровъ краска дымчатаго цвѣта, на водномъ наслѣ на половину изъ бѣллы и мѣлу, съ сажою. — Ш. (монг. желтый), *шарайюль*, названіе монгольскихъ племенъ къ ю. отъ степи Гоби.

Шара, притокъ рѣки Нѣмана, беретъ начало близъ мѣстечка Столовичей въ Минской губерніи, въ Гродненской губерніи впадаетъ въ Нѣманъ; судоходна на 270 верс., берега рѣки высокіе, крутые; ширина до 20 сажень.

Шарабъ (стар.), вино ширазское.

Шарабанъ (*Chag à banc*), экипажъ или вагонъ, съ сидѣньями, расположенными вдоль или поперекъ экипажа въ нѣсколько рядовъ. Во Франціи и Бельгін такъ называются вагоны 2-го класса.

Шаравары (венгерск.), широкіе и длинныя штаны.

Шарада (франц.), слоговая загадка, загадочное описаніе отдѣльныхъ слоговъ многосложнаго слова, дѣлается съ цѣлю заставить по описаніямъ угадать цѣлое слово.

Шарантонъ, мѣстность близъ Парижа, съ 3,730 жител., близъ Сены и Венсенскаго лѣса, здѣсь l'Hospice de S. A. Maurice, большое заведеніе для сумасшедшихъ. Знаменита по диспутамъ, кои здѣсь происходили по поводу протестантовъ, при Генрихѣ IV и Людовикѣ XIII. Въ 1649 г. овладѣлъ имъ Конде, осаждал Парижъ, а въ 1814 г. ученики ветеринарной школы защищали его противъ союзныхъ войскъ.

Шаранта, рѣка въ западной Франціи, беретъ начало у Шероннака въ департаментѣ Верхней-Віенны и впадаетъ въ Бискайскій заливъ, насупротивъ острова Олерона; судоходна отъ Монтиньяка. Длина теченія 38 м., рѣчная область 181 кв. м. Департаментъ Шаранты, образованный 1790 г. изъ частей провинцій Ангумуа, Сентонжа, Пуату и Ла-Марша, имѣетъ пространства 107,92 кв. миль съ 373,950 жител., преимущественно изобилуетъ виномъ, главный городъ Ангумуа. — Департаментъ Нижней Шаранты (*S. inférieure*), образованный изъ частей Ангумуа и Пуату, пространство 123,96 квадр. миль, съ 465,626 жителей, изобилуетъ виномъ, хлѣбомъ, шафраномъ и т. под. Жители преимущественно занимаются рыболовствомъ, особенно ловлею сардиноеъ. Главный городъ Рошфоръ.

Шараскій каналъ, во французскомъ департаментѣ Нижней Шаранты, служитъ для осушенія болотъ Рошфорскихъ, соединяетъ рѣки Жеру и Шаранту.

Шарбе, *Раймондъ*, классическій филологъ, сынъ профессора Казанскаго университета; перевелъ на русскій *Эклою* Виргилія.

Шарблихъ, въ экипажахъ, въ подушкѣ и въ передней осн. 2 желѣзные плавки, къ коимъ придѣлываются втулки для шворня.

Шарварки, *строительныя работы*, въ западныхъ губерніяхъ дни для работъ въ казенныхъ населенныхъ мѣстностяхъ.

Шарденъ (*Chardin*) *Жанъ*, извѣстный французскій путешественникъ (1643 † 1713); 22-хъ лѣтъ отправился въ Остъ-Индію, а оттуда въ Персію, поправился персидскому шаху и пробылъ тамъ шесть лѣтъ, изучая состояніе этого государства. Въ 1670 г. воротился, но вскорѣ опять отправился на Востокъ, гдѣ и пробылъ 10 лѣтъ; съ 1681 г. жилъ въ Англіи, откуда былъ посылаемъ съ дипломатическими порученіями въ Нидерланды. Написалъ: «Le couronnement de Soleiman III roi de Perse», «Voyage du chev. Chardin en Perse et Orient» (Лондонъ 1686; Парижъ 1814). — Ш. *Жанъ Батистъ Симонъ*, французскій живописецъ реалистической школы (1699 † 1779 г.); ученикъ Казеса и Коппеля; произведенія его узнаются знатоками. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Молитва предъ обѣдомъ», «Прача», «Дѣвочка, играющая картами».

Шардонъ (франц.), желѣзные остроконечія на заборахъ, препятствующія перелѣванію.

Шарей, въ созоварномъ искусствѣ натежъ нечистой поваренной соли, образующейся въ варникахъ подъ чренами или суньяльцами.

Шареттъ де-ла Контри, Франсуа Атанасъ, родинетъ (1768 † 1796 г.), служилъ до 1790 г. въ морской службѣ, явился потомъ къ эмигрантамъ въ Кобленцѣ, но возвратился опять во Францію и сдѣлался однимъ изъ главныхъ предводителей въ Вандейскую войну. Взятый въ плѣнъ расстрѣлянъ.

Шаржа (фр. charge), атака кавалеріи вскачь, команда въ атаку трубой.

Chargé d'Affaires (фр.), въ дипломатіи такъ называютъ лицо, которое, за отсутствиемъ посланника или полномочнаго министра, обязано наблюдать за интересами своего государства при иностранномъ дворѣ.

Шаржинскій, Семъ (Ser), Николай, польскій поэтъ вѣка Сигизмундова, первый изъ поляковъ началъ писать сонеты; († 1581 году). Его стихотворенія «Rytmy Sępa» изданы Туроцкимъ (Краковъ, 1858).

Шаржировка (франц.), древнее слово, означало какъ заряджаніе ружей и пальбу, такъ и атаку.—*Шаржировка, шаржъ*, представленіе чего нибудь въ слишкомъ смѣшномъ или вообще неправдоподобномъ видѣ.

Шаривари (Charivari) слово неизвѣстнаго происхожденія, означаетъ стукъ и шумъ, производимый тазами, котлами, посудой и смѣшанный со свистомъ, крикомъ и проч. (кошачій концертъ), коимъ выражаютъ неудовольствіе къ ненавистной личности. Сатирическіе журналы часто носятъ такое названіе, наприм. *Шаривари*, французская газета, основанная въ Парижѣ, 1832 г.—Ш. въ игрѣ въ карты—неб 4 дамы въ однихъ рукахъ.

Шарикъ прудовой (Cycas lacustris), моллюскъ изъ сем. двуускульныхъ, водится въ стоячихъ водахъ.—Ш. роговой (C. cornea), рогового цвѣта.

Шариле (Echium vulgare), тоже, что Румянка обыкновенная.

Шариатъ (араб.), духовный законъ у мусульманъ, исполнители его—улемы, кадіи, муфти и муллы; обязанности ихъ въ проповѣдываніи добродѣтели и ршеніи возникающихъ между магометанами споровъ и тяжбъ. У насъ на Кавказѣ между мусульманскими горцами есть судъ по шариату (духовному закону) и по адату (обычаю), такъ какъ сила обычая сохранилась несмотря на принятіе ислама.

Charité (фр.), средневѣковыя благотворительныя заведенія, въ особенности больницы, изъ коихъ знаменитѣйшія въ Парижѣ и Берлинѣ.

Шарка настоящая (Gymnosophia rotundata), насекомое изъ рода муховыхъ; брюшко ржаво-желтое.

Шарко, французскій профессоръ медицины; на русскомъ его: «Волѣзны нервной системы» (Спб. 1876), «О локализацияхъ въ болѣзняхъ мозга», и др.

Шарлахъ, яркая красная краска; червленъ.

Шарле (Charlet), Никола Туссенъ, французскій живописецъ, рисовальщикъ и литографъ (1792 † 1845); чрезвычайно остроумно изображалъ французскіе нравы и обычаи; въ особенности хороши его солдаты и дѣти. Его рисунки весьма многочисленны. Есть его картины также по батальной живописи.

Шарлемонъ, городъ во французскомъ департаментѣ Арденнахъ, на правомъ берегу Мааса, съ 4,200 жит. Съ противолежащими городами Живе и Мондоромъ, сильнѣйшая крѣпость Франціи на бельгійской границѣ.

Шарлеманъ, Адольфъ Иосифовичъ, профессоръ Академіи художествъ, жанристъ (съ 1868 г.), состоитъ при экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ; пишетъ и акварелью военныя сцены (для альбомовъ государя), иллюстраціи и пр.

Шарлингъ (Sharling), Карлъ Эмилій, датскій теологъ (р. 1803); издавалъ вѣстѣ съ Энгельстедтомъ Theologisk Tidsskrift, пользовавшееся большимъ авторитетомъ и др.

Шарлоттенбургъ (Charlottenburg) городъ въ прусскомъ округѣ Потсдамѣ, въ 1/2 верс. отъ Берлина, на рѣкѣ Шпре, съ 25,900 жителей. Королевскій замокъ, построенный 1706 г., въ паркѣ мавзоль, гдѣ похонты прахъ Фридриха Вильгельма IV и королевы Луизы. — *Шарлоттенгофъ* (Charlottenhof), королевскій

дворецъ близъ Потсдама, построенный Фридрихомъ Вильгельмомъ IV 1826 г., имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе.

Шарлотка, порода комнатныхъ собакъ, мохнатыхъ курчавыхъ, съ длинными ушами и шелковистою шерстью.—*Шарлотъ*, шрожное изъ яблоковъ.

Шарлотта, женское имя. Замѣчательны: III. *Бурбонская*, дочь Іоанна I, графа де-Ламарша († 1487); вышла въ 1409 г. за кипрскаго короля Іоанна II. Была прекраснѣйшею и умнѣйшею государынею своего вѣка.—III. дочь Іоанна III, короля кипрскаго, іерусалимскаго и армянскаго. По смерти отца, наследовала ему. Ее свергъ Іаковъ съ помощью египетскаго султана.—III. дочь Людвига Брауншвейгъ-вольфенбюттельскаго, супруга царевича Алексѣя Петровича, мать царя Петра II († 1715).—III. *Іоакима Тереза, Бурбонская*, дочь испанскаго короля Карла IV, въ 1790 г. супруга португальскаго инфанта Іоанна (1776 † 1830); въ 1807 г. вмѣстѣ съ мужемъ уѣхала въ Бразилію; съ 1816 г. королева; 1820 г. вмѣстѣ съ мужемъ своимъ королемъ Іоанномъ IV возвратилась въ Португалію. Интриговала противъ мужа и считалась главою абсолюціонной партіи въ Португаліи. Побѣжденная въ междоусобной войнѣ съ мужемъ, она постриглась въ монашество.—III. *Бурбонская*, донна Луиза, дочь Франциска I, короля обѣихъ Сицилій, и Маріи-Изабеллы Испанской (1804 † 1844); 1819 г. вышла замужъ за инфанта испанскаго, донна Франциска. Когда младшая сестра ея Марія Христина, послѣ революціи 1840 г., удалась во Францію, она тщетно старалась доставить власть своему мужу; въ 1843 г. она стояла во главѣ коалиціи, свергнувшей Эспартеро, однако не достигла своихъ цѣлей. Неудачи и возвращеніе Маріи Христины ускорили ея смерть.

Шарлоттъ-Амалі, главный городъ вестъ-индскаго острова Св. Томы, съ 10,000 жителей и хорошей гаванью; главная станція почтовыхъ пароходовъ между Соуттемптономъ и Вестъ-Индіею.

Шарлотъ, раст., Лукъ ивановъ.

Шарль, французск. имя Карлъ.

Шарль, *Жанъ-Александръ-Сезаръ*, французскій физикъ (1746 † 1823), извѣстенъ трудами въ аэронавтикѣ; революція уважала личность его. Онъ первый началъ наполнять воздушные шары водороднымъ газомъ, потому-то такіе шары называются шардіерами.

Шарлероа (Charleroy), городъ и сильная крѣпость въ бельгійской провинціи Геннегау, на Самбрѣ, съ 10,700 жителей. Въ окрестностяхъ богатыя копи каменнаго угля.

Шарманка, переносный музыкальный инструментъ, въ родѣ органчика.

Шармей, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Фрейбургѣ, съ 850 жителей, въ живописной Шармейской долинѣ, производящей знаменитый сыръ Грюеръ.

Шармелъ, *Пьеръ-Мари-Жозефъ*, французскій хирургъ (1746 † 1830), прославился хирургическими операціями; основатель общества медицинскихъ наукъ.

Шармуа, *Мартенъ* де, основатель и первый директоръ парижской академіи живописи (1605 † 1665); учился у Пуссена.—III. *Франсуа*, ориенталистъ, французъ; былъ профессоромъ персидскаго языка въ Петербургскомъ университетѣ и Институтѣ восточныхъ языковъ; написалъ *Expedition de Timour-i-leuk*, и др.

Шарниръ съѣдобный (*Spondilus gaederopneus*), одномускульный моллюскъ, пурпуроваго цвѣта; водится въ Средиземномъ морѣ и употребляется въ пищу.—*Sp. spinotum*, характеристиченъ для формаций бѣлаго мѣла.

Шаригорстъ, *Герардъ-Давидъ*, прусскій генералъ, сначала служилъ въ ганноверской арміи, а съ 1801 г. въ прусской, 1807—10 г. управлялъ прусскимъ военнымъ департаментомъ и оказалъ услуги устройству прусской арміи введеніемъ новой системы, способствовавшей образованію земснаго ополченія. Весною 1813 г. онъ былъ раненъ при Гросгёршенѣ и скоро умеръ. Изъ сочиненій его извѣстны: «*Handbuch für Offiziere*» (Ганноверъ, 1787—90), «*Milit. Denkwürdigkeiten*» (1797—1805).

Шарниръ (франц.), шарниръ или шалнеръ, скръпя, соединяющая два подвижных предмета.

Шарньеръ, французскій математикъ XVIII ст. Первый опредѣлилъ географическую долготу по луннымъ наблюденіямъ. Написалъ: «Mémoires sur l'observation des longitudes en mer» «Théorie et pratique des longitudes».

Шаро (Charost), *Ариамъ-Жозефъ де-Бетунъ*, герцогъ, потомокъ Сюлли (р. 1728 † 1800 г.); служилъ сначала въ военной службѣ, дѣйствовалъ потомъ какъ другъ страждущаго человѣчества, старался улучшить земледѣліе и общественное образованіе; основалъ учрежденія для призрѣнія бѣдныхъ и т. под. Получилъ прозваніе «Отца страждущаго человѣчества».

Шаровидки (Armadillo), родъ скорлунниковъ: внѣшніе прибавки хвостика выдаются, могутъ вполне свертываться.

Шаровидный діоритъ, діоритъ, состоящій изъ зернистой смѣси сѣровато-бѣлаго апортита, темно-зеленой роговой обманки и небольшого количества кварца, въ смѣси заключаются шаровидные сростки апортита и роговой обманки. Находится въ Корсикѣ.

Шаровики (Volvox), инфузорія изъ рода безротыхъ; тѣло неизмѣняющееся; разностороннее самодѣленіе, которое состоитъ въ томъ, что животное дѣлится на студенистые шарикъ съ зелеными зернышками; каждый такой шарикъ заключаетъ въ себѣ нѣсколько сотъ животныхъ, соединившихся вмѣстѣ нитями. Виды: *прудовый ш.* (U. globator): зеленого цвѣта; ростомъ лишь на $\frac{1}{500}$ мм. Часто почти совершенно заволакиваетъ поверхность пруда, на нѣсколько футовъ глубины; появляется при первыхъ лучахъ весенняго солнца.

Шаровикъ (Podura smynthurus), тоже, что Подура шаровицъ.

Шароанскій уѣздъ, Кутанской губ. пространство 55,44 кв. м. (2628,6 кв. в.), поверхность гористая, наполненная отрогами Картло-имеретскихъ и Аджаро-Ахалцыхскихъ хребтовъ, равнина только по теченію Ріона; плавная рѣка Ріонъ и его притокъ Квирила; почва плодородная; сѣютъ въ особенности много пшеницы и кукурузы. Жит. 109,685 (муж. 7,829); скотоводство въ плохомъ состояніи, хороша только здѣшняя порода лошадей; кромѣ того, жители занимаются винодѣліемъ, садоводствомъ и огородничествомъ, шелководствомъ, разведеніемъ хлопчатой бумаги, но въ незначительныхъ размѣрахъ, пчеловодство развито и медъ вывозится.

Шаронатацкая (въ Венгріи) *Библия*, древнѣйшая изъ напечатанныхъ и сохранившихся на польскомъ языкѣ, принадлежала Софіи, дочери Андрея, князя Киевскаго, четвертой супругѣ короля Ягелло; переведена для нея около 1455 г. Андреемъ изъ Ямовицъ, ея капелланомъ. Въ 1822 г. открыта Розаліей Ржепуской, сообщившею ее венгерскому историку Майлату.

Шарпантье, *Маркъ Антуанъ*, французскій композиторъ (р. 1634 † 1752 г.); ученикъ Карлини; въ Италіи приобрѣлъ названіе фефика французской музыки; написалъ много оперъ, балетовъ, дивертиссементовъ, и друг.—Ш., *Вильгельмъ Туссенъ*, знатокъ горнаго искусства (р. 1738 † 1805 г.); главный начальникъ горныхъ заводовъ въ Фрейбергѣ. Особенно замѣчательны его «Beobachtungen über die Lagerstätten der Erze» (Лейпцигъ 1799).—Ш., *Туссенъ*, сынъ предѣдущаго (р. 1779 † 1847 г.); особенно замѣчательенъ своими паталогическими изслѣдованіями.—Ш., *Іоаннъ Г. Ф.*, братъ предѣдущаго (р. 1786 † 1855 г.), директоръ соляныхъ заводовъ въ Бейсѣ; извѣстенъ превосходными геогностическими изслѣдованіями.—Ш., *Франсуа Филиппъ*, французскій механикъ (р. 1734 † 1817 г.); сдѣлался извѣстнымъ множествомъ своихъ открытій, между прочими, способъ гранірованія тушью.

Шаринло, кошевой атаманъ запорожцевъ, 1703 г. Ходилъ съ 700 казаками подъ Перекопъ и разбилъ у Молочныхъ водъ Крымскаго султана Нурадина.

Шартъ (Sharp), *Абрахамъ*, англійскій математикъ (р. 1651 † 1742 г.). Главный его трудъ «Geometry improved» (1717).—Ш., *Вильямъ*, англійскій граверъ (р. 1749 † 1824 г.). Лучшія его произведенія: «Доктора теологіи, разсуждаю-

ііе о непорочномъ зачатіи», «Король Лиръ во время буреи», «Св. Сесилія» и другія.

Шарра, Жакъ Ватистъ Адольфъ, французскій генералъ (р. 1810 † 1865 г.); въ 1848 г. управлялъ военнымъ министерствомъ, до генерала Кавеньяка, ко- его потомъ былъ секретаремъ и начальникомъ штаба.—Ш., содѣйствовалъ подавленію іуньскаго возстанія. Какъ ревностный республиканецъ, онъ въ законодательной камерѣ принадлежалъ къ оппозиціи, за что, въ 1851 г., былъ изгнанъ въ Бельгію, въ 1854 г., по настоянію французскаго правительства, долженъ былъ удалиться въ Гаагу, а потомъ въ Швейцарію. Шарра издалъ между прочими «Histoire de la campagne de 1815, Waterloo» (Брюссель 1857 года).

Шарретъ, болото въ Венгріи, между Бекешемъ и Бичарскимъ комитатомъ, занимаетъ 175,000 моргеновъ плодородной почвы.

Шарронъ, Пьеръ, французскій проповѣдникъ (р. 1541 † 1603 г.); въ своемъ «Traité de la sagesse» (Бордо 1601; лучшее изданіе Амори Дювала, Парижъ 1821), старался подражать Монтаню.

Шаррье, Эрнестъ, французскій литераторъ (р. 1805 г.), провелъ нѣсколько лѣтъ въ Россіи; возвратившись въ Парижъ, писалъ въ тамошнихъ журналахъ о славянахъ и народахъ сѣвера; кромѣ того, издалъ: «Politique de l'histoire» и другія и переводъ «Записокъ Охотника». И. Тургенева.

Шартрезъ (Chartreuse), французская деревня въ департаментѣ Изеры, у подножія Монъ-Грансона; подлѣ находится знаменитый Картезіанскій монастырь, основанный св. Бруно въ 1084 г., откуда идетъ извѣстный ливеръ Шартрѣзъ.

Шартръ, главный городъ французскаго департамента Эрн и Луарн, на рѣкѣ Эрѣ, съ 21,000 жит. и большимъ соборомъ. Въ средніе вѣка Ш. былъ главнымъ городомъ области Босъ, потомъ съ округомъ своимъ составилъ графство Ш., возведенное Францискомъ I въ герцогство, коимъ, какъ удѣломъ, владела семья Орлеанская, почему старшій сынъ герцога Орлеанскаго носитъ титулъ герцога Шартресскаго. Въ округѣ 110,657 жит.

Шаруа, большая шлюпка французскихъ рыболововъ на Нью-Фоундлендѣ, занимающихся ловлею трески.

Шарушникъ (Calamintha clinopodium), пахучка, материникъ, змѣевникъ, паси- лекъ дикій, малая душица, постельница, растение изъ сем. губоцвѣтныхъ.

Шарфъ, широкая лента, шелковая, льняная или кружевная, вышитая золотомъ или серебромъ, кою рыцари носили чрезъ правое плечо, въ видѣ портушен. Цвѣтъ ш. былъ цвѣтъ любимой дамы. Форма и цвѣтъ ш. служили отличіемъ различныхъ орденовъ рыцарства и политическихъ партій. Во Франціи трех- цвѣтныи ш. носятся муниципальными сановниками, полицейскими комиссарами и другими. Въ войскахъ ш. носится вокругъ тѣла или чрезъ плечо и служитъ знакомъ полной парадной формы офицера. Ш. дѣлается изъ гаруса, шелка, серебра и золота и имѣетъ большею частью на концахъ такія же кисти. Ш. также не широкая, но длинная изъ легкой матеріи шаль, кою дамы и мужчины обвязываютъ шею.

Шаръ, геометрическое тѣло вращенія, происходящее отъ вращенія полуокружности около діаметра, вслѣдствіе чего всѣ точки поверхности шара равно отстоятъ отъ точки, взятой внутри, и называемой центромъ. Линія, соединяющая центръ съ точкою кривой поверхности, называется радіусомъ. Прямая, проходящая чрезъ центръ и соединяющая 2 точки поверхности, называется діаметромъ или поперечникомъ шара. Каждая плоскость пересѣкаетъ поверхность шара по кругу. Если плоскость сѣкущая проходитъ чрезъ центръ, то сѣченіе называется большимъ кругомъ; въ противномъ случаѣ—малымъ кругомъ. Полюсами шароваго круга называются тѣ 2 точки, въ конхъ прямая, проведенная изъ центра круга, перпендикулярно къ плоскости круга, и продолженная по обѣ стороны, пересѣкаетъ поверхность шара. Полюсъ находится въ одинаковомъ раз-

стоянія отъ всѣхъ точекъ окружности. Поверхность шара — 4-мъ площадью большаго круга, а объемъ шара — произведенію изъ поверхности шара на $\frac{1}{3}$ радиуса (4,1888 на кубъ радиуса). Часть поверхности шара, полученная отъ какаго-нибудь сѣченія, называется поясомъ. Тѣло, заключающееся между поясомъ и сѣченіемъ, называется сферическимъ сегментомъ. Поверхность пояса равна окружности большаго круга, умноженной на высоту пояса. — III. воздушный, см. Аэростатъ. — III. гончарный инструментъ для выдѣлки углубленій въ тарелкахъ и блюдахъ. Онъ жестяной, деревянный или глиняной.

Шассе, *Давидъ Гамри*, баронъ, нидерландскій генералъ (р. 1765 † 1849 г.). Съ 29 ноября по 27 декабря 1831 г., прославился геройскою защитою Антверпенской цитадели.

Шассе (франц.), въ танцахъ означаетъ определенное число шаговъ, дѣлаемое впередъ или назадъ.

Шасселу-Лоба (*Chazzeleup-Laubat*), *Франсуа*, графъ, французскій генералъ (р. 1754 † 1833 г.). Сражался во всѣхъ походахъ революціи и имперіи. Послѣ Маренго поручено ему было укрѣпить итальянскія крѣпости. Участвовалъ въ кампаніи 1812 г. При реставраціи призналъ Бурбоновъ и отказался въ 1815 г. отъ предложеній Наполеона, послѣ чего сдѣланъ былъ пэромъ и находился всегда въ оппозиціи.

Шассераль, вершина средней Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Бернѣ, 4960 ф. вышины, знаменита флорой и окаменѣлостями.

Шассерію, *Теодоръ*, французскій живописецъ (р. 1819 † 1866 г.); написалъ много хорошихъ историческаго и религіознаго содержанія картинъ. Главное его произведеніе «Легенда св. Маріи египетской», въ капеллѣ св. Мерри.

Шассеронъ, вершина средней Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтѣ, 4,960 ф. вышины.

Шассеры (франц. *chasseur*), егеря, родъ войска во Франціи, сходны съ бывшими русскими конными егерями.

Шассво (*Chasse-pot*), *Антуанъ Альфонсъ*, французскій ремесленникъ (р. 1833) усовершенствовалъ игольчатое ружье (см. ружье).

Шассъ (фр. *chasse*), бильярдная игра въ 15 шаровъ.

Шассъ-маре (*Chasse-maree*), французская лодка, обыкновенно о двухъ мачтахъ.

Шастаніе, просѣиваніе сноповъ рѣшето ржи, пшеницы и пр.; сбиваніе съ зеренъ шелухи.

Шастанный овесъ, овесъ съ обитою отъ зерна остью.

Шастеллю (*Chastelluz*), *Франсуа-Жанъ*, шевалье, членъ парижской академіи наукъ (р. 1734 † 1788 г.). Написалъ: «De la félicité publique», «Voyage dans l'Amérique méridionale» и «Essai sur l'union de la poésie et de la musique». Последнее сочиненіе произвело переворотъ во французской музыкѣ.

Шателе, такъ называются 2 башни древнихъ парижскихъ укрѣпленій въ Cité, одна изъ нихъ, Большой Ш., служила послѣ дворцомъ графа Парижскаго и мѣстопробываніемъ судебныхъ мѣстъ.

Шатель, *Фердинандъ Туссенъ Франсуа*, аббатъ (р. 1796 † 1857 г.), послѣ революціи 1830 г. сталъ проповѣдовать реформацію въ католической церкви, называлъ себя Примасомъ Галліи, основалъ церковь названную, «église catholique française» или «église unitaire française» или «église primatiale française», ученіе коей изложено въ сочиненіи Шателя: «Profession de foi de l'église catholique française» (Paris 1831).

Шатеръ, верхняя часть мельницы.

Шатеръ, тоже что палатка; волнакъ надъ очагомъ; птичеловная сѣть въ видѣ кошика, для покрыванія полевыхъ тетеревовъ и куропатокъ. — III. (*Gynophila paniculata*), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; сухія верхушки его, срываемыя осенью вѣтромъ, катаются по полю. Въ сухомъ видѣ шатеръ имѣетъ слѣдующія

названія: вучерявка, перекатичникъ, перекати—поле, кати—поле, качимъ, покатицъ, катуцъ, покатуцъ.

Шатеръ—гора, у русскихъ названіе горъ Чатырдагъ.

Шатильонъ, на Сенъ, французскій городъ въ департаментъ Котъ-доръ, на рѣкѣ Сенъ, съ 5000 жит.; въ окрестностяхъ желѣзодѣлательные заводы и ломки литографнаго камня. Здѣсь съ 5 февраля по 19 марта 1814 г. происходилъ Шатильонскій конгрессъ между союзными державами и Наполеономъ о мирѣ и границахъ Франціи, но безъ успѣха.

Шатленъ (франц.), цѣпь съ ключами, кою дамы носятъ вмѣсто пояса.

Шатобрианъ (Chateaubriand), Франсуа Огюстъ, виконтъ де, французскій писатель (р. 1769 † 1848 г.); 1786 г. вступилъ въ военную службу, путешествовалъ по Америкѣ, но, узнавъ о бѣгствѣ и арестованіи Людовика XVI, тотчасъ же воротился на родину и сражался сначала въ рядахъ эмигрантовъ. Начавъ сомнѣваться въ возможности возстановленія Бурбоновъ, надалъ онъ въ 1797 г. Essai sur les révolutions anciennes et modernes (2 т. Лондонъ); послѣ 18 брѣмера сдѣлался сотрудникомъ «Mercure de la France», гдѣ впервые напечатана его: «Atala» (1801); потомъ написалъ «Les Martyrs», переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Мученики, торжество христіанской вѣры», переводъ А. Корнелиуса, Москва 1857 г. Своимъ «Génie du Christianisme» снискалъ благоволеніе Наполеона, возлагавшаго на него многія посольскія обязанности, отъ коихъ онъ отказался по убіеніи герцога Ангіенскаго. Возвратись изъ религіознаго и поэтическаго странствія (1806—7), жилъ онъ уединенно въ своемъ помѣстьи—Валь-о-Лю близъ Онея, я во многихъ сочиненіяхъ невольнo высказывалъ свое непріязненное настроеніе противъ Наполеона. По взятіи, въ 1814 г., Парижа, вступилъ онъ въ службу Бурбоновъ, былъ въ Гентѣ министромъ Людовика XVIII; на свою склонность къ либерализму, попалъ въ немилость къ королю, сдѣлался потомъ горячимъ роялистомъ; 1820 г. былъ посланникомъ въ Берлинъ, 1820 г. опять государственнымъ министромъ, 1822 г. посланникомъ въ Лондонъ, потомъ уполномоченнымъ на Веронскомъ конгрессѣ, наконецъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Отставка, полученная имъ 6 іюня 1824 г., привела его опять къ оппозиціи и онъ горячо сталъ опять за дѣло либерализма. При извѣстіи объ іюльской революціи 1830 г., поспѣшилъ онъ изъ Діенна въ Парижъ, съ восторгомъ былъ принятъ здѣсь народомъ, защищалъ нѣсколько дней спустя дѣло Бурбоновъ, коему оставался вѣренъ и въ послѣдующее время. Отказавшись присягнуть Луи Филиппу, вышелъ онъ изъ Палаты Пэровъ и въ сочиненіи «De la restauration et de la monarchie élective» (Парижъ 1831) высказалъ свои политическія убѣжденія. Кромѣ множества сочиненій въ духъ партіи легитимистовъ, надалъ «Congrès de Verone» (Парижъ 1838, 1844). Записки его вышли въ свѣтъ подъ заглавіемъ: «Mémoires d'outre-tombe» (Парижъ 1849—50), переведены на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Замогильныя записки Шатобриана 1778—1813 г. (С. Петербургъ 1851 г.).—Шато, тонкая шерстяная и полуперстяная матерія, приготовляемая во Франціи.—Шато-Досенъ, укрѣпленный замокъ въ піемонтской провинціи Кунео; защищаетъ проходъ Монте-Визо, изъ Италіи во Францію.—Шато-Лафитъ, сортъ краснаго бордоскаго вина, получилъ свое названіе отъ замка Шато-Лафитъ во французскомъ департаментѣ Жиронды.—Шато-Марго, замокъ въ Жирондскомъ французскомъ департаментѣ, въ 2½ миль отъ Бордо, славится краснымъ бордоскимъ виномъ того же имени.

Шатонсозъ, *Rose*, прозванная La belle (р. 1550 г.), была при дворѣ Екатерины Медичи и внушила страсть герцогу Анжуйскому (Генриху III). Вышла замужъ за флорентинца Антиотти, заколола его, убѣдившись въ его невѣрности. Второю жужъ ся палъ на дуэли.

Шатонсозъ, мѣсто купаній во французскомъ департаментѣ Пюи-де-Домъ, съ 13-ю сѣверными ключами; температура 18 до 87° Р.

Шато-Реньо, Франсуа Луи, графъ, храбрый морякъ (р. 1637 † 1710 г.). Съ успѣ-

комъ сражался противъ Ройтора. Произвелъ въ 1689 г. безплодную высадку въ Ирландію.

Шатору, Марио-Анна, герцогиня (р. 1717 † 1744 г.), одна изъ любовницъ Людовика XV, кою она сопровождала 1743 г. во Фландрію и Эльзасъ; вдова маркиза-де-Турнеля.

Шатору (Chateauroux), главный городъ французскаго департамента Эндръ, на рѣкѣ Эндрѣ, съ 18,000 жит. и знаменитыми суконными фабриками. Родина генерала Вертрана. Въ округѣ 107,181 жит.

Шатровая мельница, вѣтряная мельница, которая поворачивается на вѣтеръ не снизу, а однимъ только, самымъ верхнимъ отдѣленіемъ, или колпакомъ; имѣетъ 4 или отдѣленія или пола: нижній, гдѣ мельничные поставы; строятся обыкновеннымъ 4-хъ стѣннымъ срубомъ, называемымъ амбаромъ; второй — шестиугольный, досчатый на срубчатомъ оставѣ (называемымъ соморникомъ); надъ третьимъ колпакъ шатра.

Шатровъ, Николай Михайловичъ, переводчикъ псалмовъ (1765 † 1841); первый его стихотворенія появились въ 1790 г.; кромѣ стихотвореній, кои разсыпаны по разнымъ журналамъ, Ш. перелагалъ псалмы.

Шатуиъ, подъемный, двигательный шестъ, часть кривошипа, въ паровыхъ и другихъ машинахъ. Длина ш. зависитъ отъ геометрической связи машины и также отъ мѣстныхъ обстоятельствъ. Въ паровыхъ машинахъ она дѣлается обыкновенно, отъ 4 до 5 разъ больше длины кривошипа. Ш. подверженъ вліянію то растягивающей, то сжимающей силы. Его поперечное сѣченіе опредѣляется по дѣйствию послѣдней. Это сѣченіе пропорціонально діаметру шейки кривошипа и длинѣ шатуна. Ш. въ лѣсопильных машинахъ дѣлается изъ дуба или лучше еще изъ вяза. Для большей крѣпости оба конца его обиваютъ желѣзомъ. Верхнее сочлененіе съ рамой бываетъ или цилиндрическое, или шарообразное. Послѣднему должно отдать предпочтеніе.

Шатъ-гора, тоже, что Эльбрусъ.

Шатъ-эль-арабъ (арабская рѣка), названіе, которое принимаютъ Евратъ и Тигръ, по своимъ соединеніямъ.

Шау (Shaw), Томасъ, англійскій, путешественникъ (р. около 1692 † 1751), объѣзжалъ сѣверную Африку, Сирію и Египетъ и издалъ «Путешествія и наблюденія въ различныхъ частяхъ Верберіи и Леванта» (Оксфордъ 1738).

Шаубенахтъ (голландск., смотри ночью), старинный чинъ, соотвѣтствовавшій нынѣшнему чину контръ-адмирала, со временъ Петра I до императрицы Елисаветы Петровны.

Шаумбургъ-Липпе (Schaumburg-Lippe), княжество Германскаго союза, между Ганноверомъ, Пруссіею и Гессенъ-Кисселемъ; пространство 8,050 квадр. миль и 33,133 жителей (муж. 16,602), лютеранскаго вѣроисповѣданія. Главный городъ Вюкебургъ (Bückeburg) съ 4,832 жит. Важнѣйшіе промыслы жителей: земледѣліе и тканіе полотна. Князь есть собственникъ большей части османъ и владелецъ всѣхъ лѣсовъ. Правленіе монархическое; сеймъ изъ 16 членовъ, конституція 17 ноября 1868 года. Доходъ и расходъ княжества 704,522 марк., долгъ 360,000 мар. и на 1.116,000 м. ассигнацій. Армія состоитъ изъ 7-го батальона стрѣлковъ. Родоначальникъ фамиліи Ш. есть Филиппъ, жившій въ XVII ст. Нынѣшній князь Адольфъ (р. 1817), вступилъ на престолъ 21 ноября 1860 г.

Шауиъ, въ Сибири, шуга въ Астрахани, тоже что у насъ сало, тонкій осинный ледъ, несомый по рѣкѣ теченіемъ.

Шафарикъ, Павелъ Іосифовичъ, знаменитый славистъ (1795 † 1861), отецъ его не жалѣлъ своихъ скудныхъ средствъ на воспитаніе сына, который въ венарвскомъ лицейѣ изучилъ венгерскія права и теологію. Здѣсь же ему западе въ голову идея славянской народности; будучи лиценстомъ, онъ издалъ свою „Tatanka Misa s'lygon slavańska“, а въ Іенѣ, гдѣ онъ слушалъ лекціи теологій, философіи, исторіи и естественныхъ наукъ, перевелъ на чешскій языкъ: „Облава“ Аристотела, и „Марію Стюартъ“. Тамъ онъ отыскалъ также замѣчательную

гуситскую рукопись: „Odrognost Kristova a' Antikristem“. Кончить университетскій курсъ, Ш. былъ наставникомъ молодого венгерскаго дворянина, потомъ профессоромъ въ нефзальцкой гимназии и занялся своей „Исторіей славянскаго языка и литературы“, которая вышла въ Офенѣ. Въ это время онъ женился на Юліи-Амвросіи де-Зеденъ; затѣмъ переселился съ семействомъ въ Прагу, долго не могъ найти себѣ занятія и наконецъ занялъ мѣсто редактора журнала: „Heller und Pfenigmagazin“. Между тѣмъ онъ неутомимо трудился надъ „Staropostí slovanská“, которое издалъ въ 1857 г. Оно тотчасъ же было переведено на русскій, польскій и нѣмецкій языки. Подъ конецъ жизни Ш. былъ кустодомъ и бібліотекаремъ университетской бібліотеки. „Памятники глаголицкой литературы“ и „Старинные памятники богемской литературы“ были послѣдними произведеніями Ш.; всѣ значительныя академіи признали его своимъ членомъ. Сочиненія его: „О происхожденіи и родинѣ глаголитизма“ переведено на русскій языкъ съ нѣмецкаго А. Шемякиннмъ (М. 1861), „Славянскія древности“, переведено О. Бодянскимъ, изданіе Погодина (М. 1848).—Ш., Янко, докторъ; родомъ словакъ, но по мѣсту и предмету своей дѣятельности, принадлежитъ Сербіи. Профессоръ исторіи въ Бѣлградскомъ лицѣѣ; былъ въ Венеціи и составилъ „Катологъ актовъ“, касательно исторіи южныхъ славянъ, находящихся въ венеціанскомъ архипѣ; съ 1859 г. приступилъ къ изданію этихъ актовъ въ „Гласникѣ“ общества сербской словесности въ Бѣлградѣ.

Шафгаузенъ (Schaffhausen, Schaffhoove), самый сѣверный изъ кантоновъ Швейцаріи, на правомъ берегу Рейна, почти весь окруженъ великимъ герцогствомъ Баденомъ, пространство 5,448 кв. м., 39,140 жит., почти всѣ протестанты. Поверхность весьма холмиста, почва плодородна. Правленіе съ 1831 г. демократическое; законодательная власть въ рукахъ великаго совѣта, изъ 74 членовъ; въ главный совѣтъ посылаетъ 2 депутатовъ. Управленіемъ завѣдуетъ административный совѣтъ изъ 7 членовъ; судопроизводство въ высшей инстанціи принадлежитъ верховному суду. Главный городъ Шафгаузенъ на Рейнѣ, съ 10,303 жит., въ $\frac{1}{4}$ м. отъ него знаменитый Рейнскій водопадъ. Былъ уже городомъ въ XIII ст., съ 1330—1415 г. принадлежалъ Австріи; въ Гельветическій союзъ вступилъ въ 1501 г.

Шафгейла порошокъ состоитъ изъ $1\frac{1}{4}$ ф. марганца, $3\frac{1}{4}$ ф. повареной соли и 10 унц. глины; употребляется при устраненіи изъ чугуна сѣры и фосфора.

Шаферъ (нѣмец.), дружка на свадьбѣ, держащій надъ головою жениха и невѣсты вѣнецъ и распоряджающійся свадебнымъ торжествомъ.

Шафировъ, Петръ Ивановичъ, баронъ, русскій дипломатъ; служилъ при Петрѣ I по дипломатической части и заключалъ всѣ замѣчательные договоры его съ иностранными державами; въ 1723 г., вслѣдствіе ссоръ съ княземъ Меншиковымъ и оберъ-прокуроромъ сената, Писаревымъ, былъ приговоренъ къ смерти, но сосланъ однако въ Сибирь; возвращенный (1725) оттуда императрицею Елизаветой I, управлялъ отчасти коммерцъ-коллегіею, а отчасти былъ употребленъ для разныхъ дипломатическихъ сношеній. Кромѣ множества сочиненныхъ имъ официальныхъ бумагъ, онъ оставилъ еще замѣчательное „Разсужденіе о Шведской войнѣ“ (С.-Петербургъ 1716 и 1722).

Шафиръ, Тамляфери Престома, американскій полковникъ. Въ 1854—1855 г. трудился надъ проведеніемъ телеграфа подъ моремъ изъ Англіи въ Америку; успѣхъ былъ неполный, но Ш. изслѣдовалъ море по многихъ мѣстахъ; издалъ руководство къ телеграфіи.

Шафрановъ, Семенъ Николаевичъ, русскій ученый (р. 1821); воспитывался въ Московскомъ университетѣ; былъ преподавателемъ, а потомъ (1863) директоромъ училищъ С.-Петербургской губ. и управляющимъ палатою государственныхъ имуществъ въ Ригѣ, гдѣ много содѣйствовалъ возвышенію русскаго элемента (устроилъ русское общество иѣнія „Балнѣ“ и пр.); издалъ: „О видахъ русскіхъ глаголовъ“, „Краткій очеркъ исторіи русской словесности“, „Русскую Хре-

«Стокгольм» (1860) и др. — Ш. Н. О., составилъ „Лѣсоохраненіе“ (2-е изд. 1876), „Лѣсовозращеніе“, и др.

Шафранъ, засушенный трехраздѣльный рыльце цвѣтковь луковичнаго растенія — настоящий ш. (*Orosus sativus*), изъ Касатиковыхъ. Въ Италіи, Испаніи, Франціи, Австріи и Россіи занимаются въ большихъ размѣрахъ культурою его. *Orosus sativus* цвѣтетъ въ октябрѣ; цвѣтокъ его воронкообразный, шестираздѣльный, слабаго фіолетоваго цвѣта; пестикъ оканчивается тремя воронкообразными рыльцами, утолщающимися въ концѣ. Сборъ цвѣтковь производится рано утромъ, потому что они въ эту пору закрыты, нераспушены; ихъ укладываютъ въ вѣшки и отправляютъ по домамъ, раскладываютъ на столахъ и осторожно вытряхиваютъ рыльца. Обыкновенно сушатъ ш. въ особенныхъ печахъ. Въ одномъ лотѣ ш. заключаются рыльца съ 2,000 цвѣтковь; въ одномъ фунтѣ отъ 70,000 до 100,000 штукъ. При перегонкѣ ш. съ водою, извлекается изъ него жѣтого цвѣта масло, отличающееся пронзительнымъ, ароматическимъ запахомъ и приятнымъ воздухомъ. Полихронту заключается въ ш. отъ 50 — 60 проц. эфирнаго масла 7 проц. Изъ сортовъ ш., часто встрѣчающихся въ торговлѣ, замѣчательны: австрійскій ш., называемый также вѣнскій, считается лучшимъ изъ европейскихъ сортовъ, французскій ш. считается лучшимъ послѣ австрійскаго. Въ торговлѣ различаютъ 2 сорта его: 1) *Gatinais*. 2) *Авиенскій ш.* Испанскій ш. достоинствомъ ниже французскаго. Изъ сортовъ итальянскаго ш. особенно замѣчательнъ *Aquila*. Турецкій ш., называемый въ торговлѣ также македонскимъ, не чистъ. Русскій ш. высокаго достоинства, но производится главнымъ образомъ на Кавказѣ, въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго употребленія. Такъ какъ между армянами и татарами очень распространенъ обычай приправлять ишу шафраномъ, а русскаго ш. производится немного, то понятно, почему въ Россію постоянно подвозятъ ш. изъ Персіи, а также изъ Франціи чрезъ Марсель, Сетъ и Бордо. Персидскій ш. считался прежде лучшимъ сортомъ. Изъ азиатскихъ сортовъ замѣчательнъ кинирскій ш. Англія производитъ мало, но весьма хорошаго ш. въ окрестностяхъ Кембриджа, Эссекса и Норфолка. Дороговизна ш. есть важнѣйшая причина фальши и подлога, столь часто встрѣчающихся въ этомъ товарѣ. Ш. издавна употребляется въ Азіи въ красильномъ искусствѣ, въ медицинѣ и какъ приправа къ ишѣ. Въ Европѣ весьма распространенъ обычай окрашивать деликатныя печенія, коронь масло и сыръ въ желтый цвѣтъ шафраномъ; много его идетъ и на окраску лицеронъ. Луковичи ш., по всей вѣроятности, впервые перенесены въ Испанію арабитами, а отсюда культура его перешла во Францію и южную Германію. Въ послѣднее время появилась въ торговлѣ химическій аппаратъ подъ названіемъ шафраннаго суррогата. — Ш. *се-сеній* (*C. vernus*), того же семейства, съ желтымъ или фіолетовымъ оваловиднымъ, родомъ изъ южной Европы, называющійся какъ украшающее растеніе. — Ш. *дикій* (*Corthamus tinctorius*), растеніе, тоже, что Сафлоръ. — Ш. *полевой* (*Anthemis tinctoria*) растеніе, тоже, что Пунава.

Шаффъ (Shaff). Филиппъ, нѣмецкій теологъ (р. 1819), живущій въ Америкѣ; написалъ: „Geschichte der Apostolischen Kirche“ (Leip. 1854) и др.

Шахаритъ (еврейск.), утрення молитва въ іудейскихъ синагогахъ.

Шахаде (персид.), царевичъ.

Шахиджи-Баши (тур.), начальникъ, смотритель соколиной охоты.

Шахма, слѣдъ отъ саней по снѣгу.

Шахматная лунка (*Nerita tessellata*), гребнежаберный моллюскъ, чернаго цвѣта въ бѣлыхъ пятнахъ; обыкновененъ въ Атлантическомъ океанѣ.

Шахматное расположеніе войскъ, такое, когда отряды 2-ой и 3-ей линіи стоятъ за интервалами впереди стоящей. — Ш. *положеніе флота*, когда всѣ корабли, выстроены въ какой нибудь линіи, идутъ не по этой линіи, а какою имъ будетъ тѣмъ же произвольнымъ курсомъ. — **Шахматныя** колья, заостренныя колышки, отъ 1½ до 2 ф. длины, вбиваемыя въ землю въ шахматномъ порядкѣ, такъ чтобы между ними нельзя было проходить. — **Шахматныя** игра, въ коей участвуютъ 2

лица, каждый получаетъ по 16 фигуръ; производится же игра на квадратной доскѣ, раздѣленной на 64 квадрата, попеременно бѣлыхъ и черныхъ. Фигуры шахматовъ носятъ названія: король, королева (ферзь), 2 слона (лош.), 2 пушки (крѣпости, башни), 2 оенцера (слона) и 8 пѣшихъ. Главная цѣль игры состоитъ въ томъ, чтобы сдѣлать матъ (по арабски значитъ умереть) королю противника, т. е. сдѣлать ему шахъ такъ, чтобы ему не осталось ни одного хода такого, чтобы онъ не могъ быть взятъ. Это умная игра распространилась въ VI ст. изъ Индіи на западъ и востокъ; крестоносцы познакомили съ ней Европу и въ XVIII ст. шахматная игра была обработана и изложена научнымъ образомъ.

Шахнаме (персидск. царская книга), заглавіе большой эпической новоперсидской поэмы, заключающей персидскія саги, написанной Фердуси (около 1000 г. по Р. X.), въ количествѣ 17,000 стиховъ.

Шахова, русская писательница; стихотворенія ея изданы въ 1839 году. Въ 1842 г. вышли въ свѣтъ ея: «Повѣсти въ стихахъ», «Изгнанникъ» и «Эпиграмъ».

Шаховскій, Алексѣй Ивановичъ, князь, генералъ аншефъ и сенаторъ, съ 1734 г. до самой смерти своей былъ правителемъ Малороссіи. — **Ш.**, **Григорій Петровичъ**, князь, любимецъ перваго самозванца; назначенный въ 1606 г., по убійствѣ самозванца, воеводою въ Путивль, возмущилъ всѣ Сѣверскіе города противъ Василія Шуйскаго, распустилъ молву, что Лжедмитрій живъ; прибылъ къ Болотникову въ Тулу съ самозванцемъ Илейкою, выдававшимъ себя за Петра, сына Θεодора Іоанновича, но въ 1607 г., взятый въ плѣнъ, былъ отравленъ въ каменную пустыню Кубенскаго озера и въ 1609 г., освобожденный изъ заточенія отрядомъ Сапѣгиной конницы, сдѣлался усерднымъ слугою враговъ Россіи. — **Ш.**, **Семенъ**, князь, жившій въ началѣ XVII ст., по гнѣву царскому былъ заключенъ въ Чудовъ монастырь, гдѣ написалъ: 1) Два посланія къ нѣкому другу; 2) Послание къ превысочайшему Шаху Аббасу, въ коемъ совѣтуетъ послѣдному принять крещеніе; 3) Повѣсть о перенесеніи Ризы Господней; 4) Записки о претерѣннѣхъ имъ гоненіяхъ и друг. — **Ш.**, **Яковъ Петровичъ**, князь, конференцъ-министръ и сенаторъ (1705 † 1772), прославился своею правдивостію и оставилъ послѣ себя «Записки» (Москва 1810 и С.-Петербургъ 1821), объясняющія много событій XVIII ст. — **Ш.**, **Александръ Алексѣевичъ**, князь, извѣстный драматическій писатель (1777 † 1846); въ 1797 г. вступилъ въ военную службу, въ 1802 г. вышелъ въ отставку и посвятилъ всю свою дѣятельность театру, въ званіи члена по репертуарной части при театральной дирекціи. Первое произведеніе его—комедія: «Женская шутка», за ней слѣдовалъ длинный рядъ комедій, трагедій и другихъ піесъ, большая часть передѣлки съ иностранныхъ языковъ; многія изъ нихъ тотчасъ же забывались послѣ представленія; другія имѣли успѣхъ на сценѣ. Упомянемъ только комедіи: «Полубарскія затѣи» и «Аристофанъ». **Ш.** имѣлъ значительное вліяніе на развитіе русскаго театра.

Шахдохъ, сынъ Тамерлана, царствовавшій въ Персіи, покровитель ученыхъ. —

Шахрехи, монета, равная 30 коп.

Шахсевени, племя кочевниковъ въ Закавказьи.

Шахта (горн. Schachte); имѣетъ 2 значеніе: 1) отвѣсное, на-подобіе колодца, а иногда отлогое, углубленіе, дѣлаемое съ поверхности во внутрь земли, по рудной жилѣ или по горнымъ породамъ вообще. **Ш.** играетъ важную роль въ каждомъ рудникѣ: во все время разработки она служитъ путемъ сообщенія рудника съ поверхностью земли. По ней проходитъ въ рудникъ чистый воздухъ и выходитъ оттуда испорченный. **Ш.** никогда нельзя закладывать въ любомъ мѣстѣ наугадъ, потому что тогда обнаружатся такіа неудобства, что повлекутъ за собою разстройство всей разработки. Слѣдуетъ также обращать вниманіе на помѣщеніе **ш.** въ самомъ рудникѣ; надо стараться такъ ее провести, чтобы она какъ главный пунктъ рудничнаго движенія, находилась въ самомъ центрѣ рудника, чтобы не случилось какъ нибудь, что одна часть рудника очень близка къ **ш.**, а другая отдалена отъ нея на огромное пространство. Передъ проходомъ **ш.** стараются развѣдать мѣсторожденіе самымъ подробнымъ образомъ и проводить пробныя

или развѣдочная ш., чтобъ уже потомъ не ошибиться, когда начнутъ проводить главную ш. Такая ш. называется *капитальной*. Чаше всего рудники имѣютъ по нѣскольку ш.; каждая изъ нихъ имѣетъ свое специальное назначеніе: одна служитъ для подъема рудъ, другая—для спуска и выхода рабочихъ, а нѣкая—для провѣтриванія рудника, или для откачиванія воды. Въ этихъ случаяхъ ш. могутъ быть поуже. Ш. Зильбербергенъ на Гарцѣ имѣетъ около 200 саж. глубины; ширина ея 4 саж. по одному направленію, и 1 саж. по другому. — Проводъ ш. изъ сыпучихъ, мокрыхъ и водяныхъ породахъ составляетъ совершенно новую сторону этого дѣла. Въ крѣпкихъ породахъ сперва проводится ш., а потомъ уже строятся ея крѣпи; но въ сыпучихъ породахъ, напр. въ пескѣ, нужно строить крѣпи прежде, чѣмъ ш. будетъ вырыта. Каменные крѣпи строятся на чугунномъ основаніи и, при опусканіи, надстраиваются какъ простая каменная стѣна. Если въ почвѣ, въ которой проводится ш., очень много воды, то устраиваютъ водонепроницаемую крѣпи. Въ послѣднее время начали дѣлать превосходныя и водонепроницаемыя крѣпи изъ чугунныхъ и желѣзныхъ листовъ, довольно толстыхъ. 2) Внутренность плавленнхъ печей, называемыхъ шахтными, т. е. не сводообразныхъ, какъ отражательныя печи. — *Шахтная печь*, тоже, что Домовная печь. (См. Печь).

Шахтунъ (*Morus nigra*), см. Шелковица черная.

Шахтъ, *Германъ*, современный нѣмецкій ботаникъ; сочиненія его: «Lehrbuch der Anatomie u. Physiologie der Gewächse» (Берлинъ 2 т., 1856—59); «Grundriss der Anat. u. Physiol. der Gewächse» (Берлинъ 1859); «Der Baum» (2 изд., Берлинъ 1860, переводъ на русскій Калитовскаго и Богданова, С.-Петербургъ 1857).

Шахъ (*Raja fullonica*, Poll), рыба изъ разряда пластинкожаберныхъ, сем. скатовыхъ; водится около Камчатки и Курильскихъ острововъ.

Шахъ, *Яковъ*, малороссійскій гетманъ, избранный въ 1582 г. на мѣсто Павла Подковы; мсти валахамъ за смерть послѣдняго, подошелъ съ войскомъ къ Бухаресту, сжегъ его предместья и, вытребовавъ виновииковъ, отрубилъ имъ носы. Но польскій король, по жалобѣ султана, осудилъ его за такой поступокъ на вѣчное заточеніе въ Каневскій монастырь.

Шахъ (персид.), въ единообразныхъ надписяхъ князіа, титулъ верховныхъ владѣтелей нѣкоторыхъ азіатскихъ странъ, преимущественно въ Персіи. Онъ присоединяется иногда къ имени государя; наприм. Шахъ-Аббасъ, Мохаммедъ-Шахъ. — Ш., въ шахматной игрѣ предостереженіе, что король или королева противника могутъ быть взяты; шахъ и матъ, въ шахматной игрѣ возгласъ, при взятіи короля противника. — *Шахъ-Давидъ*, послѣдній владѣтель династіи Великаго Могола въ Индіи (1723 † 1806), вступилъ на престолъ въ 1759 г., находясь подъ попечительствомъ Англіи, онъ непрерывно долженъ былъ усмирять восстанія. — *Шахъ-Булахъ*, родникъ и замокъ на большой дорогѣ изъ Елисаветполя въ Шушу, въ Закавказьи. Прославился защитою небольшого русскаго отряда подъ начальствомъ Корякина противъ персидскаго войска Аббасъ-Мирзы, въ 1805 г. — *Шахъ-Джеванъ*, Шегабъ-Эдинъ, владѣтель Лагора (1592 † 1666), вступилъ на престолъ въ 1628 г., отнялъ у Португаліи Гугли; въ 1656 г. былъ заключенъ въ тюрьму сыномъ своимъ Авренгъ-Зебомъ.

Шацкъ, уѣздный городъ Тамбовской губерніи, при рѣкѣ Шатѣ, съ 7,261 жителей; ведетъ дѣятельную торговлю пенькой, саломъ, кожами, медомъ, воскомъ и хлѣбомъ, ярмарки 2; заводы: кожевенные, мыловаренные, салотопленные и свѣчные. — *Шацкій уѣздъ*, пространство 78,55 кв. м. (3800,7 кв. верстъ). Орошается рѣкою Цною и ея притоками. Почва чрезвычайно плодородна; лѣсовъ мало (каз. 7,348 д.). Жителей 141,455 (муж. 70 634 ч.). Главный источникъ благосостоянія жителей хлѣбопашество; также занимаются скотоводствомъ, огородничествомъ; многіе торгуютъ пенькою и овцами. Въ уѣздѣ есть заводы. *Над.*

Шамель (*Teredo*), см. Червь корабельный.

Шамечница красножелтая (*Melitaea Artemis*), дневная бабочка изъ сем. мо-

тыльвовыхъ, красножелтаго цвѣта съ черными жилками; гусеницы на подорожникахъ и др.

Шашка, холодное оружіе, отличается отъ сабли тѣмъ, что она нѣсколько короче и пожнн кожаныя.

Шашкевичъ, *Маркіанъ*, галицкій писатель (1811 † 1843), известный своимъ изученіемъ малороссійской народности, собиралъ народныя пѣсни, кои печатались въ разныхъ періодическихъ галицкихъ изданіяхъ.

Шашки, игра на шахматной доскѣ посредствомъ круглыхъ пластинокъ (шашекъ). Выпадаетъ двухъ родовъ: игра въ крѣпкую или собственно шашки и въ поддавки. Въ первомъ случаѣ, игра проигрывается тѣмъ, кто допустить противника взять всѣ свои шашки, во 2-мъ же наоборотъ.

Шашлыкъ (татарск.), вертелъ, желѣзный пруть, на коемъ жарятъ баранину въ ея жиру (кабачъ).

Швабахъ, городъ, въ баварскомъ округѣ средней Франконіи, на рѣкѣ того же имени, съ 7,023 жител.; производство желѣзныхъ издѣлій, между прочимъ такъ называемымъ швабахскимъ пголокъ. Здѣсь 14 іюня 1528 г. мариграфъ Георгъ Бранденбургъ-Аншпахскій и Нюрнбергскіе граждане составили такъ называемые швабахскіе пункты, составившіе основаніе для реформациі въ этой странѣ. На здѣшнемъ конвентѣ, въ октябрѣ 1529 г., Саксонія предложила швейцарскимъ богословамъ и депутатамъ статьи, сочиненныя Лютеромъ, какъ условія союза, составившія первое основаніе Аугсбургскаго вѣроисповѣданія.

Швабія, древнее германское герцогство, первоначально называвшееся Аллеманією (отъ жителей аллемановъ), имя же Швабіи оно получило отъ переселившихся сюда въ V ст. севовъ (Suevia). Съ VIII ст., по уничтоженіи герцогства Аллеманіи, Ш. отдѣлена была отъ Эльзаса и Реци и управлялась отъ имени франкскихъ государей камеральнымъ нунціемъ. При раздѣлѣ Франкскаго государства въ 843 г., Ш. досталась Германіи и вмѣстѣ съ Баварією образовала главное ядро Нѣмецкой имперіи. Въ 925 г. швабскій графъ Бурггардъ избранъ герцогомъ. Въ 1058 г., Рудольфъ Рейнфельдскій, зять королевы Агнесы, получилъ Швабію и въ 1076 г. явился противникомъ короля Генриха IV, который, побѣдивъ, отдалъ Швабію, въ 1080 г., графу Фридриху Гогенштауфену, родоначальнику королей и императоровъ изъ Швабскаго дома. Послѣ паденія Гогенштауфеновъ, въ Ш. образовалось много самостоятельныхъ владѣній, важнѣйшимъ изъ нихъ сталъ Виртембергъ. Постоянныя внутреннія смуты заставили горожанъ заключить между собою Швабскій союзъ, въ 1376 г., изъ коего, присоединеніемъ къ нему князей и рыцарей, въ 1384 г., образовался союзъ Большаго согласія. Впослѣдствіи образовались еще многіе другіе союзы и въ 1488 г. Большой Швабскій союзъ, утвердившій всеобщій миръ, окончательно установленный императоромъ Максимилианомъ въ 1495 г. Въ 1512 г. Ш. составила швабскій округъ Нѣмецкой имперіи.—*Швабія* и *Нейбургъ* (Schwaben, Neuburg), округъ въ Баваріи, пространство 1.723,631 кв. миль съ 601,910 жител.; орошается Дунаемъ, очень плодороденъ. Главный городъ Аугсбургъ (57,210 жит.).

Швабра, помело веревочное или изъ траницъ, конемъ счищаютъ палубу на судахъ; также родъ метлы изъ мочалъ, для мытья половъ.

Швабскіе императоры, такъ назывались императоры изъ дома Гогенштауфеновъ, такъ какъ они прежде владѣли герцогствомъ Швабіей.—Ш. поэты, такъ называли миннезингеровъ XVIII ст., ибо они исключительно писали на швабскомъ нарѣчьи и процвѣтали въ Швабіи. Основаніе новой швабской школы поэтовъ совпадаетъ съ началомъ нынѣшняго столѣтія; къ ней принадлежатъ: А. Уландъ, Швабъ, I Кернеръ, К. Майеръ, Г. Фицеръ, А. Клоппъ, Э. Мерике, В. Гауфъ и друг.—*Швабскій округъ*, одинъ изъ числа 10 округовъ Германіи, обнималъ старую Швабію, юго-западную часть Германіи, пространство 630 квадр. миль, съ 2.200,000 жителей. Предсѣдательство въ округѣ принадлежало Виртембергу.—Ш. союзъ, собирательное имя всѣхъ союзовъ, образованныхъ швабскими городами для своей защиты, послѣ раздробленія стараго Швабскаго герцогства (см.

Швабія).— Ш. *монета*, мелкія галантерейныя надѣлія изъ золота, серебра, бронзы, сѣмилора, композицій; таковы: пряжки, пуговка, булавки, серьги и т. под.— **Швабское зеркало**, такъ называется въ противоположность саксонскому зеркалу, неизвѣстнаго автора юридическій сборникъ, появившійся въ 1270 г. оно основано на Саксонскомъ зеркалѣ, но съ дополненіями въ разныхъ мѣстахъ изъ другихъ юридическихъ источниковъ; заключаетъ въ себѣ земское и ленное право. Оно имѣло силу въ судахъ Швабіи, Франконіи, Баваріи, Австріи, хотя и не достигло того значенія, какъ Саксонское зеркало. Изъ числа новѣйшихъ изданій Швабскаго зеркала лучшія Ласберга (Тюб. 1840) и Ванкернагеля (Цюрихъ 1840).— Ш. *нарѣчіе* верхне-германскаго языка, или алеманское, употребляется въ Эльзасѣ; въ нему относятся нѣкоторые говоры въ нѣмецкой Швейцаріи.

Швабъ, *Густавъ*, сынъ Іоанна Христофа Шваба, (ревностный приверженецъ лейбницовой и вольфовой философіи и писавшій противъ Канта (1743 † 1821 г.).— Ш. *нѣмецкій поэтъ* (1792 † 1850 г.). Изъ его стихотвореній (изданныхъ въ Штутгартѣ, 1828—20), лучшіе романсы и баллады. Изъ прочихъ его сочиненій, приведемъ: «Deutsche Volksbücher» (1836), «Die schönsten Sagen des class. Alterthums» (1838), «Schillers Leben» (Штутгартъ 1840 г.).

Швабъ, *Буидаковскій буфакъ*, богатая нѣмецкая колонія Камышинскаго уѣзда, Саратовской губерніи; на Волгѣ; 2 ярмарки; 1,700 жителей.

Швальбахъ, городъ въ герцогствѣ Нассау, въ 2-хъ часахъ пути отъ Висбадена, въ 2,500 жителей и минеральными ключами.

Cheval de bataille (французск.), конекъ, любимая мысль.

Шванталеръ, *Людвигъ-Михаель*, гениальный скульпторъ (1802 † 1848), ученикъ своего отца, Франца Шванталера († 1821 г.), завелъ въ Мюнхенѣ собственную мастерскую; съ 1835 сдѣланъ профессоромъ академіи. Произведенія его очень многочисленны, въ конхъ приводимъ: фризový барельефъ, въ 200 фут. длины, въ залѣ Барбароссы; модель 12 предковъ дома Виттельсбаховъ, 15 колоссальныхъ статуй и модели 16 статуй въ Валгаллѣ и друг.

Шванъ, *Христианъ-Фридрихъ*, нѣмецкій книгопродавецъ въ Мангеймѣ (1733 † 1813), имѣлъ большое вліяніе на нѣмецкую образованность. Изъ сочиненій его упомянемъ: «Anecdotes russes» (Гаага 1764) и «Нѣмецко-французскій и французско-нѣмецкій словарь» (Мангеймъ, 1782—98).

Шварцъ, *Даніиловичъ*, сынъ Даніила Романовича Галицкаго; княжилъ въ Галичѣ, Холмѣ и Дрогоичинѣ. Женившись на дочери литовскаго князя Миндовга, сестрѣ Воншолга, помогъ послѣднему овладѣть большею частью Литвы и получилъ тамъ отъ него удѣлъ (1267 г.).

Швартованіе (морск.), прикрѣпленіе для стоянки къ пристани или берегу судна надежными канатами.

Швартовъ, канаты, коими прикрѣпляются корабли съ носа и кормы къ палкамъ и пристани.

Швартъ, пятый или запасный якорь на кораблѣ.

Шварца, притокъ рѣки Заалы въ княжествѣ Шварцбургъ-Рудольштадтѣ, беретъ начало въ Тюрингенскомъ лѣсу; содержитъ отличныя форелы и золотосодержащій песокъ. Длина теченія 6 м. Рѣка орошаетъ прекрасную долину Тюрингіи — Шварца.

Шварцбахскій, голландскій или гурингскій водопадъ, въ долинѣ Зальцбахъ, одинъ изъ красивѣйшихъ водопадовъ въ восточныхъ Альпахъ, низвергается двумя уступами.

Шварцбургъ-Зондерсгаузенъ (Schwarzburg-Sondershausen), нѣмецкое княжество въ Тюрингіи; пространство 15,6568 квдр. миль, съ 67,480 жителей (муж. 32,746), евангелическаго исповѣданія; окружено прусскою Саксонією. Раздѣляется на Верхнее владѣніе (6,2250 кв. м. и 31,932 ж.) и Нижнее владѣніе (9,4818 кв. м. съ 36,159 ж.); доходи 2,164,742 м., расходи 2,151,346 м., долгъ 3,604,336 м. Главнй городъ Зондерсгаузенъ (5,729 жит.). Выставляетъ въ контингентъ

часть 71 поля. Правленіе монархическое конституціонное по конституціи 8 юлія 1857 г. съ 1 камерою изъ 16 депутатовъ. Нинѣшній князь, Гюнтеръ Фридрихъ Карлъ, управляетъ съ 1835 г. — *Шварцбургъ Рудольштадтъ*, нѣмецкое княжество въ Тюрингіи, окруженное прусскою Саксоніею и Саксенъ-Кобургомъ, пространство 17,110 квадратн. миль, съ 76,676 жителей (37,251 муж.), евангелическаго исповѣданія. Состоитъ изъ верхняго владѣнія (Рудольштадтъ, 13,350 кв. миль съ 60,162 жит.) и нижняго (Франкенгаузенъ, 3,760 квадр. миль, съ 16,514 жит.). Главный городъ Рудольштадтъ (7,638 жит.). Доходъ 1,794,060 мар., расходъ 1,777,132 м., долгъ 977,000 мар. Правленіе монархическое конституціонное по конституціи 21 марта 1854 г. съ 1 камерою изъ 16 депутатовъ) нинѣшній князь Георгъ-Альбертъ управляетъ съ 1869 г.

Шварцвальдъ (Schwarzwald) горный хребетъ, въ ю. з. Германіи, простирающийся параллельно Рейну, при длинѣ 18 и при ширинѣ 6 м. чрезъ Баденъ и Виртембергъ, съ юга на сѣверъ. Между многочисленными долинами Ш. въ особенности замѣчательна Мурталъ, по своему красному мѣстоположенію. Нижній слой Ш. состоитъ изъ гранита, высшія же его точки покрыты песчаникомъ. Изъ минераловъ находятъ: порфиръ, глинистый сланецъ, серебро, свинецъ, мѣди, желѣзо и кобальтъ. Большая часть горъ лѣснста. Покатости и долины вблизи Рейна покрыты виноградниками. По имени хребта и округъ въ королевствѣ Виртембергскомъ названъ Ш. пространство 86,686 кв. миль, 454,987 жителей.

Шварце (Schwarze), *Людвигъ Фридрихъ Оскаръ*, нѣмецкій примпалъ (р. 1816 г.); въ 1849 г. былъ членомъ законодательной комисіи, а въ 1854 г. совѣтникомъ апелляціоннаго суда въ Дрезденѣ. Онъ составилъ проектъ новаго уголовного судопроизводства въ Саксоніи, обнародованнаго 1855 г. Замѣчательныя его сочиненія «Reform des Statverfahrens in Röm. Sachsen» (Лейпцигъ 1850), «Commentar zur neuen Strafprozessordnung» (Лейпцигъ 1855) и другія.

Шварценбергъ (Schwarzenberg), *Адамъ*, графъ, нѣмецкій государственный членъ (1581 † 1641); сначала служилъ въ императорской военной службѣ, потомъ совѣтникомъ послѣдняго герцога юлихскаго, Іоанна Вильгельма, послѣ служилъ въ Бранденбургѣ; былъ правою рукою принца Георга Вильгельма и на мѣстникомъ бранденбургскимъ, 1634 г. — Ш. *Карлъ Филиппъ*, князь, герцогъ Крумаускій, австрійскій генералъ-фельдмаршалъ (р. 1771 г.), участвовалъ въ походахъ противъ французской республики, въ войнѣ Австріи съ Наполеономъ, сопровождалъ послѣдняго въ качествѣ начальника австрійскихъ войскъ, въ походѣ противъ Россіи 1812 г. Въ 1813 г., когда Австрія пристала къ союзникамъ, Ш. назначенъ былъ генерал-искусомъ всѣхъ армій борющихся противъ Наполеона; въ сраженіи Лейпцигскомъ дѣлалъ все возможное, чтобы дать Наполеону возможность удалиться. По возвращеніи Наполеона съ острова Эльбы, Ш. командовалъ союзною арміею на верхнемъ Рейнѣ, послѣ Ватерлооскаго сраженія снова пошелъ на Парижъ. По окончаніи похода, въ 1815 г. онъ назначенъ былъ президентомъ военнаго совѣта и умеръ въ Лейпцигѣ. — Ш. *Іоанъ*, баронъ (1463 † 1528), былъ гофмейстеромъ епископства Бамбергскаго, авторъ сочиненія «Bamberger Halsgerichtordnung» (1507), — основанія «Каролины»; оказалъ услуги распространенію классическаго образованія и реформаціи въ Бранденбургскихъ земляхъ. — Ш. *Феликсъ Людвигъ-Іосифъ Фридрихъ*, князь, австрійскій государственный членъ (1800 † 1851), служилъ сначала въ военной службѣ, въ 1834 г. перешелъ на дипломатическое поприще; въ 1838 г. назначенъ былъ посланникомъ при дворахъ туринскомъ и пармскомъ; 1846 г. при неаполитанскомъ дворѣ, гдѣ онъ дѣйствовалъ съ особенною энергіею. Затѣмъ вступилъ опять въ армію, командовалъ бригадою въ Италіи, и по усмиреніи лѣйскаго октябрьскаго мятежа 1848 г., онъ, 22 ноября того же года, поставленъ былъ во главѣ управленія.

Шварцъ, *Вертольдъ*, французскій монахъ, родомъ изъ Фрейбурга, въ Брейслау; ему приписываютъ изобрѣтеніе пороха около 1330 г. Впрочемъ порохъ былъ извѣстенъ до него. — Ш. *Фридрихъ Генрихъ Христианъ*, протестантскій теологъ и педагогъ (1766 † 1837), профессоръ теологіи въ Гейдельбергѣ, замѣ-

читателями его педагогическія сочиненія: «Die Erziehungslehre» (Лейпцигъ 1804—18), «Grundriss einer Theorie der Mädchenerziehung» (Лена 1792), «Lehrbuch der Pädagogie und Didactik» (Гейдельбергъ 1805) въ переводѣ В. Куртмана, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Руководство къ воспитанію и обученію», съ нѣмецкаго перевелъ С. Шаерановъ. Ч. I. «Воспитаніе» (С.-Петербургъ 1859 г.). Ш. Карлъ Геймрихъ, нѣмецкій біологъ (р. 1812), одинъ изъ главныхъ представителей рационализма въ религіи; написалъ: «Das Wesen der Religion» (Halle 1847 и др.).

Шваглеръ (Schwegler) Альбертъ, нѣмецкій историкъ (1819 † 1857), былъ сперва пасторомъ, но за книгу «Montanismus», долженъ былъ оставить это званіе. Въ 1846 г. сдѣланъ профессоромъ филологіи въ Тюбингенѣ. Напечаталъ: «Das nachapostolische Zeitalter», «Geschichte der Philosophie», «Jahrbücher der Gegenwart», переводъ «Метафизики» Аристотеля, «Римскую Исторію» (Штутгартъ 1853—54) и другія.

Шведе, Осдоръ Осдоровичъ, живописецъ, академикъ портретной живописи (съ 1864 г.).

Шведская Померанія, такъ называлась западная часть Помераніи, которая по Восточскому миру 1648 г. уступлена была Швеціи; съ 1815 г. она составляетъ прусскій округъ Штральзундъ.

Шведскій языкъ и литература. Шведскій языкъ принадлежитъ къ скандинавской вѣтви германскихъ языковъ и есть одинъ изъ благозвучныхъ и пѣшучихъ въ Европѣ. До реформациі, древнешведскій языкъ имѣлъ большое сходство съ древненорвежскимъ и датскимъ; нынѣшній же шведскій языкъ образовался со времени реформациі, подъ вліяніемъ нѣмецкаго, а также французскаго и датскаго языковъ; отъ послѣдняго онъ отличается болѣе на письмѣ, чѣмъ въ говорѣ (разные способы выраженія въ письмѣ однихъ и тѣхъ же звуковъ). Изъ грамматикъ языка замѣчательны: изданія академіею, Энберга (Стокгольмъ 1836), Фрикселя (1846), Снеборга (Стральзундъ 1848), Дитериха (Стокгольмъ 1848) и Шрама (1850); на русскомъ языкѣ Лаугенъ издалъ «Практическое руководство шведскаго языка» (Гельсингфорсъ 1842). Словарь шведскаго языка печатать шведскою академіею. Кромѣ Швеціи и Норвегіи шв. языкъ господствуетъ и у насъ въ Финляндіи. Собственно начало шведской литературы надобно искать въ Фольквизорахъ, сѣверныхъ романахъ, образовавшихся въ XII и XIII ст. подъ вліяніемъ неландскихъ. Письменные памятники не старше XIII столѣтія. Можно сказать, что вся шведская литература до времени реформациі заключается въ трудахъ Олафа и Лаврентія Петри—переводчиковъ библіи, хронистовъ и поэтовъ. Науки и искусства получили развитіе преимущественно со времени Густава II Адольфа, въ особенности стараніями Югана Мессеніуса и Югана Рудбека; въ это же время Георгъ Стьернхельмъ, стихотвореніемъ своимъ: «Hercules», сдѣлался отцомъ шведской поэзіи, а Полигисторъ Олаве Рудбекъ пробудилъ стремленіе къ изученію скандинавскихъ древностей. Литтературѣ оказали большія услуги: Густавъ Адольфъ, Оксенштирнъ и королева Христіна. Въ послѣднее время прославились во всей Европѣ теософъ Сведенборгъ и естествениспытатель Линней. Реформаторомъ поэзіи литературы является Даланъ; за нимъ слѣдуютъ поэты: Норденфлихтъ, Гилленборгъ и Крейцъ. Языкъ получилъ свое развитіе произведеніями Кельгрена и Леопольда, равно и Оксенштирна. Поэты: Сильфферстоальне, Адлербетъ, Стенгаммаръ, Вломъ, принадлежатъ къ такъ называемой классической школѣ, напротивъ поэты: Линднеръ, Бельманъ, Эренсвердъ, Торильдъ проложили новый путь въ литературѣ. Новая эпоха въ шведской литературѣ совпадаетъ съ началомъ XIX стол., между тѣмъ какъ лирики Франценъ и Валлингъ, вѣстѣ съ Хорсманъ, Кульбергомъ, Валеріемъ, Стьернстоальне, Линдгреномъ, Горнбергомъ и Нордстремомъ принадлежатъ еще къ переходному періоду; борьба противъ устарѣвшей академіи возникла въ двухъ параллельно развившихся направленіяхъ. Первое образовалось 1807 г. въ Упсалѣ; сюда принадлежатъ поэты: Аттербемъ, Гедборнъ и Дальгрень и прозаики: Гаммарскальдъ,

Пальмбладъ, графъ Шверинъ, I. К. Шредеръ и Левин. Главн 2-го направленія, кромѣ Анта, Гейеръ и Афцеліусъ, а также Тегнеръ. Новіе же шведскіе поэты: Стэгнеліусъ, Снебергъ, Никандеръ; драматурги: Бесковъ и Берессонъ, Фалькранцъ, Альмквистъ; Рунебергъ и Беттигоръ не имѣютъ опредѣленнаго направленія. Романъ до новѣйшаго времени почти не былъ обработываемъ; къ лучшимъ произведеніямъ этого рода принадлежатъ романы и поэмы Пальмблада; наиболѣе интереса возбуждали произведенія 3-хъ женщинъ: Фредерики Времеръ, Флигаре-Карленъ и Кноррингъ. Талантливые фельетонисты Швеціи: Стурценбегеръ и Бланхе; комедіи послѣдняго, равно какъ и комедіи Юлиана, пользуются успѣхомъ въ Швеціи. Изъ научныхъ дѣятелей Швеціи, достигли европейской извѣстности естествоиспытатели и историки. Лучшіе историки: Гейеръ, Фришелль и Стрингольмъ; лучший церковный историкъ Нейдердалъ; въ наукѣ блистаютъ имена: Берцелиуса, Агарда, До, Фриса, Брока, Нильсона, Цеттерштедта, Вассенберга, Унгера, и астронома Сванберга. Лучшія сочиненія по исторіи шведской литературы принадлежатъ: Гаммарскьельду, Лепстрему, Вивельгреву и Аттербому.—*Шведскія войны.* 1) въ царствованіе Алексѣя Михайловича: 1656 г. русскія войска вступили въ Ливонію и осадили Ригу; война эта кончилась перемиріемъ 22 августа 1658 г., а въ 1667 г. миромъ, въ Кардисѣ, по которому русскіе возвратили всѣ завоеванія. 2) См. Сѣверная война. 3) Въ 1741 г. Швеція объявила войну Россіи; русскія войска подъ начальствомъ фельдмаршала Ласси вступили въ Финляндію, взяли Вильманстрандъ; 1742 г. снова возобновились военныя дѣйствія, русскіе окружили шведскій лагерь у Фридрихстама; миръ былъ заключенъ 16 іюня 1743 г. и рѣка Кюмень была назначена границею между Россіею и Швеціею. 4) Въ царствованіе Екатерины II въ 1788—90 г., начата война Швеціею подъ предлогомъ вооруженія нашей эскадры въ Средиземномъ морѣ. Въ этой войнѣ русскій флотъ, подъ начальствомъ адмирала Грейга, разбилъ шведскій у Гохланда; русскія же сухопутныя войска вначалѣ дѣйствовали оборонительно. Въ 1789 г. русскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Чичагова, одержалъ побѣду у Роченсальма. 1790 г. ознаменовался морскимъ сраженіемъ у Ревеля, дѣломъ у Красной Горки, побѣдою русскихъ подъ стѣнами Выборга. Не смотря на побѣду надъ нашимъ флотомъ, подъ начальствомъ принца Нассаускаго, шведы предложили миръ, заключенный 3-го августа 1790 г., по которому обѣ стороны возвратили всѣ занятія въ непріятельской землѣ мѣста. 5) Въ царствованіе Александра I начались военныя дѣйствія съ Швеціею, въ январѣ 1808 г., вступленіемъ русскихъ войскъ въ Финляндію, занятіемъ Гельсингфорса, Тапастуса; часть русской арміи дѣйствовала на сѣверѣ Финляндіи, между тѣмъ какъ другая часть блокировала Свеаборгъ и упрочила за русскими весь южный берегъ Финляндіи. Наконецъ 16 марта 1808 г., когда русское посольство въ Копенгагенѣ было арестовано, послѣдовало формальное объявленіе войны Густаву IV и признаніе шведской Финляндіи русскою областю. Загнанные отдаленные отряды русскихъ были разбиты у Сиваюки-Револаскѣ и Пулккио и шведы перешли къ наступательной системѣ, взяли Куопіо, Варкаузъ и С. Михель и въ западной части Финляндіи мы терпѣли неудачи, вознагражденные только взятіемъ Свеаборга; осенній походъ нашъ въ 1808 г. былъ выгоденъ для насъ на морѣ и въ окрестностяхъ Або, но не выгоденъ внутри Финляндіи; но лѣтній походъ 1808 г., подъ начальствомъ главнокомандующаго графа Каменскаго перемѣнилъ ходъ дѣлъ; воспослѣдовало счастливое для насъ сраженіе при Куортани, Сальми, Оровайскѣ, между тѣмъ и морская экспедиція шведовъ оказалась неудачною. Столь же несчастливъ былъ для нихъ осенній походъ, вслѣдствіе коего занята была нашими войсками вся Финляндія. Зимній походъ ознаменовался счастливыми дѣйствіями князя Багратиона и Барклая де-Толли на Аландѣ и переходомъ залива Кваркена, занятіемъ Торнео. Въ 1809 г. предпринятъ былъ русскими войсками удачный походъ въ Вестро-Ботнію. Война окончилась 6 сентября 1809 г. договоромъ въ Фридрихсгамѣ, по которому вся Финляндія съ Аландскими островами и восточною частью Вострботніи, до

рѣки Торнео и Мусоніо, уступлена Россіи и Швеція приняла континентальную систему. См. Михайловскій-Данилевскій: «Описание Финляндской войны 1808 и 1809 г.»

Швейгаардъ (Schweigaard), Антонъ Мартинъ, норвежскій юристъ и публицистъ (р. 1808 г.) съ 1836 г. профессоръ въ Христианіи. Напечаталъ нѣсколько замѣчательныхъ сочиненій по норвежскому праву.

Швейтцеръ, Іоаннъ, нѣмецкій филологъ (1742 † 1830); былъ профессоромъ въ Страсбургѣ. Изъ числа его превосходныхъ изданій многія греческія писателей, главнѣе: изданіе Геродота (Страсбургъ и Парижъ, 1816) и «Lexicon Herodotum» (1824).

Швейгертъ, Іоаннъ-Соломонъ Христианъ, профессоръ физико-математическихъ наукъ въ Галлѣ съ 1819 г. (1779 † 1857). Въ 1809 г. одѣланъ былъ директоромъ реального института въ Аугсбургѣ, а въ 1818 г. преподавалъ химию и физику въ Эрлангенѣ. Онъ издавалъ «Journal für Chemie und Physik». Имъ изобрѣтъ электромагнитный мультипликаторъ, названный его именемъ, для измѣренія электрическихъ токовъ, и написалъ нѣсколько изслѣдованій объ электричествѣ, гальванизмѣ и магнетизмѣ, а также въ 1836 г. сочиненіе: «Einleitung in die Mythologie auf dem Standpunkte der Naturwissenschaft»; въ 1845 г. «Naturwissenschaftliche Mythen in ihrem Verhältniss zur Litteratur des Alterthums»; въ 1848 г. «Ueber das Elektron der Alten» и въ 1851 г. «Zu Humboldts Kosmos». — **Ш. Августъ Фридрихъ**, профессоръ ботаники и зоологій въ Кенигсбергѣ (1783 † 1821) убитъ извощикомъ въ Сибиріи. По ботаникѣ замѣчательно его: «Flora Erlangensis» (1811), а по зоологій: «Handbuch der skeletlosen ungegliederten Thiere» (1820). — **Ш. Карлъ**, нѣмецкій профессоръ офтальмологіи, на русскомъ его: «Руководство въ офтальмологіи (Кіевъ 1875).

Швейдницъ (Schweidnitz), некогда княжество въ Силезіи въ 44 квадр. миль; въ XIV ст. подпало власти Богеміи, а въ 1741 г. уступлено Пруссіи. Нынѣ входитъ въ составъ прусской провинціи Силезіи. — **Ш.**, бывший главный городъ княжества, теперь городъ и крѣпость на лѣвой сторонѣ Вейстрица, 19,802 жителей и значительная фабричная промышленность.

Швейка, небольшой городъ съ швейками и подушками, для занятій женщинъ шитьемъ. — **Швейная машина**, современное американское изобрѣтеніе, усовершенствованное въ Германіи, собственно производитъ одну только строчку, но изумительно ровно и быстро, нуждается въ человѣкѣ, вдѣвающимъ нитку въ иглу и улаживающимъ шитье въ томъ направленіи, какъ долженъ быть шовъ. **Ш. м.** теперь существуютъ для всякаго рода работъ для портныхъ и сапожниковъ. Лучшія машины американскія; нѣмецкія уступаютъ имъ въ прочности и удобствѣ. Производство швейныхъ машинъ въ Новомъ Свѣтѣ достигло въ настоящее время громаднаго развитія. Изъ числа многихъ фирмъ по этому производству Зингеръ и Комп., въ Нью-Йоркѣ, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ не только по количеству производительности, но и по качеству самихъ машинъ. Въ 1877 г. эта фирма выпустила въ свѣтъ 262,316 машинъ, или среднимъ числомъ болѣе 500 на каждый день года. Между ними встрѣчаются машины всѣхъ сортовъ, начиная отъ маленькой ручной, удобно помѣщающейся на любомъ комнатномъ столѣ, и кончая большими, приводимыми въ движеніи посредствомъ ногъ или механическихъ приводовъ. Первое появленіе швейной машины Зингера относится къ 1861 году, когда она была изобрѣтена имъ, какъ результатъ его многолѣтняго труда.

Швейнуртская зелень, см. Зелень минеральная.

Швейцарія, союзное государство въ Европѣ, окруженное съ сѣвера и востока Германскими союзами, съ юга Италіею, съ запада и сѣверо-запада Франціею, пространство съ частью Баденскаго озера 751,8822 квадр. миль. **Ш.** высочайшая страна Европы; самыя высокообитаемыя мѣста находятся надъ уровнемъ моря отъ 1200—2000 фут. Исключая западной стороны, въ всей примыкаетъ цѣль горы Юры, вся Швейцарія представляетъ горную страну, въ всей Альпы до-

стигаютъ высоты 14,700 фут. Изъ горъ вытекають по всѣмъ направленіямъ источники и ручейки, образуя большія накопленія водъ; здѣсь берутъ начало рѣки: Рейнъ, Ааръ, Рона и Иннъ. Изъ озеръ важны: Боденское, Женевское и Цюрихское. Климатъ, по причинѣ неравномѣрности почвы, очень разнообразъ: въ Тессинскомъ кантонѣ онъ сходенъ съ итальянскимъ, въ долинахъ и равнинахъ умеренный, на альпійскихъ же высотахъ холодный. Плодородіе почвы также неравномѣрно. Изъ минеральнаго царства добываются: марморъ, алебастръ, красивые кристаллы, желѣзо, мѣдь, немного золота, торфъ и соль. Минеральныхъ ключей множество. Скотоводство въ изобиліи покрываетъ недостатокъ хлѣбопашества, также важно молочное хозяйство. Вся цѣнность скотоводства оцѣнивается въ 190 милл. франковъ. Промышленность процвѣтаетъ преимущественно въ восточной Ш., равно какъ въ западной; шелководство въ особенности въ кантонахъ Вавелъ и Цюрихъ. Также значительно хлопчатобумажное производство, Приготовление часовъ значительно въ самыхъ суровыхъ странахъ Юри, а именно въ Chaux-de-Fonds. Жителей 2,776,085, въ томъ числѣ 1,576,847 протестантовъ и 1,084,369 католиковъ, христіанскихъ сектъ 11,485 и евреевъ 6996 ч. Относительно языка и происхожденія, швейцарцы дѣлятся на французскихъ, нѣмецкихъ, итальянскихъ и романскихъ: нѣмцевъ 1,800,000, французовъ 640,000, итальянцевъ 14,000 и романовъ 42,000 ч. Доходъ (по бюджету 1878 г.) 40,442,000 фр. (главные съ таможенъ и почты по 15 мил. фр.), расходъ 42,818,000 фр. (главные—почта 14 мил. и армія 18 мил. фр.).—Армія 211,765 ч. (пѣхоты 176,866). Вывозъ въ 1877 г. 2,222,849 кунталовъ метрическихъ, ввезъ 19,679,494 к. (вывозъ дерева и угля на 5,378,191 фр.); въ Германію вывозится на 1,696,000 фр., ввозится на 718,000 фр., во Францію вывозится на 2,779,000 фр., ввозится на 123,000 фр., въ Италію вывозится на 647,000 фр., ввозится на 35,000 фр. Железныхъ дорогъ 2,409 км. Почтовыхъ бюро 799; телеграфныхъ линій 6,507 км. Народное просвѣщеніе и высшее образованіе сдѣлало большой шагъ впередъ въ особенности въ 1830 г. (Несталоци). Въ Базелѣ, Цюрихѣ, Бернѣ находятся университеты, а въ Лозаннѣ и Женевѣ академія. Весь Швейцарскій союзъ, со включеніемъ трехъ новыхъ кантоновъ: Женевы, Невшателя и Валанса, признанъ нейтральнымъ и гарантированъ всѣми державами на Вѣнскомъ конгрессѣ. Ш., республика изъ 22 кантоновъ, изъ нихъ каждый имѣетъ свое правительство, но всѣ кантоны образуютъ одинъ союзъ Bundesstaat, имѣющій общую конституцію, утвержденную народомъ 19 апр 1874. Во главѣ союза стоитъ Союзное Собраніе, состоящее изъ 3-хъ палатъ Ständerath (госуд. совѣтъ) и Nationalrath (народный совѣтъ); въ первой 44 члена, избираемые 22 кантонами союза, по 2 отъ каждаго; въ Nationalrath 135 представителей отъ швейцарскаго народа, избираемые примыми выборами, на каждые 20,000 душъ населенія по 1 депутату. *Настоящіе кантоны и число ихъ представителей:* Бернъ 25, Цюрихъ 14, Вавель 11, Ааргау 10, С. Галленъ 10, Люцернъ 7, Тессинъ 6, Фрейбургъ 6, Граубинденъ 5, Вальсъ 5, Тургау 5, Базель 5, Невшатель 5, Женевы 4, Золотурнъ 4, Аппенцель 3, Гларусъ 2, Шафгаузенъ 2, Шницъ 2, Унтервальденъ 2, Ури 1, Цугъ 1 всего 135. Выборы происходятъ каждые 3 года, всякій гражданинъ 20 л. им. право выбирать и можетъ быть депутатомъ. Исполнительная власть принадлежитъ Союзному Совѣту, состоящему изъ 7 чл., избираемыхъ на 3 года Союзнымъ собраніемъ. Союзный Судъ состоитъ изъ 7 чл., избираемыхъ Союзнымъ Собраніемъ, разрѣшаетъ споры между кантонами и между кантонами и союзнымъ собраніемъ. Только Союзное Собраніе имѣетъ объявлять войну, заключать миръ и трактаты. Первыя салонныя республики—президентъ и вице-президентъ, избираемые на 1 годъ Союзнымъ Собраніемъ. Два года сразу одно и то же лицо не можетъ быть президентомъ. Гор. Бернъ—истопребываніе Союзнаго Совѣта. Конституція 1874 г. уничтожила смертную казнь и всякое тѣлесное наказаніе.—Древняя исторія Ш. очень темна. Между Рейномъ, Юромъ и Альпами жили галлы, кельтское племя, которое между 58 и 10 г. до Р. Х. подпали подъ власть римлянъ, и въ 400 г. побѣждены были алеман-

иам, бургундам и лотобардам, такъ что северная часть страны совсѣмъ отдѣла-
лась германскою. Сама же Гельвеція сначала принадлежала Франціи, потомъ Бур-
гундіи, и уже вѣсть о послѣдней досталась Германіи въ 1032 г. До 1218 г.
страна управлялась герцогами Церингскими. Послѣ она распалась на множество
владѣній. Фокты императора Рудольфа Габсбургскаго и сына его Альбрехта,
управлявшіе Ш., были, за ихъ жестокость, прогнаны въ 1308 г., когда изъ 3-хъ
кантоновъ: Ури, Швица и Унтервальдена образовался союзъ. Изъ этого союзу
присоединились послѣ: Люцернъ, Цюрихъ, Гларусъ, Цугъ и Бернъ. Этотъ первый
федеральный союзъ спонси побѣдами при Моргартенѣ, Соммахъ и Нессельсѣ,
заставилъ наконецъ Австрію, въ 1480 г. принять ихъ независимыми. Къ союзу
впослѣдствіи приступили Фрейбургъ, Золотурнъ, Базель, Шастгаузенъ и Аппен-
цель, такъ что въ 1513 г. уже образовалось 13 союзныхъ владѣній. Въ поло-
винѣ XV ст. союзники приняли названіе швейцарцевъ, ибо Швицъ былъ душою
союза. Послѣ борьбы съ Нѣмецкою имперіею, по Вазельскому миру 1499 г. Ш.
навсегда отложила отъ имперіи. Извѣстная храбрость и дисциплина швей-
царцевъ заставили большія государства въ XV и XVI ст. искать ихъ дружи
и союзу, и принимать ихъ для своихъ войнъ, что продолжалось до пораженія
швейцарцевъ при Мариньяно въ 1516 г. Со времени Лютера въ Ш. распростра-
нился духъ реформаціи, дѣятельными явились Цвингли, Евангелистъ, Кальвинъ
и другіе. Но такъ большая часть Ш. держалась еще старой церкви, то внут-
реннія войны и распри были неизбежны. Французская республика, желая завла-
дѣть альпійскими проходами и казною, собранною въ Бернѣ, воспользовалась
неурядицею Союза и, подъ предлогомъ интервенціи, вторглась въ Бернскія
владѣнія, взяла 1798 г. Бернъ, издала Гельветическую конституцію и произвела
всеобщее возстаніе. Бонапарте далъ имъ конституціонный актъ 19 февраля
1803 г., составляющій нечто среднее между гельветическою конституціею и
старою федеральною системою, и къ 13 прежнимъ кантонамъ присоединилъ еще
Сентъ-Галленъ, Граубюнденъ, Ааргау, Тургау, Тессинъ и Валльс. Валльсъ же,
Невшатель и Женеву отошли къ Франціи. Впослѣдствіи, при посредствѣ Вѣн-
скаго конгресса, 7 августа 1815 г., состоялся союзный договоръ, устроившій Ш.,
приблизительно, по старой системѣ. Валльсъ и Женеву опять къ ней присоеди-
нились, Невшатель же, присоединенный къ Пруссіи въ 1807 г., въ недавнее
время, опять пошелъ въ составъ союза. Французская революція 1830 г. отозва-
лась въ Ш. тѣмъ, что образъ правленія въ кантонахъ былъ имѣнъ въ смыслѣ
парламентарнаго. Въ послѣдующее затѣмъ время, Ш. по разъ возмущенъ
былъ церковными распрями и затрудненіями отъ политическихъ угнѣтеній,
находившихъ въ ней убѣжище. Въ 1840 г. изгнаны іезуиты. Уже въ 1843 и
1844 г. образовался отдѣльный союзъ изъ кантоновъ католическихъ: Люцернъ,
Ури, Швица, Унтервальдена, Цугъ, Фрейбургъ и Валльс, для защиты іезуитовъ;
этотъ союзъ произвелъ такъ называемую войну Зондербундцевъ (отдѣльныхъ
союзниковъ), въ кою однако послѣдніе были побѣждены, такъ что въ 1848 г.
предпо было во всей странѣ новое конституціонное устройство, введенное въ
1874 г. Въ настоящее время Ш. служитъ на европейскомъ континентѣ убѣжи-
щемъ эмигрантовъ всѣхъ національностей, въ томъ числѣ и русскихъ, промѣ
того здѣсь слушаютъ лекціи многія русскія женщины. — *Швейцарскіе походы Су-
ворова* 1799 г. Послѣ итальянскаго похода, русскія войска, подъ начальствомъ
Суворова, нацѣвлялись перейти въ Швейцарію и, соединившись тамъ съ герму-
нами Ранко-Корсакова и эмигрантовъ бригады Конде, вторгнуться во Францію.
Дѣйствительно 4 сентября Суворовъ прибылъ въ Тортону, но, до соединенія
германовъ, французскія войска подъ начальствомъ Массены, послѣ сраженія
подъ Цюрихомъ, заставили Р.-Корсакова отступить къ Рейну; австрійскія вой-
ска были тоже разбиты. Между тѣмъ Суворовъ, 24 сентября, послѣ упорнаго
боя овладѣлъ С. Готтардомъ и перешелъ Чортонъ мостъ, опрокинулъ францу-
зовъ, старавшихся преградить ему путь, и достигъ Альторфа. Отсюда предпри-
нялъ онъ славное движеніе въ долину Муттенъ и въ Гларусу, оттуда, продо-

лѣвая величайшія трудности, двинулся къ Эльму, къ Иланцу и расположился вдоль Констанцкаго озера и Рейна и на Верхнемъ Дунаѣ. Послѣ Суворовъ двинулся въ Ваварию и получилъ повелѣніе возвратиться въ Россію. См. М. Богда-новича: «Походы Суворова въ Италію и Швейцарію» (1846 г.), Д. Мамютина: «Исторія войны 1799 г.» — Швейцарскій сеймъ, собраніе депутатовъ швейцарскихъ кантоновъ, для разсужденія объ интересахъ, общихъ для всего союза, въ первый разъ былъ собранъ въ 1481 г. и съ тѣхъ поръ собирался ежегодно; засѣданіе продолжалось около 5 недѣль, мѣстомъ съѣзда былъ городъ Баденъ, а потомъ Фрауенфельдъ; въ 1797 г., во время революціи, собравшіеся штаты были распущены, но сеймъ возобновленъ Наполеономъ 19 февраля 1803 г. и подтвержденъ Вѣнскимъ конгрессомъ. Собирается, въ первый понедѣльникъ іюня, поочередно въ 6 главныхъ городахъ: Бернѣ, Фрейбургѣ, Солерѣ, Базѣ, Цюрихѣ и Люцернѣ, и состоитъ изъ 24 депутатовъ. — Швейцаримъ, такъ назывались преимущественно племена швейцарскія войска, кои послѣ побѣдоносныхъ войнъ Швейцарію противъ Австріи, нанимаемы были другими государствами, наприм. Франціею и Италіею. Они при наймѣ обыкновенно выговаривали себѣ условіе имѣть своихъ національныхъ офицеровъ. Въ особенности швейцарцевъ употребляли какъ тѣлохранителей, но какъ подобный наемъ отвлекалъ много рукъ отъ земледѣлія и промышленности и притомъ швейцарцы, защищая абсолютизмъ, наносили ущербъ чести своего отечества, то многіе кантоны запретили такіа вербованія солдатъ.

Швейцарь, придверникъ, старшій сторожъ на лѣстницѣ или при входѣ; это названіе произошло отъ прежняго обычая въ западной Европѣ имѣть тѣлохранителей изъ швейцарцевъ.

Швейцеровъ жидкость (химич.), растворъ подной закиси мѣди въ амміакѣ. Въ 1857 г. Швейцеръ открылъ свойство этой жидкости растворять клѣтчатку, считавшуюся до тѣхъ поръ нерастворимою. Поэтому ш. ж. называется также швейцеровымъ реактивомъ; онъ далъ средство для изученія клѣтчатки, тѣмъ болѣе что оно не растворяетъ многія изъ веществъ сходныхъ или сопровождающихъ клѣтчатку, наприм. крахмалъ, пиробеллинь и т. п. Многіе виды клѣтчатокъ также не растворяются въ реактивѣ. Помиѣнію Пайена, это зависитъ только отъ примѣсей, всегда находящихся въ такой клѣтчаткѣ.

Швейцеръ, *Владимъ Яковлевичъ*, русскій астрономъ (1816 † 1873); воспитывался въ Цюрихскомъ университетѣ, съ 1849 г. адъюнктъ астрономіи въ Московскомъ университетѣ, съ 1856 г. орд. проф. и директоръ обсерваторіи Московскаго ун-та; написалъ: „О высотѣ полюса въ московск. обсерваторіи“ (Bull. Natur. de Moscou), нѣсколько статей о солнечныхъ пятнахъ и факелахъ, видимыхъ при затмѣніи солнца (1851 и 1860), изслѣдованія кажущагося колебанія звѣздъ (Bull. de Moscou) и др. статьи, содержащ. астрономич. наблюденія и выводы изъ нихъ; по порученію академіи вычислилъ площадь Россіи (помѣщ. въ Зап. акад.); доказалъ существованіе мѣст. аттракціи въ окрестностяхъ Москвы (Bull. Natur. de Moscou, послѣдніе года); открылъ 11 новыхъ кометъ, изъ коихъ для 4 первенство осталось за нимъ. — Ш. (Schweizer), *Христианъ Вилгелмъ*, саксенъ-веймарскій государственный человѣкъ (1781 † 1856); былъ профессоръ правъ и членомъ апелляціоннаго суда въ Іенѣ. Съ 1842 по 1848 г. былъ государственнымъ министромъ; въ 1848 г. принужденъ былъ выйти въ отставку. Изъ его сочиненій замѣчательны: „Lehrbuch des sächsischen bürgerlichen Processes“ (Лейпз. 1813 г.) и „Das öffentliche Recht des Grossherzogthums Sachsen Weimar Eisenach“ (Веймаръ 1825 г.). — Ш. *Аугустъ Готфридъ*, нѣмецкій сельскохозяйственный писатель (1788 † 1854). Главныя его сочиненія: „Kurzgefasstes Lehrbuch der Landwirthschaft“ (Дрезденъ 1854 г.) и „Universalblatt für die gesamte Land und Hauswirthschaft“ (Лейпцигъ 1831—36 г.), вышло съ Шубертомъ и Веберомъ. — Ш. *Александръ*, теологъ протестантскій (р. 1808 г.), изъ Швейцаріи; издалъ: „Glaubenslehre der reform. Kirche“ (1844—7) и др.

Швейцарь (нѣм.), длинный лежень въ локомотивахъ и вагонахъ.

Швейколадъ, Каспаръ, шведскій дворянинъ (1490 † 1561), сначала присоединился къ лютеранской реформации, но потомъ въ сочиненіи своемъ „*Bekantnisse und Rechenschaft von der Hauptpunkten des christl. Glaubens*“ (1547 г.), разошелся съ лютеранизмомъ въ ученіи о причащеніи, о воплощеніи Христа и о церковномъ управленіи. Приверженцы его, швейколадиты, образуютъ съ 1733 г. замкнутую общину въ Америкѣ.

Шверинъ (Schwerin), нѣмецкое княжество, протяженія въ 8 квадр. миль, вѣнчъ входитъ въ составъ великаго герцогства Мекленбургъ-Шверина. — Ш., столица великаго герцогства Мекленбургъ-Шверина, при озерѣ Шверинъ, съ 27,989 ж.; резиденція великаго герцога съ 1887 г., соборъ, построенный въ XII ст.

Шверинъ (Schwerin), Куртъ Христофъ, графъ, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1684 † 1757), служилъ въ Голландіи и Мекленбургѣ, а въ 1780 г. вступилъ въ прусскую службу. Фридрихъ II, при вступленіи своемъ на престолъ 1740 г., произвелъ Ш. въ генералъ-фельдмаршалы. Ему преимущественно обязанъ Фридрихъ побѣдою въ первой силезской войнѣ, при Мольвицѣ (1741 г.). Во 2-й силезской войнѣ, Ш. принудилъ Прагу къ капитуляціи 1744 г. и, по заключеніи мира, отправился въ свои владѣнія, для поправленія своего здоровья. Только при началѣ семилѣтней войны, онъ опять явился на поприще и смертию своею выкупилъ побѣду при Прагѣ 3 мая 1757 г. — Ш. **Максимиліанъ**, графъ, прусскій государственный человѣкъ (р. 1804 г.). Въ 1846 г. онъ былъ членомъ генеральнаго синода, въ 1847 г. членомъ соединеннаго сейма и принялъ 19 марта 1848 г. портфель духовнаго министерства, но 19 іюля сложилъ съ себя это званіе. Послѣ онъ былъ почти постоянно избираемъ въ президенты второй камеры.

Швермеры (швм.), въ сеферверкѣ такъ называются небольшія ракеты, безъ хвоста, которыя при полетѣ описываютъ зигзаги и не поднимаются высоко.

Шверцъ, Іоаннъ Непомукъ, нѣмецкій писатель по сельскому хозяйству (р. 1759 † 1844 г.); былъ директоромъ училища земледѣлія въ Гогенгеймѣ. Изъ его сочиненій извѣстны: „*Anleitung zum prakt. Ackerbau*“ (Штутгартъ, 1843) и др.

Шверцы (морск.), овальные крылья, употребляемыя на плоскодонныхъ морскихъ судахъ для того, чтобы суда покойнѣе лежали на волненіи и чтобы ихъ менѣе дрейфовало.

Швеція, королевство, занимаетъ большую восточную половину Скандинавскаго полуострова, окружена съ сѣвера Россією и Норвегією, съ востока Россією, Ботническимъ заливомъ и Балтійскимъ моремъ; съ юга Балтійскимъ моремъ, съ запада Зундомъ, Каттегатомъ, Скагеръ-Ракомъ и Норвегією. Пространство 8028,845 кв. миль. Почва, климатическія и естественныя условія Ш., тѣ же какъ на всемъ Скандинавскомъ полуостровѣ. Хотя естественныя условія не слишкомъ благоприятны сельскому хозяйству, однакожъ оно довольно значительно и хлѣбопашество составляетъ главный источникъ пропитанія для большей части жителей. Садоводство ограничено, скотоводство недостаточное, лѣса одинъ изъ главныхъ источниковъ дохода; они занимаютъ почти половину всей поверхности. Рыбною ловлею занимаются исключительно островитяне и береговые жители. Горнозаводская промышленность значительна, въ особенности много добывается желѣза; кромѣ того мѣди, серебро свинецъ, кобальтъ, вѣсели, купоросъ, марганецъ и сѣра. Торговлѣ и судоходству благоприятствуютъ положеніе Ш., имѣющей много хорошихъ гаваней, природныхъ и искусственныхъ водныхъ путей сообщенія. Главные предметы вывоза: желѣзо, строевой лѣсъ и деготь; далѣе: мѣди, латунь, вѣсели, марганецъ, бумага, льняныя и шелковыя матеріи. Цѣнность ввоза въ 1860 году 82,469,000 кронъ, въ 1876 г. 290,365,000 кр.; вывоза въ 1860 г. 86,496,000 кр., въ 1876 г. 226,239,000 кр. Главный ввозъ изъ Великобританіи (98,300,000 кр.), а вывозъ тоже въ Великобританію (120,258,000 кр.). Главныя торговныя мѣста: Стокгольмъ, Никопингъ, Карлскрона, Истадъ, Гальснэгборгъ и Готенбургъ. Коммерческій флотъ въ 1876 г. состоялъ изъ 4,485 судовъ въ 526,839 тон. (700 паровыхъ судовъ). Въ исто-

рическомъ отношеніи Ш. раздѣляется на 3 главныя части: Свеландъ или собственно Швеція, Геталандъ и Норрландъ. Въ административномъ же отношеніи Швеція раздѣляется на 24 лена, управляемыхъ каждый ландсгефдингомъ. Правленіе въ Швецію наследственное монархическое, ограниченное государственными сословіями. Государь долженъ повиноваться лютеранскому вѣру. Основные законы: 1) Законъ о формѣ правительства, 6 іюня 1809 г., 2) Законъ о народномъ представительствѣ 22 іюня 1866 г. 3) Законъ о престолонаслѣдіи 26 сент. 1810 г. 4) Законъ о свободѣ печати 16 іюля 1812 г. Государственный совѣтъ состоитъ изъ короля и 10 членовъ (семь съ портфелемъ, въ числѣ ихъ государственный министр, и трое совѣщательныхъ). Государственные чины сами опредѣляютъ только налоги и расходы, во всѣхъ же прочихъ дѣлахъ законодательства совѣщаются вмѣстѣ съ королемъ. Оскаръ II—четвертый король изъ дома Понте-Корво и внукъ генерала Барнадота, князя Понте-Корво, который былъ избранъ послѣдникомъ шведской короны шведскимъ парламентомъ 21 авг. 1810 г. и вступилъ на тронъ 8 февр. 1818 г. подъ именемъ Карла XVI. Норвегія присоединена къ Швеції въ 1814 г., вмѣстѣ Померанія и о. Рюгена, которые отошли къ Пруссіи. Соединенныя въ лицѣ одной династіи, Ш. и Н. имѣютъ каждая особую администрацію и особую армію и флотъ. Шв. Сеймъ изъ 2 палаты: въ первой 128 чл., 1 деп. на 30 т. ж., набираются на 9 л., вторая изъ 194 чел., избир. на 3 г., 1 деп. на 10 т. горожанъ и 40 т. сельчанъ. Въ Норвегіи стортингъ, 111 чл., изб. на 3 г. Стортингъ изб. четверть своихъ членовъ, чтобы составить *ластингъ* (нѣчто въ родѣ высшей палаты), прочіе чл. составляютъ *одельстингъ* и каждая палата собирается отдѣльно. Рѣшенія, 3 раза принятыя палатами, имѣютъ силу закона, не смотря на отказъ короля. Въ Норвегіи нѣтъ дворянства. Высшая судебная инстанція—королевскій трибуналъ, (16 совѣтниковъ), въ которомъ король имѣетъ 2 голоса. Вооруженныя силы состоятъ изъ вербованныхъ войскъ, поселенныхъ войскъ (*indelta*) ландвера, ополченія и стрѣлковъ охотниковъ. Кадры войскъ первой и второй категоріи въ мирное время наполняются вербовкою, а въ военное—преимущественно изъ ландвера. Вербованныхъ войскъ 5 бат. пѣх., 10 эск. кавалеріи, 3 полка артнл., 39 батарей по 6 орудій, 7 ротъ инженер. в.; поселенныхъ войскъ—43 бат. пѣх. и 37 эск. канал. Въ ландверѣ есть только 2 батал.; остальные ландверисты обучаются при постоянныхъ войскахъ и поступаютъ на нихъ пополненію въ военное время, ополченіе только на островѣ Готландѣ для мѣстной службы, всего 4 батал. и 3 батареи. Въ ландверѣ зачисляются всѣ способные носить оружіе въ возрастѣ отъ 20 до 25 лѣтъ. Стрѣлковые волонтеры, образованные въ 1861 году для защиты страны, и командиры ихъ назначаются королемъ; въ 1876 г. ихъ считалось 18,310 чел. Вся армія составляетъ 156,970 чел. (линейныхъ 36,495 чел., ландвера 94,200, и милиціи со стрѣлками 25,813), пушекъ 258, лошадей 6411. Военный флотъ въ 1878 г. состоялъ изъ паровыхъ: 1 линейнаго корабля, 1 фрегата, 4 корветовъ, 4 мониторовъ, 10 малыхъ мониторовъ и 22 шлюпокъ, парусныхъ 10 корветовъ и бриговъ. Господствующая религія—евангелическо-лютеранская. Во главѣ церкви находится архіепископъ въ Упсаль и 11 епископовъ. Народное образованіе вообще удовлетворительно. Финансы въ благоустроенномъ состояніи. Изъ бюджета на 1879 г. видно, что годовыи государственный доходъ составляетъ 73,850,000 кронъ, расходъ 73,850,000 кр. Расходъ превышаетъ доходъ обыкновенно на 5—16,000,000 кронъ. Долгъ къ 1 январю 1877 года 182,157,084 кронъ (внѣшній долгъ 143, 236,384 кронъ). Железныхъ дорогъ 4914 килогр. (частныхъ 3323 км.), въ постройкѣ 1422 км. Почтовыхъ бюро 1883 км. Телеграфныхъ линій 8269 км. По организаціи и развитію народнаго образованія, Швеція—одна изъ первыхъ странъ въ мірѣ. Грамотность и извѣстная степень познаній составляютъ, по закону, необходимое условіе для перваго причащенія и вступленія въ бракъ. Прочное основаніе всенародному обученію положено королемъ Карломъ XIV (Іоаникомъ Бернадотомъ). Въ 1840 году онъ обратился съ предложеніемъ о томъ къ государствен-

ники, и по получении от них законопроекта, издалъ въ 1842 году уставъ о народномъ образованіи. По этому уставу въ каждомъ городскомъ и въ каждомъ сельскомъ приходѣ должно находиться по одной школѣ съ учителями, одобренными семинаріей. Съ другой стороны, съ 1858 года разрѣшено заводить особыя высшія народныя училища (folkhögskolor). Первоначальное обученіе въ Швеціи, также какъ и въ Норвегіи и въ Даніи, не только обязательно, но въ случаѣ совершеннаго недостатка средствъ производится на счетъ государства. Въ Швеціи два университета: Упсальскій и Лундскій. Первый самый древній въ сѣверной Европѣ; основанъ, съ разрѣшенія папы Сикста IV, въ 70 годахъ XV ст. и освященъ 1477 года. Оба университета состоятъ изъ четырехъ факультетовъ. Кроме на другихъ основаніяхъ существуетъ Норвежскій университетъ въ Христіаніи. Это учрежденіе сравнительно новое и развившееся при особенныхъ условіяхъ. Въ Швеціи есть нѣсколько академій и ученыхъ обществъ какъ то: Академія наукъ, Академія словесности, исторіи и древностей, Академія свободныхъ искусствъ, Академія военныхъ наукъ, Земледѣльческая, Музыкальная, Общества для изданія рукописей относительно Скандинавской исторіи—все это въ Стокгольмѣ; кроме того ученое общество въ Упсалѣ, биографическое общество въ Лундѣ, общество наукъ и словесности въ Готенбургѣ, общество военного морскаго искусства въ Карльскронѣ и множество другихъ частныхъ обществъ для разныхъ специально-ученыхъ, педагогическихъ, религіозныхъ, художественныхъ и промышленныхъ цѣлей. Изъ всѣхъ этихъ академій и ученыхъ обществъ особый интересъ представляетъ такъ называемая Шведская Академія,—основанная въ 1786 году Густавомъ III.—Достоверная исторія Ш. начинается съ введенія христіанства, попытки къ чему уже дѣлалъ св. Ансгаръ въ 829 г., окончательно же утвердилась христіанская вѣра во время Ингвальда (1080—1112). Сліяніе готовъ и шведовъ водино, воспослѣдовало только при династіи Фолкунговъ, именно при Вольдемарѣ, основателѣ Стокгольмъ и наслѣдникѣ его, Магнусѣ (умер. 1290). Короли должны были бороться съ дворянствомъ и духовенствомъ. Наконецъ королева датская и норвежская Маргарита, актомъ 12 іюля 1397 г., присоединила Ш. къ своему королевству. Противъ этого соединенія Ш. возставала постоянно съ 1434 до 1520 г. т. е. до вступленія на престолъ Христіана II датскаго. Ресоръ однакожъ Христіанъ II былъ низвергнутъ Густавомъ I Вазою, который, будучи провозглашенъ королемъ, ввелъ реформацію. Сынъ Густава, Эрихъ XIV (съ 1560—68 г.), низвергнутъ былъ въ свою очередь своими братьями. Іоаннъ III снова склонился къ католицизму, а сынъ его Сигизмундъ (1592—1602) съ 1587 г. сдѣлался королемъ польскимъ. Дядя его, Карлъ, отстранилъ его отъ престола Ш. въ 1602 г. и правилъ съ 1604—1611 г. подъ именемъ Карла IX. Сынъ послѣдняго, Густавъ-Адольфъ, палъ при Люценѣ 1632 г.; ему наслѣдовала дочь его Христина, при коей герцогства Бременъ, Верденъ и большая часть Помераніи присоединены къ Ш. Въ 1654 г. Христина уступила престолъ дядѣ своему пфальцграфу Цейбригенскому, который подъ именемъ Карла X Августа храбро сражался противъ Польши, Даніи и Россіи. При немъ и сынъ его Карлъ XI, съ 1672 г., завоевана была между прочимъ и Лифляндія до Двины. Дворянство роптало на Карла XI за восстановление государственныхъ нищестей. Великая война, воспослѣдовавшая при сынѣ его Карлѣ XII, сломала наконецъ Ш. и стоила ей больше милліона людей. Карлу XII наслѣдовала сестра его Ульрика Елеонора и съ 1720 г. супругъ ея Фридрихъ гессенъ-кассельскій, уступившій часть своихъ владѣній Германіи, а Россіи въ 1721 г. Лифляндію, Эстляндію и Ингерманландію. Внутри же государства, королевская власть болѣе и болѣе ограничивалась олигархіею дворянства, подпавшаго иностранному вліянію, подкупамъ и интригамъ партій. Несчастная война съ Россіею кончилась въ 1746 г. Абосскимъ договоромъ, уступками въ Финляндіи и обѣщаніемъ престола герцогу Адольфу-Фридриху Голштинскому. Этотъ послѣдній (съ 1751—71 г.) тоже страдалъ подъ игомъ дворянскихъ партій, извѣстныхъ подъ именемъ Шапола и Шля-

номъ и долженъ былъ, по настоянiю Францiи, принять участiе въ семилѣтней войнѣ. Сынъ его Густавъ III удалось избавиться отъ оной аристократическiхъ, въ 1772 г. онъ сражался со славою, хотя безуспѣшно противъ Россiи и палъ отъ дворянскихъ войскъ въ 1792 г. Сынъ его, Густавъ II Адольфъ низвергнутъ былъ революцiею 1809 г., ему наследовалъ дядя его Карлъ XIII. Въ это же время вся Финляндiя была уступлена Россiи. Бездѣтный король сначала усыновилъ принца Христiана Августа Аугустенбургскаго, потомъ, въ 1810 г., французскаго маршала Бернадотта, подъ именемъ Карла Юанна. Последний приобрѣлъ по договору въ Копенгагенѣ, 14 января 1814 г., Норвегiю, за то уступилъ Норвегiю и островъ Рюгенъ, и вступилъ на престолъ въ 1818 г., подъ именемъ Карла XIV Юанна. Ему наследовалъ 8 марта 1844 г. сынъ его Оскаръ I и этому 8 июля 1859 г., сынъ его Карлъ XV (р. 1826 г.). Въ шлезвиг.—голландской распрѣ, III. принимала вначалѣ участiе за Данию, вскорѣ однакожъ охладѣла въ своемъ участiи. Въ 1-й восточной войнѣ она сохраняла нейтралитетъ, во вторую восточную войну III. ассигновала чуть не половину всего государственнаго расхода на армию. Для шведской исторiи въ особенности важны: «Scriptores rerum Suecicarum medii aevi» 2 т. (Упсала, 1818—1825, изданiю Гебера и Шредера), *Римъ*: «Scriptores Suecici medii aevi» 2 т. (Лундъ, 1842—44). Главныя же сочиненiя о Шведiи принадлежатъ Гейеру, Фрикселю и Штрингольму, также Аридту: «Шведскiя исторiи во времена Густава III и Густава VI Адольфа» (Лейпцигъ 1839), на нѣмецкомъ. Меллине «Geschichte Schwedens» (Stockholm 1844).

Швецъ, промышленникъ, шьющiй нагольные тулупы, полушубки и шубы.

Швиндъ (Schwind), *Морисъ*, нѣмецкiй живописецъ (р. 1804 г.), ученикъ Людвигъ Шнорра; написалъ много прекрасныхъ фресковъ въ Мюнхенѣ, съ 1839 г. расписывалъ академическое зданiе въ Карльсруэ и въ то же время писалъ картины масляными красками.

Швицъ (Schwitz) кантонъ въ восточной части Швейцарiи, пространство 16,499 квадр. миль съ 49,485 жит. католиковъ и протестантовъ. Страна орошается ручьями и источниками системы Рейна. Главное занятiе скотоводство. III. былъ одинъ изъ усерднѣйшихъ членовъ союза Зондербундъ, по уничтоженiи коего кантонъ получалъ, 18 февраля 1848 г., новую конституцiю. Въ союзное собранiе посылаетъ 2 депутата. Главное мѣсто управленiя мѣстечко Швицъ, съ 6,154 жит. у подножiя Митена (5,870 ф. высоты).

Швицъ Саревъ, веревки, стягивающiя противоположными панты у слона.

Шва, рыба, то же, что Улейка бѣлая.

Швы перелона, въ архит., III. свода, потому что по нимъ происходитъ скатыванiе вѣтровъ наружу.

Швырковыя дрова, не сплавныя, а грузимыя въ судно прямо съ берега.

Швырялки, общее названiе центробѣжныхъ машинъ.

Шо, индѣйское племя изъ бразильско-гауранской отрасли, одно изъ самыхъ красивыхъ и стройныхъ.

Шобатъ, 11-й мѣсяцъ еврейскаго календаря, соотвѣтствующiй нашему февралю.

Шебана, длинное, узкое, остроконечное судно, употребляемое на всемъ Средиземномъ морѣ для легкой военной службѣ и для крейсированiя. Оно имѣетъ 3 мачты, изъ которыхъ передняя наклонена впередъ. На палубѣ находится отъ 12 до 40 пушекъ. Прежде это было морское разбойничье судно.

Шеберникъ, шеберъ (Satureja hortensis), то же, что Чаберъ.

Шебустъ, *Василiй Кузьмичъ*, русскiй живописецъ (р. 1777 † 1855 г.); ученикъ Угрюмова, профессоръ живописи и ректоръ исторической живописи въ Петербургской академiи художествъ, гдѣ находится его работы «Плафонъ» въ круглой залѣ, «Торжество Олимпа», писанное для дня открытiя академiи (1764 г.), «Образъ Александра Невскаго», пономоченная картина «Святые апостолы Павелъ и Иоаннъ, исцѣляющiе разслабленнаго». и эскизъ «Иисусъ передъ Пилатомъ».

тогда. Въ С.-Петербургскомъ прикѣлѣ его «Іоаннъ креститель въ пустынь», «Ваяніе Богоматери на небѣ», «Подвигъ купца Иголкина». Онъ составилъ: «Подлинный курсъ анатоміи для художниковъ». — Ш. *Василій Кирилловичъ*, современный художникъ. Его работы образа: Александръ Невскій, Великомученица Екатерина и Тайная вечеря, въ Петербургской академической церкви.

Chevalier (франц. рыцарь, кавалеръ), титулъ среднего французскаго дворянства, *Chevalier d'honneur*, почетное лицо, сопровождающее владѣтельную особу. — *Chevalier d'industrie*, тонкій плутъ; рыцарь промышленности.

Шевалье (*Chevalier*), *Мишель*, французскій политико-экономъ и инженеръ (р. 1806 г.); былъ отправленъ французскимъ правительствомъ въ Сѣверную Америку для изученія тамошняго устройства каналовъ и дорогъ. По возвращеніи напечаталъ свои: «Lettres sur l'Amerique du Nord» (Парижъ 1836 г.). Какъ политико-экономъ принадлежитъ къ числу ревностныхъ защитниковъ началъ Сая и всей такъ называемый промышленной школы. Въ сочиненіи «Lettres sur l'organisation du travail» (Парижъ 1848 г.), онъ старается опровергнуть социальную систему Луи Блана; Наполеонъ III назначилъ его въ торговый совѣтъ. Изъ другихъ его сочиненій приведемъ: «Lettres sur l'organisation du travail» (1848), «Cours d'économie politique» (1842—50); «L'istme politique» (1842—50); «Question de l'or» (1853), «Questions politiques et sociales» (1852). — Ш. Ф. ботаникъ († 1840 г.), написавшій много ботаническихъ сочиненій, какъ-то: «Histoire générale des Huroxylons» и другія. — Ш. *Поль*, французскій рисовальщикъ (род. 1801 г.), подъ именемъ Гаварни, приобрѣлъ всемірную извѣстность въ новѣйшей исторіи искусствъ. Его произведенія состоятъ большею частію въ автографіяхъ, оригинальныхъ и остроумныхъ, сюжетъ коихъ заимствованъ изъ парижской общественной жизни. Избранные его рисунки заключаются въ «Oeuvres choisies» (4 т. 1845) и въ «Perles et perles» (1850). — Ш. *Жанъ Батистъ Альфонсъ* (р. 1793 г.); сдѣлався извѣстенъ сочиненіемъ «Traité des réactifs chimiques» (1842); въ 1823 г. издалъ сочиненіе о хмѣлѣ, послѣ посвятилъ себя исключительно изученію вопросовъ по общественной гигиенѣ и издалъ по этой части много сочиненій, между прочимъ «Dict. des falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales» (1850—52 г. новое изданіе 1855 г.).

Шевальедоръ, французскій лундоръ съ Мальтійскимъ крестомъ.

Шеваль (араб.), 10-й мѣсяцъ магометанскаго календаря, начинающійся мѣсяцъ съ постомъ рамазаномъ.

Шевелень, полковникъ генеральнаго штаба, составитель многихъ картъ (карта Европы, 4-е изд. 1870, карта Россіи и Сибири, 6-е изд. 1870, и др.) — Ш. *Михаилъ Григорьевичъ*, русскій торговецъ въ Хань-Коу, въ Китаѣ, гдѣ онъ находится уже болѣе пятнадцати лѣтъ; имѣетъ три парохода на Восточномъ океанѣ, на которыхъ предлагаетъ правительству возить русскую почту, ведетъ обширную торговлю чаемъ черезъ Кяхту. Первоначально былъ въ Китаѣ только прикащикомъ.

Шевенингенъ, большая рыбацья деревня въ Нидерландской провинціи южной Голландіи, близъ Гааги, при морѣ, съ 6000 жител. Морскія купанья.

Шевчиъ, *Иванъ*, сербскій подполковникъ, перешедшій со множествомъ своихъ соотечественниковъ на службу въ Россію при Елисаветѣ Петровнѣ и получившій землю между рѣками Луганью и Бахмутомъ, 1759 г. Ш. былъ произведенъ въ генералъ-маіора и назначенъ начальникомъ Славяно-Сербіи.

Шевкалы, истарину названіе хановъ кумыденъ и тарковскихъ шамхаловъ. *Шевали легез* (франц.) легкоконные; такъ назывались въ Австріи и Баваріи кавалерійскіе полки, сходствовавшіе во многомъ съ бывшими нашими конными егерями.

Шевръгъ, *Марія Роана*, герцогиня, дочь Геркулеса Роана, герцога Монбазона (1600 † 1679); 17 лѣтъ вышла за коннетабля Шарля Альбера-де-Люаши, и, одолевъ, вступила вторично въ бракъ съ Клодомъ, ютарингскимъ герцогомъ Шампань. Для вліянія на политику, герцогиня употребляла все средства; будучи

привязана къ Аннѣ Австрійской, она дѣйствовала съ нею заодно противъ Ришелье, который далъ приказаніе арестовать ее, но Ш. бѣжала въ Англію и потомъ въ Брюссель. Когда Анна Австрійская сдѣлалась регентшею, герцогиня явилась ко двору и задумала ревновать Мазарини къ королеви; но кардиналъ изгналъ ее изъ Франціи и впоследствии только, когда одинъ управлялъ дѣлами, позволялъ ей вернуться. До самой своей смерти, Ш. не переставала интриговать, однако интриги ея не удавались и ими ея стало олицетвореніемъ неудачныхъ политическихъ замысловъ.

Шеврель (Chevreul), *Мишель Эжене*, французскій химикъ (р. 1786). Членъ Института, былъ директоромъ Гобеленской фабрики, потомъ профессоромъ химіи въ Парижѣ. Написалъ: «Recherches chimiques sur les corps gros d'origine animale» (Paris 1823), «Considérations générales sur l'analyse organique», «Leçons sur la chimie appliquée à la teinture» (Paris 1831).

Шевригинъ, *Истомъ*, русскій посланный, ѣздивъ 1580 г. къ императору Рудольфу и шавъ съ грамотою Іоанна IV и съ убѣжденіемъ вступить за Россію противъ неправой войны Стефана Баторія, и воротился назадъ съ іезуитомъ Антоніемъ Поссевиномъ.

Шевронъ (франц.) нашивка изъ галуна, нашиваемая полосою на рукавъ солдата, за отличіе, или за извѣстное число лѣтъ службы. — Ш. левантскій козій пухъ.

Шевченко, *Тарасъ Григорьевичъ*, малороссійскій поэтъ (1814 † 1861), изъ крѣпостныхъ крестьянъ; перебрался въ Петербургъ, гдѣ Жуковский выхлопоталъ ему личную свободу, послѣ чего Ш. былъ помѣщенъ въ академію художествъ, гдѣ получилъ (въ 1844) званіе свободнаго художника. Въ 1848 г. скомпрометированный по одному дѣлу, Ш. отданъ былъ въ солдаты въ оренбургскій корпусъ. Въ 1857 г. уволенъ изъ службы и возвратился въ Петербургъ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «Кобзарь» (собраніе стихотвореній); «Гайдамаки», поэма; «Гамалія», поэма; «Тризна», «Катерина»; поэма «Наймичка», поэма «Тарасова ночь»; «Тополя баллада»; «Перебендя» дума; «Псалми Давидови, переложивъ по нашему Т. Шевченко»; «Букварь южно-русскій» (С.-Петербургъ 1861 г.). Малоросіянъ ставятъ его очень высоко; русскіе переводы его стихотвореній въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Шевыревъ, *Степанъ Петровичъ*, профессоръ словесности въ московскомъ университетѣ (1806 † 1864); воспитывался въ московскомъ университетскомъ благородномъ пансіонѣ, въ 1823 г. вступилъ на службу въ московскій архивъ государственной коллегіи иностранныхъ дѣлъ, съ 1853 г. въ московскій университетъ; умеръ въ Парижѣ. Ш. оказалъ услуги разработкою древнихъ памятниковъ русской словесности; написалъ: «Теорію поэзіи въ историческомъ развитіи у древнихъ и новыхъ народовъ» (Москва 1836 г.), «Исторію поэзіи». (М. 1835), «Исторію русской словесности преимущественно древнихъ», въ концѣ между прочимъ первый принелъ поэтическія преданія русскихъ. Участвовалъ въ «Москвитинѣ» и другихъ журналахъ. Кроме того, написалъ «Объ отношеніи семейнаго воспитанія къ государственному» (Москва 1832); «Исторія московскаго университета» (М. 1855); «Словарь профессоровъ московскаго университета», (М. 1855). «Похадка въ Кириллобѣльскій монастырь въ 1847 г.» (М. 1860).

Шегрей, *Андрей Михайловичъ*, членъ академіи наукъ, по финскимъ языкамъ (1794 † 1855), воспитывался сперва въ боргской гимназіи, а потомъ въ университетѣ города Або; въ 1824 г. совершилъ путешествіе по сѣверо-восточной Россіи и, по возвращеніи, сдѣлавъ адъюнктомъ академіи наукъ. Въ 1835—37 путешествовалъ по Крыму и Кавказу, а во время путешествія по Закавказскому краю, написалъ Осетинскую грамматику. Въ 1846 г. посѣтилъ Лифляндію и Курляндію, съ цѣлью изучить языкъ Ливонскій. Написалъ много филологическихъ сочиненій и любопытныхъ изслѣдованій о народахъ, населяющихъ Россію; болѣе извѣстны изъ нихъ: «О древнѣйшихъ обитателяхъ Ямъ», «О грамматическихъ свойствахъ зирянского языка», «Путешествіе по внутреннимъ долинамъ Кавказа»,

«Путешествіе въ Лифляндію и Курляндію», «Историческій, статистическій и филологическій опытъ о кирасахъ», *Chet d'olive* (француз.), произведеніе мастера, образецъ, лучшее что сдѣлалъ извѣстный мастеръ.

Недостатки (*Chet d'Est-Ange*), *Шарль Викторъ*, парижскій адвокатъ, необыкновенно краснорѣчивый (р. 1800); блистательно защищалъ знаменитые уголовные процессы новѣйшаго времени.

Недо-Феретти, псевдонимъ остзейскаго барона Фиреса, писавшаго въ шестидесятихъ годахъ въ русскихъ и немецкихъ журналахъ въ защиту остзейскаго и другихъ сепаратизмовъ неудачно.

Недрогатый (*Carduus nutans*), тоже что Осотъ.

Шееле, *Карлъ Вилгельмъ*, знаменитый химикъ (1742 † 1786), аптекарь въ Кенигсб. Онъ ближе исследовалъ многія органическія кислоты, открылъ малибдонію и вольфрамовую кислоты, металлы, марганецъ, хлоръ, баритъ, составъ плавленнаго шпата, получилъ отдѣльно красящее вещество берлинской сини, разложилъ атмосферный воздухъ, открылъ кислородъ; долгое время былъ авторитетомъ въ химіи. Полное собраніе его сочиненій издано Гёбенштейномъ, подъ заглавіемъ «*Opuscula chemica et physica*» (Лейпцигъ 1788) и Гермштедтомъ, подъ заглавіемъ «*Scheele's sämtliche phys. und chem. Werke*» (Берлинъ 1792 г.). — Шеелена зелень, см. Зелень минеральная.

Шееръ, *Теодоръ*, профессоръ химіи въ горной академіи въ Фрейбергѣ въ Саксоніи (1813 † 1875), учился тамъ и въ Фрейбергѣ, послѣ окончанія курса приглашенъ въ Норвегію на должность горнаго мастера по кобальтовой добычѣ. Въ 1841 г. приглашенъ читать металлургію въ университетъ въ Христианіи, а въ 1848 г., возвратившись въ Фрейбергъ, занималъ кафедру по самую смерть свою.

Шеевские (*Trachelofora*), семейство насѣкомыхъ (жуковъ), крылатая и безкрылая, ѣдятъ листья растеній. Сюда относятся: пластыринки, парвинки, майки.

Шези (*Chezy*), *Антуанъ-Леонаръ*, французскій ориенталистъ (1773 † 1832). Участвовалъ въ экспедиціи Бонапарте въ Египетъ. Написалъ: «*Analyse de Ramayana*», «*Chrestomathie Sanscrite*», «*Gnomique indienne*», «*Anthologie persane*» и переводъ между прочихъ «*Sakountala*» «*Калидасы*». — Ш. *Вильгельмина-Христина*, урожденная Кленке (1783 † 1856); въ 1805 г. вышла за А. Л. Шези, развелась съ нимъ 1810 г. и возвратилась въ Германію. Написала „*Leben und Kunst in Paris*“ (1806—7), „*Gemälde von Heidelberg*“ (1821), „*Erzählungen und Novellen*“ (1822), „*Der fahrende Schuler*“ (1834) и другія.

Chaise d'or (фр.) франц. монета золотая, временъ Филиппа IV (чеканена 1310 г.) = 5 талерамъ.

Шейдаковъ-Погойскій, *Петръ Тумасовичъ*, князь и бояринъ; участвовалъ почти во всѣхъ походахъ Іоанна IV; 1571 г. участвовалъ въ отраженіи крымцевъ, въ 1572 г. противъ Ливоніи; послѣ былъ псковскимъ наместникомъ.

Шейнъ, *Алексей Семеновичъ*, бояринъ, полководецъ Петра I (1662 † 1700), начальствовалъ 2 азовскими экспедиціями 1695 и 96 г., разбилъ на голову въ 46 в. отъ Москвы близъ Воскресенскаго монастыря, на рѣкѣ Петрѣ, мятежныхъ стрѣльцовъ 1698 г. и оставилъ послѣ себя журналъ о походѣ къ Азову и о строеніи крѣпости Таганрога, напечатанный въ „Древней российской вѣстникѣ“ и особо изданный Рубаномъ (С.-Петербургъ 1773 г.). — Ш. *Борисъ Васильевичъ*, воевода и окольникъ; извѣстенъ неудачнымъ своимъ походомъ для спасенія Полоцка, осажденнаго Стефаномъ Баторіемъ; палъ при взятіи послѣднимъ крѣпости Сокола въ 1579 г. — Ш. *Михаилъ Борисовичъ*, бояринъ и воевода, прославился мужественною обороною Смоленска противъ Сигизмунда III, попалъ при взятіи его 8-го іюня 1611 г. въ плѣнъ и 9 лѣтъ содержался въ Варшавѣ въѣсть съ Филаретомъ, Голыцинымъ и Мезецкимъ. При Михаилѣ Федоровичѣ, по объявленіи полякамъ войны, назначенный главнымъ воеводою, неудачно осаждалъ Смоленскъ и, окруженный съ тылу Владиславомъ, сдался на капитуляцію,

оставилъ королю пась свой лагерь, за что, по возвращеніи въ Москву, былъ изнеченъ какъ измѣнникъ. — Ш. *Дмитрій Васильевичъ*, въ 1487 г. посланъ былъ Іоакимомъ ІІІ посланъ въ Тавриду, въ 1496 г. участвовалъ въ походахъ въ Финляндію; въ 1500 г. прославился въ битвѣ при Дорогобужѣ и 1501 г. пожалованъ въ санъ боярина. Былъ пазъ въ плѣнъ при осадѣ Казани 1506 г. и умерщвленъ татарскими царемъ Магметъ-Амнемъ.

Шейка, тонкій конецъ ступицы; рельса.

Шейки раковина (*Polygonum historta*), то же, что Горецъ луговой.

Шейкъ или шейгъ, небольшое морское судно особенной конструкции, употребляемое въ Сѣверномъ морѣ для ловли устрицъ и рыбы.

Шейлокъ, еврей, главное дѣйствующее лицо въ драмѣ Шекспира: „Венеціанскій купецъ“.

Шейма, 1) надежный канатъ на судахъ, примыкаемый къ станопому 4-хъ-рогому якорю во время сильного вѣтра; 2) верхняя часть якоря, въ кою продѣвается кольцо.

Шейнеръ, *Христофъ* астрономъ (1575 † 1650). Главные его труды: „De Maculis solaribus tres epistolae“, „Disquisitiones mathematicae de controversiis et novitatibus mathematicis“, „Oculus, sive fundamentum opticum“, „Pantographice“ и другіе.

Шейные позвонки, шейные мускулы, см. Шея.

Шейрансъ (*Clematis orientalis*), растеніе изъ семейства лютиковыхъ, рода Ломоносъ.

Шейренъ (*Scheuren*), *Іоанъ Касторъ Непомукъ*, отличный пейзажистъ дессельдорфской школы (р. 1810); прославился живописью арабесковъ, акварелью и какъ граверъ крѣпкою водкою.

Шейтанъ (араб.), сатана у мусульманъ; перешелъ въ религію чувашей и др.

Шейффелинъ (*Scheuffelin*), *Гансъ*, древне-нѣмецкій живописецъ (1490 † 1540); рисунки его имѣютъ большое сходство съ рисунками Альбрехта Дюрера.

Шейхиды, мистическая секта, основанная въ началѣ шестнадцатаго столѣтія въ Персіи Шейхомъ Ахмедомъ Лехсайскимъ; ставятъ очень высоко Али.

Шейхерія, ситница (*S. cheuchzeria palustris*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. ситонниковидныхъ; корень ползучій, цвѣтныя покрывы зеленые, плодники бурные, пыльники красные. Растетъ на торфяныхъ болотахъ.

Шейхеръ, *Іоанъ Якобъ*, медикъ и натуралистъ (1672 † 1738); оставилъ: „Bibliotheca scriptorum historiae naturali inservientium“, „Естественная исторія Швейцаріи“ (на нѣмецкомъ) и другія. — Ш. *Іоанъ*, ботаникъ, братъ предыдущаго (1684 † 1738); написалъ: „De usu historiae naturalis in medicina“ (1706), „Agrostographia“ и другія.

Шейхъ (араб.) старѣйшина или начальникъ арабскаго племени; глава деревни. — *Шейхъ-уль-исламъ*, глава духовенства въ Турціи. — *Шейхъ-уль-Джебаль* (арабск.) старецъ горы), титулъ, принятый основателемъ секты оссасиновъ (см. др.) Гасавъ-бенъ-Саббахомъ; титулъ этотъ носили и правнуки его.

Шекеры (*Schakers*), секта, образовавшаяся между квакерами въ Манчестерѣ, въ 1747 г. Съ 1770 г. во главѣ этой секты была Анна Ли, дочь кузнеца, признанная пророчицею и «матерью». Въ 1774 г. она переселилась со своими приверженцами въ Америку. Въ 1832 г. въ Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ они составили 15 общинъ съ 6000 членами. Главное управленіе всѣми общинами, въ рукахъ женщины, послѣднимъ Анны Ли. Бракъ запрещенъ между шекерами. Богослуженіе ихъ сопровождается танцами и хлопаньемъ въ ладоши.

Шеклейка, рыба, то же, что Улейка бѣлая.

Шексна, рѣка, входящая въ составъ Мариинской системы поданаго сообщенія, сблизжающая приволжскія губерніи съ С.-Петербургомъ. Начало беретъ изъ Бѣлозера, протекаетъ 426 в. по губерніямъ Новгородской и Ярославской (судоходна), впадаетъ въ Волгу въ 15 в. отъ Рыбинска. Весною сильно разливается. Берега богаты сѣнокосами. Глубина ея различна; обыкновенная глубина

отъ 2 аршинъ до 2 сажень, въ оутахъ до 6 саж., въ порегахъ отъ 10 до 12 вершковъ. Пороговъ и малей шибеть до 18, острововъ до 16. Вверхъ по рѣкѣ суда танутся бичею, а внизъ плутъ на парусахъ и веслахъ.

Шекспиръ (Shakespeare), *Вильямъ*, величайшій англійскій драматургъ (1564 † 1616). Сынъ торговца шерстью; получилъ самое посредственное воспитаніе и 14-ти лѣтъ женился на женщинѣ, которая была 8-ю годами старше его; 22-хъ лѣтъ онъ прибылъ въ Лондонъ, поступилъ въ суфлеры, а потомъ на сцену. Здѣсь явился онъ писать и первая его пьеса появилась въ 1589 г. Успѣхъ пьесъ былъ чрезвычайный, онъ обратилъ на себя вниманіе Елисаветы, а потомъ Іакова I. Изъ знатныхъ людей болѣе всѣхъ покровительствовалъ ему графъ Соуттемптовъ. Вскорѣ сдѣлался онъ директоромъ собственнаго Соуттерискаго театра Globe (въ лондонскомъ предмѣстьи), и, наживъ тутъ себѣ порядочное состояніе, оставилъ сцену и возвратился на родину, гдѣ жилъ въ кругу друзей и дочери своей Сусанны. — Ш. оставилъ 35 пьесъ: «Генрихъ VI» (1589—1591); «Сонъ въ лѣтнюю ночь» (1591); «Комедія ошибокъ» (1593); «Урезоненная брачная женщина» (1594); «Потерянный трудъ любви» (1594); «Двое господъ въ Веронѣ» (1595); «Ромео и Джульетта» (1596); «Гамлетъ» (1596); «Король Іоаннъ» (1596); «Ричардъ II» и «Ричардъ III» (1597); «Генрихъ IV» (1597—1598); «Венеціанскій купецъ» (1598); «Все хорошо, что хорошо кончится» (1598); «Генрихъ V» (1599); «Много шума изъ пустаго» (1609); «Какъ вамъ угодно» (1600); «Виндзорскія кумушки» (1601); «Генрихъ VIII» (1601); «Тронъ и Крессидъ» (1602); «Хитрость противъ хитрости» (1603); «Зимняя сказка» (1604); «Король Лиръ» (1604); «Цимбеллинъ» (1605); «Макбетъ» (1606); «Юлій Цезарь» (1607); «Антоній и Клеопатра» (1608); «Тимонъ Аѳинскій» (1609); «Коріоланъ» (1610); «Отелло» (1611); «Вуря» (1612); «Праздникъ королей или 12-я ночь» (1614). Приписываютъ ему еще «Тита Андроника» и «Перикла». Кромѣ того остались 2 небольшія поэмы «Венера и Адонисъ» и «Похищеніе Луирейнъ», также нѣсколько сонетовъ. Первое изданіе его сочиненій было въ 1723 г.; Нейта въ 12-ти томахъ въ 1842—1844. Лучшіе переводы его пьесъ сдѣланы нѣмцами: Шлегелемъ, Тикомъ, Фоссомъ, Бенда и Вольфомъ. У насъ Сумароковъ написалъ въ подражаніе ему своего Гамлета. На русскій языкъ пьесу Шекспира «Лиръ» перевелъ около 1811 г. Г. Крюковскій. Висковатовъ перевелъ трагедію Дюяса «Гамлетъ», не сказавъ, что это переводъ. Актеръ Бранскій перевелъ «Ричарда III»; Полевой «Гамлета»; Вейнбергъ «Отелло»; Дружининъ «Лира»; «Ричарда III»; «Коріолана»; Григорьевъ «Венеціанскаго купца» и для Самойлова сдѣлавъ переводъ «Гамлета» Загуляевымъ. За то въ литературномъ отношеніи, попытки нашихъ переводчиковъ были многочисленны. Кетчеръ первый предпринялъ издать всего Шекспира, но не окончилъ этого огромнаго труда. Данилевскій перевелъ Ричарда III и «Цимбеллина»; Кронебергъ «Много шума изъ ничего» и «Что угодно»; Вронченко «Гамлета»; Фогъ «Антоній и Клеопатра» и «Юлій Цезарь»; Устряловъ «Макбета»; Росковшенко «Ромео и Джульетта» и «Сонъ въ Илановскую ночь». На французскій языкъ Шекспиръ вообще переведенъ Гизо и Бенжаменомъ Ларошемъ. — Ш. принадлежитъ къ величайшимъ гоніямъ всѣхъ временъ: глубина и обширность міровоззрѣнія, вѣрность и типичность характеровъ, стройность драмы и другія капитальныя достоинства даютъ ему полное право на титулъ перваго драматурга. Темы лучшихъ пьесъ его — Гамлетъ и др. заимствованы изъ старыхъ сказокъ; французскіе псевдоклассики считали Ш. почти сумасшедшимъ, и только нѣмецкіе критики выяснили всю его цѣну. На Гамлета написана бездна комментариевъ. — Ш. *Джонъ*, англійскій оріенталистъ (р. 1774 г.). Главныя его сочиненія: «Грамматика индустанскаго языка» (1813), «Словарь индустанско-англійскій и англо-индустанскій» (1820); написалъ также нѣсколько статей по исторіи испанскихъ арабовъ и друг.

Шексъ, *Доминикъ*, отличный ботаникъ (1731 † 1800); написалъ «Plantae Varinenses sive enumeratio plantarum».

Шекъ или матросское полотно, льняная и полубумажная, бѣлая, полосатая

или узорчатая ткань. — Ш. (морск.); нижній обвода безопасности — порабельнаго поса.

Шелажная шкура, шкура, снятая съ палой мелкой скотины.

Шеламай, *Шеламайникъ*, шаламай, шламада (*Spigaea samolachatica*), растеніе изъ сем. роодицітннхъ, растеть въ Камчаткѣ, доставляетъ съдобную зелень, а корни заготавливаются на зиму и выѣтъ съ рыбною икрою составляютъ любимое блюдо туземцевъ.

Шеларъ, *Андре-Ипполитъ*, французскій композиторъ (1789 † 1861). Первая опера его: „La sava da vendeza“ (1817). Затѣмъ былъ капельмейстеромъ въ Мюнхенѣ, въ Дюрингенскомъ театрѣ, въ Лондонѣ (1831), въ Аугсбургѣ (1832—37), и съ 1839 г. въ Веймарѣ, гдѣ умеръ. Ш. писалъ въ направленіи Спонтини, сложившя въ нѣмецкой школѣ. Главныя его произведенія героическія оперы: „Die Hermannsschlacht“ (1834) и „Mitternacht“ (1839).

Шелашниковъ, русскій художникъ (р. 1789); въ петербургской академіи его работы картина: „Парадная лѣтница въ академіи художествъ“.

Шелгуновъ, Н., современный публицистъ, первоначально занимался лѣсоводствомъ и написалъ: „Лѣсоводство“, „Руководстводля лѣсовладѣльцевъ“ (С.-Петербургъ 1856); выѣтъ съ В. Греве: „Лѣсная технологія“, (съ 122 политическими, С.-Петербургъ 1858). „Исторія русскаго лѣснаго законодательства“ (С.-Петербургъ 1857); „Съемка и инвентаризація для лѣсоводства сельскихъ хозяевъ“ (С.-Петербургъ 1857). Потомъ поступилъ въ сотрудники журнала Дѣло, гдѣ помѣщаетъ множество статей обо всемъ. Отдѣльно изданы его сочиненія, и пр.

Шелгуны, матросская сумка.

Шелованіе, обшиваніе судна или дома досками.

Шелевка, въ дѣлпроевской лѣсной торговлѣ, тонкая сосновая или еловая доска, шириною 4—5 вершковъ, толщиною $\frac{1}{2}$ вершка, идущая на покрывку кровель и для подшивки нижней части кровель снаружн, вокругъ стѣнъ строенія и такъ далѣе.

Шелесъ, металлическій пружечекъ съ выбитыми на немъ изображеніями.

Шелесъ, родъ плети веревочной, личной или мочальной.

Шелеха, дурночищенное порванное сало.

Шелеховъ, *Григорій Ивановичъ*, рыльскій именитый гражданинъ (1747 † 1795), оказавъ большія услуги въ распространеніи русскаго владычества и промышленности у сѣверо-западныхъ береговъ Америки; упрочилъ за Россіею новооткрытое 1788 г. интурианомъ его, Прибиловымъ, острова, названные именемъ послѣдняго, островъ Кадьякъ, выстроилъ укрѣпленія на Аваганѣ и при Кекайской губѣ. — Ш. *Димитрій Потаповичъ*, русскій сельскій хозяинъ (1792 † 1854); до 1825 г. находился въ военной службѣ и потомъ исключительно занялся сельскимъ хозяйствомъ, написалъ по этой части „Главныя основанія земледѣлія“ (1825), „Существенныя правила плодотворнаго Сельскаго Хозяйства“ (1826), „О пользѣ и необходимости плодотворнаго хозяйства въ Россіи“ (1827), „Народное руководство въ сельскомъ хозяйствѣ“ (1838—39); кромѣ того помѣщалъ много статей въ „Библіотекѣ для Чтенія“, читалъ въ 1841—44 публичныя лекціи въ С.-Петербургѣ, о сельскомъ хозяйствѣ и издавалъ: „Курсъ опытнаго русскаго сельскаго хозяйства“.

Шелковая трава (*Cuscuta europ.*) одинъ изъ видовъ растенія Повилика. — Ш. т. *пестрая* (*Phalaris arundinacea*), многолѣтній злакъ съ красными и бѣлыми полосами.

Шелковица, тутовое дерево, тутъ (*Morus*), родъ растенія изъ сем. тутовыхъ, деревья или кустарники; — сборный ихъ плодъ состоитъ изъ зерновихъ, окруженныхъ сдѣлавшимся впоследствии маслянистымъ, околоцвѣтниками; послѣдніе, срастаются между собою, образуютъ родъ ягодъ. Шелковникъ, шелковичное или тутовое дерево, бѣлое и черное (*Morus alba* и *nigra*), было извѣстно древнимъ; со временъ Юстиніана (около 550 года), когда шелковичный червь былъ введенъ въ нашу часть свѣта, оно постепенно распространилось по всей Европѣ.

Это дерево растет дико въ Малой Азіи, особенно на берегахъ Чернаго моря и въ Арменіи, бѣлое во Франціи, Гесселіи, Греціи, Италіи, вѣроятно, натурализованное, повидимому дико на югѣ и юго-западѣ отъ Каспійскаго моря, также на сѣверѣ отъ Кавказа; черное—на юго-западѣ отъ Каспійскаго моря и на югѣ отъ Кавказа, одна порода въ сѣверной Индіи, бѣлое—въ сѣверномъ Китаѣ. Бѣлая шелковица была привезена съ Востока итальянцемъ Буонвичини въ 1434 г.; она очень хорошо растетъ въ Испаніи, Италіи, южной Франціи; плоды ея нѣжнѣе плодовъ черной, хотя и уступаютъ имъ вкусомъ. Дерево обонхъ видовъ такъ же прочно въ водѣ, какъ лучшее дубовое. Въ Китаѣ не даютъ долго расти шелковицы и вырубаютъ ее черезъ каждыя 3 года, съ цѣлю имѣть всегда молодые листья; въ старости это дерево служитъ красивымъ декоративнымъ растеніемъ и приноситъ все болѣе крупныя плоды и въ большемъ количествѣ. Вообще полагаютъ, что для успѣшнаго разведенія шелковицы нужна средняя температура отъ 7 до 12°. Въ Россіи—вся южная полоса ея и даже южныя губерніи средней могутъ совершенно усвоить эту древесную породу и заниматься ш. Въ позднѣйшее время трудами Моск. Общества Сельскаго Хозяйства ш. съ успѣхомъ стали разводить въ Москвѣ и другихъ среднихъ губерніяхъ. Есть примѣры, что она можетъ довольно хорошо расти даже въ С.-Петербургѣ. Стволъ бѣлой ш. не толстый и не высокій; листья тонкіе, пологіе на сердцѣ, сладкіе, цѣльные и многолопастные; плоды бѣлые, и у нѣкоторыхъ разностей розовые и красноватые. Отъ воспитанія въ различныхъ климатахъ, на различныхъ почвахъ и при различномъ уходѣ бѣлая ш. образовала изъ себя нѣсколько разностей, напр. *M. Italica*, замѣчательная своимъ крупнымъ листомъ и *M. sinensis*, имѣющая очень длинныя вѣтви—съ большими, цѣльными или трехлопастными листьями. *M. liscida*, отличающаяся своимъ необыкновенно большимъ, блестящимъ сердцевидными и заостренными листьями. — Все эти разности разводятся преимущественно для украшенія садовъ. — Бѣлая ш. растетъ на всякихъ почвахъ, за исключеніемъ тяжелыхъ, глинистыхъ и притомъ сырыхъ; но лучшія почвы — легкія съ камешками. Относительно мѣстоположенія тоже неразборчива; и въ этомъ отношеніи она особенную цѣну имѣетъ въ мѣстахъ степныхъ. Размножается всѣми способами: черенками, отводками, прививкою и наконецъ сѣменами. Последний способъ самый употребительный. Ш. признается однимъ изъ лучшихъ деревъ и кустарниковъ для живыхъ изгородей, особенно на югѣ Россіи. Сокомъ тутоваго дерева подкрашиваютъ вина. — Ш. красная (*M. rubra*) свойственна Виргиніи и Флоридѣ, отличается прочною древесиною и вкусными плодами, но листья не годятся для выкормки шелкопчнаго черва. — Ш. индійская (*M. indica*, на Сандвичевыхъ островахъ наз. килика), съ черными плодами, — единственная, которая разводится въ Индіи (въ Непалѣ, Авѣ и т. д.); другія породы растутъ тамъ дико. Одинъ только этотъ видъ имѣетъ санскритское названіе. — Бумажная ш. или бруссопеція бумагоносная (*Broussonetia papyrifera*; науке на Сандвичевыхъ островахъ), съ чернымъ сладкимъ, маленькимъ плодомъ, растетъ въ Китаѣ, Японіи, на островахъ Южнаго моря и въ нѣкоторыхъ частяхъ Америки. Въ Японіи ее разводятъ для приготовленія бумаги, какъ въ Европѣ лозу (*Salix viminalis*). Послѣ опаденія листьевъ, въ декабрѣ, срѣзываютъ отпрыски, которые имѣютъ не болѣе 10 ф. вышины и 1 дюйма толщины, разрубая ихъ на прутья около 3 фут. длиною, связываютъ эти прутья въ пучки и варятъ ихъ въ водѣ, пока не отстанетъ кора, которую соскабливаютъ ножомъ и сушатъ. Послѣ вторичнаго размачиванія въ водѣ отдѣляютъ наружную окрашенную кору, и остальное сортируютъ; самый крѣпкій сортъ даетъ лучшую, самую бѣлую бумагу; изъ болѣе слабыхъ сортовъ получается бумага низшаго разбора. Отборную кору, употребляемую на тонкую бумагу, варятъ до тѣхъ поръ, пока она совершенно не размокнетъ; тогда ее разминаютъ на столѣ, такъ что получается мягкая масса въ родѣ кашицы; затѣмъ съ помощью воды рисоваго крахмала и настоя изъ корня *Hibiscus tanihot*, сообщаютъ этой массѣ плотность и раскатываютъ ее на листы. — Ш. черная (*M. nigra*), морва, шахмуть, родомъ изъ Персіи, стволъ

толще, кора жесткая, вѣтви переплетаются, съ темнопурпуровыми, почти сидячими плодами и шероховатыми по обѣимъ сторонамъ листьями. Происходитъ изъ средней Азіи и разводится часто ради плодовъ, употребляемыхъ въ пищу и лекарство. Изъ дерева дѣлаютъ иногда ледра, земледѣльческія орудія и проч. Растетъ въ средней Европѣ, лучше выдерживаетъ климатъ американскій. — III. красная пенсильванская (*M. rubra pennsylvanica*), менѣе другихъ видовъ боится холода.

Шелковниковъ, Бебутъ Мартиросовичъ, генералъ-маіоръ, военный губернаторъ Эрзерумской области († 1878); армянинъ по происхожденію, получилъ воспитаніе въ 1 московскомъ кадетскомъ корпусѣ. Въ 1864 г. былъ командированъ на Кавказъ, гдѣ ему давались различныя порученія. Въ нынѣшнюю восточную войну взялъ Сухумъ; участвовалъ въ битвѣ при Аліарѣ.

Шелководство, какъ подсобная отрасль хозяйства. До сихъ поръ ш. въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ занимаютъ въ Китаѣ и Остѣ-Индіи. Изъ европейскихъ государствъ по особенному развитію этой отрасли сельскаго хозяйства замѣчательны: королевство Італія (Піемонтъ, Ломбардія и Венеція), затѣмъ Франція (Дофинъ, Провансъ и Лангедокъ, Нипца и т. д. вообще въ департаментахъ, лежащихъ на югъ отъ Ліона) и Россія (преимущественно на Кавказѣ и въ Новороссійскомъ краѣ). Вообще во всѣхъ шелкосупильныхъ заведеніяхъ Европы кондиціонировано было въ 1872 году 9½ милл. килогр. шелку цѣнностью болѣе миллиарда франковъ. Изъ этого количества приходилось на Францію 4.200,000, на Італію 4.000,000, на Швейцарію 662,000, на Германію 580,000, на Вѣну 150,599 киллогр. Въ эти цифры, впрочемъ, включенъ шелкъ, привозимый изъ Азіи, количество котораго составляетъ, приблизительно, третью часть всей этой суммы. Австрія производитъ шелкъ въ южномъ Тиролѣ, Швейцарія въ кантонѣ Тессинскомъ. Въ Китаѣ шелкъ находился въ употребленіи уже за 2000 л. до Р. Х. III. въ Китаѣ впервые начало развиваться въ сѣверныхъ провинціяхъ, откуда драгоцѣнный продуктъ—шелкъ—привозился въ небольшомъ количествѣ въ Нинбѣ, главный коммерческій центръ Месопотаміи, гдѣ онъ продавался за цѣны необыкновенно высокія. Изъ 16 священнѣйшихъ законовъ китайцевъ четвертый относится исключительно къ земледѣлію и шелководству. Черезъ Индію шелководство проникло въ Персію и быстро разлилось въ этой странѣ. Древніе греки получали драгоцѣнныя шелковыя ткани черезъ посредничество финикіянъ. Во времена республики Римъ не былъ знакомъ съ употребленіемъ шелковыхъ тканей, при императорахъ онѣ, не смотря на баснословную ихъ дороговизну, мало по малу вошли въ употребленіе. Въ VI столѣтіи по Р. Х. удалось двумъ монахамъ, въ полныхъ дорожныхъ тростяхъ своихъ, привезти изъ Китая лички шелковичнаго червя, не смотря на то, что пловозъ ихъ былъ воспрещенъ подъ страхомъ смертной казни. Эти лички положили первое основаніе культурѣ шелковичнаго червя, сначала въ Греціи, а потомъ, при Рожерѣ Первомъ, во время крестовыхъ походовъ (въ 1146 г.) и въ Сициліи. Храбрый венеціанскій дожъ, Дандало, перенесъ, послѣ взятія Константинополя, культуру шелковичнаго червя и тутоваго дерева въ свое отечество. Во Франціи шелководство начало успѣшно развиваться при министрахъ Сюлли и Кольберѣ. Въ Россіи, еще при Алексѣѣ Михайловичѣ заведены въ Москвѣ тутовныя плантаціи. Со времени Петра Великаго, правительство употребляло большія старанія и большія средства для развитія шелководства. На Ахтубѣ (близъ Астрахани), на Терекѣ, во многихъ мѣстахъ Малороссіи, около Саратова, на рѣкѣ Хопрѣ, отпущены были земли для плантацій шелковицы; приглашены были опытные шелководы изъ Італіи, Франціи и Германіи; но всѣ ожиданія правительства оставались къ сожалѣнію тщетными. Съ пріобрѣтеніемъ Закавказскаго края Россія стала вдругъ богата шелководствомъ и русскій шелкъ сталъ болѣе и болѣе перерабатываться на нашихъ фабрикахъ, хотя и до сихъ поръ Россія привозитъ большую часть употребляемаго ей мануфактурнаго шелка изъ за границы—изъ Китая, Персіи, Бухаріи, Турціи и изъ западной Европы.

I. Европейская добыча шелка.

| | К | и | т | о | г | р | а | и | и | и |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|
| | 1873 г. | 1874 г. | 1875 г. | 1876 г. | 1877 г. | | | | | |
| Италія | 2,336,000 | 2,860,000 | 2,606,000 | 993,000 | 1,506,000 | | | | | |
| Франція | 549,000 | 781,000 | 781,000 | 155,000 | 872,000 | | | | | |
| Испанія | 130,000 | 181,600 | 115,100 | 86,500 | 66,000 | | | | | |
| Турція | 89,000 | 163,000 | 130,700 | 93,700 | 67,700 | | | | | |
| Греція | 18,000 | 12,000 | 16,000 | 16,000 | 11,000 | | | | | |
| Итого | 3.122,000 | 3.898,600 | 3.598,800 | 1.348,200 | 2.522,700 | | | | | |

II. Восточная добыча шелка.

| | | | | | |
|----------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Турція | 100,000 | 206,000 | 152,000 | 105,000 | 75,000 |
| Сирія | 150,000 | 170,700 | 135,700 | 117,500 | 140,000 |
| Персія | 317,000 | 400,000 | 310,000 | 310,000 | 310,000 |
| Алжиръ | — | — | 6,300 | 18,700 | 18,700 |
| Китай | 3.543,300 | 4.197,800 | 4.308,700 | 4.481,000 | 3.740,000 |
| Японія | 711,800 | 568,100 | 691,900 | 1.055,400 | 1.040,000 |
| Остъ-Индія | 644,700 | 604,200 | 386,400 | 564,800 | 671,700 |
| Итого | 5.466,800 | 6.146,300 | 5.991,000 | 6.852,400 | 5.995,400 |
| Всего | 8.588,800 | 10.044,900 | 9.589,800 | 7.995,600 | 8.518,100 |

| | | |
|---|------------|------|
| Добыча 1877 г. въ Европѣ | 2.522,700 | кнл. |
| Средняя добыча въ Китаѣ | 8.200,000 | " |
| " " " Японіи | 1.750,000 | " |
| Вывозъ 1876 г. изъ Закавказья | 800,000 | " |
| Средній вывозъ изъ Остъ-Индіи | 600,000 | " |
| Вывозъ 1876 г. изъ Мал. Азіи и Персіи | 170,000 | " |
| " 1876 " " Сіамъ | 31,000 | " |
| " 1876 " " Алжиріи | 19,000 | " |
| Итого | 14.092,700 | кнл. |

Производствомъ шелковыхъ издѣлій Франція оставила за собою всѣ страны, даже Англію; въ одномъ Лионѣ было переработано въ 1875 г. 4.601.813 килогр., въ 1876 г. 5.820,472 кнл.—Въ южной Россіи, несмотря на благодѣтельные поощренія правительства, шелководствомъ занимаются въ ничтожныхъ размѣрахъ. Неровность, малая крѣпость пологна и дурная размотка русскихъ коконовъ заставляютъ нашихъ фабрикантовъ обращаться за хорошими сырцомъ, трамомъ и органсиномъ за границу. Изъ Европы привезено было въ Россію въ 1872 г. 16,684 пуда шелку, цѣпностію въ 6 533,555 руб. сер., въ томъ числѣ сырцу—1.754 пуда на 235.538 руб. сер., шелку крученого и швейного 13,839 п. на 6.052,301 руб. сер. Фабрики наши употребляютъ европейскаго, азіатскаго и собственнаго шелку ежегодно болѣе 40 тысячъ пудовъ. Закавказскій край производилъ въ 1834 году 9,000 пудовъ шелку, въ 1849 году получено было шелку до 30 тыс. пудовъ, а въ 1859 году 53,000 пуд. Цифра производительности значительно увеличилась, достоинство же продукта нисколько не улучшилось. Лучшимъ изъ кавказскихъ сортовъ считается шекинскій шелкъ, который сортируется на четыре разряда: 1-й составляетъ шелкъ подъ названіемъ эстра, продаваемый не въ тюкахъ, но въ ящикахъ; его получается только до 300 пудовъ; 2-й сортъ даетъ рванн до 5 и 6 фунтовъ; 3-й до 7 и 8, и наконецъ 4-й весьма дурной, послѣ котораго остается до 10 и болѣе фунтовъ рванн. Къ одному изъ важнѣйшихъ успѣховъ шелководства за Кавказомъ безспорно принадлежитъ открытіе въ Нухѣ дѣйствиіи громадной паровой филатуры гг. Владимира Алексѣева и братьевъ Петра и Павла Воронинныхъ. Кавказскій коконъ достоинствомъ

не уступает персидскому и итальянскому. Въ жѣстахъ производства всѣ селенія окружены тутовыми плантаціями; деревьямъ даютъ расти только до полтора аршина и затѣмъ обрѣзаваютъ для пустоты, саванн кавказскихъ жителей приспособлены къ кормленію червой. Размотка производится особыми шелкомотальщиками, которые попарно ходятъ изъ деревни въ деревню, стараются разматывать быстро, употребляя грубые приемы. При лучшемъ уходѣ Кавказъ могъ бы снабжать шелкомъ не только всю Россію, но и западную Европу, тѣмъ болѣе, что потребность шелковыхъ тканей весьма ограничена и упруга, увеличивается съ возрастаніемъ числа достаточныхъ людей. Пока на Кавказѣ не устроено большихъ, постоянныхъ шелкомоталенъ, нельзя ожидать большой выгоды; въ 1876 г. вывезено за границу ш. на 2,245,560 руб. Шелкъ закупается въ Тифлисѣ и Баку приважими купцами и идетъ во внутреннія губ. по желѣзнымъ дорогамъ и моремъ. Шелководствомъ занимаются и въ южныхъ губ. — Астраханской, Подольской, Херсонской, у меннонитовъ на р. Молочной, но въ ограниченномъ количествѣ (всего до 1,000 пуд.); нѣсколько больше въ Бессарабіи. Недавно началось производство въ Туркестанскомъ краѣ, но развитіе его задерживается недостаткомъ хорошихъ мастеровъ; въ Средней Азіи производство ш. даже хуже, чѣмъ въ Персіи. Пудъ ходжендскихъ коконовъ даетъ 2 фунта ш. першаго сорта и 8 ф. втораго. Пудъ лучшаго ш. стоитъ 160 р. Шелкъ туземной размотки дѣлится на два главные виды: вышій сортъ — чилла идетъ на выдѣлку тканей, и низшій калаба, служащій для вышиванія, плетенія шиурковъ, бахрамовъ и пр. Лучшія шелковыя ткани выдѣлываются бухарцами, затѣмъ кокандцами, потомъ хивинцами и наконецъ ташкентцами. Ходжендская выдѣлка не уступаетъ кокандской. Чисто шелковыя матеріи въ Средней Азіи носятъ названіе шан. Полушелковыя матеріи бываютъ различныхъ видовъ: Адрасъ — ткань со стрѣльчатыми узорами. Викасабъ — много полосокъ. Бенарясъ — узкія синія полоски по бѣлому полю, готовится только въ Бухарѣ и имѣетъ поверхность лощеную. Перипатша — тоже что и Бенарясъ, только худшаго достоинства. Къ разряду шелковыхъ тканей слѣдуетъ причислить атласъ. Средняя Азія имѣетъ всѣ данныя, благопріятствующія развитію шелководства: ея теплый климатъ и система искусственнаго орошенія почвы способствуетъ произрастанію туты, въ то время какъ въ Европѣ частью отъ морозовъ, частью отъ избытка влажности листья этого растенія нерѣдко теряютъ необходимыя для червя качества и даже, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, могутъ скрывать причины болѣзни шелковичнаго червя, болѣзни въ Средней Азіи совершенно неизвѣстной. Болѣзнь шелковичнаго червя въ Европѣ побудила европейскихъ и особенно итальянскихъ шелководовъ обратить свое вниманіе на Среднюю Азію. Трое итальянцевъ еще въ 1863 г. ѣздили въ Бухару, съ цѣлью покупки здоровыхъ сѣмянъ, но горькая участь ихъ отбила охоту къ дальнѣйшимъ поискамъ. Съ занятіемъ нами Ходжента итальянцы снова были появились въ Ташкентѣ и Ходжентѣ для той же цѣли. По мѣстное управленіе Туркестанскаго округа поступило рационально, воспретивъ всякій вывозъ шелковичныхъ личекъ какъ въ Европу, такъ и во внутреннюю Россію, для того чтобы не погубить дѣла въ самомъ началѣ. Усиленный вывозъ сѣменъ, сулившій громадные барыши эксплуататорамъ, могъ бы круто измѣнить характеръ вывода сѣменъ, слѣдствіемъ чего было бы появленіе болѣзни червя. Вообще русскимъ для развитія и улучшенія туземнаго шелковаго производства предстоитъ сдѣлать многое. Въ 1867 г. наши купцы устроили въ Туркестанскомъ краѣ 2 фабрики (одну въ Ташкентѣ, другую въ Ходжентѣ) для размотки шелка. Недостатокъ рабочихъ, которые на первыхъ порахъ должны были быть выписанными изъ Россіи, служилъ немаловажною помѣхой для успѣшнаго дѣйствія этихъ фабрикъ; но съ приученіемъ туземцевъ къ европейскимъ способамъ размотки шелка, работа пойдетъ успѣшнѣе. Шелку производится и теперь громадное количество, именно около 100 тыс. пудовъ (больше для вывоза въ Индію). — *Шелковое лыко* (*Daphne puzosana*), тоже, что Волчье лыко.

Шелковрады (*Bombycidae*), сем. ночныхъ бабочекъ: усики равнохѣрной тол-

линии, сильно преобладает у самцов и сь зазубринами у самок. Крылья или оловяны крышеобразно, или распушены. Брюхо почти вездѣ одинаковой толщины и во концѣ закруглено; округляется въ коконѣ. Виды: Шелководъ настоящий или тутовый (Bombyx mori). Шелководный червь, шелкопитная бабочка питается крыльями бѣлаго цвѣта съ немногими темными полосками и крапинами, толстоо туловище и гребенчатые усики. Самка тяжелѣе и больше самца, брюшко ея гораздо толще, потому что содержитъ ички. Крылья ея также нѣсколько свѣтлѣе. Самецъ отличается нѣсколько меньшимъ ростомъ и вѣсомъ и болѣе темными рисунками на крыльяхъ, но и болѣе длинными усиками. Самка спокойна и мало-рѣтлива, самецъ болѣе подвиженъ, бѣгаетъ крыльями, пытается, летать, хотя не летаетъ, также какъ и самка. Каждая самка кладетъ 300—600 эллиптическихъ, круглыхъ или овальныхъ ичекъ. Какъ только распускается новый листъ на шелководѣ, вылупляются и гусеницы, которыя сначала такъ малы, что едва замѣтны. Онѣ растутъ и развиваются вмѣстѣ съ листомъ. Гусеница покрыта чрезвычайно тонкими волосками, которые во всю жизнь червя не увеличиваются въ длину. Она живетъ свободно 29—40 дней, затѣмъ начинаетъ вѣтъ кокона, внутри котораго черезъ 3—4 сутокъ обращается въ куколку. Туловище гусеницы состоитъ изъ 12 колецъ. Вся жизнь гусеницы проходитъ въ вѣдѣ и въ линянн. Промежутки времени между линянн гусеницы называются возрастами. У шелкоководнаго червя обыкновенно 5 возрастовъ (рѣдко 4). При нормальномъ развитіи гусеницы, на 1-й возрастъ приходится 5 дней, на 2-й — 4, на 3-й — 6, на 4-й — 6 и на 5-й — 9 дней. По опредѣленіямъ г. Beauvaia (владѣтеля образцовой мануфактуры въ окрестностяхъ Парижа), личинки изъ 30 граммовъ ичекъ пожираютъ:

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------|
| Въ первый періодъ жизни | 4 | кнл. свѣж. лист. |
| • второй | 10 | • |
| • третій | 47,5 | • |
| • четвертый | 138,5 | • |
| • пятый | 800 | • |

Зрѣлая гусеница выпускаетъ изъ себя желтоватую жидкость и потомъ принимается растягивать въ неправильномъ порядкѣ нити, образуя основу для кокона. Во время заливки кокона она лежитъ въ немъ, изогнувшись подковою, и нѣсколько разъ отдыхаетъ, отчего коконъ и состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ. Кромѣ шелковода въ составъ кокона входитъ еще особая клейкая слюна, которою склеиваются шелководины и которая успѣваетъ во время отдыха червя просохнуть настолько, что въ коконѣ образуется лютвенно отдѣленный слой. Длина нити, идущей на заливку кокона, равняется приблизительно 5—700 саженой. Вполнѣ окончивъ заливку кокона, червь образуется въ бурю куколку, изъ которой черезъ 10—14 дней выходитъ бабочка съ слобдѣ развитыми органами размноженія. Весь процессъ кормленія червей состоитъ въ слѣдующемъ: когда распустился шелководина, ички переносятъ въ болѣе теплое мѣсто и выжидаютъ выхода гусеницы. Вышедшихъ червячковъ покрываютъ кисею, свѣтой или продиравленной бумагой (сѣмнникомъ), на которую кладутъ молодые листочки. Червячки проходятъ сквозь отверстія къ листьямъ и начинаютъ вѣтъ. Кормъ дается не менѣе 8-ми разъ въ сутки чѣмъ чаще тѣмъ лучше. Въ помнати, гдѣ кормятся черви, воздухъ долженъ быть всегда чистъ, не сыръ и не слишкомъ сухъ; температура должна быть ровная, градусомъ въ 17—19 Р. Когда гусеницы готовы къ заливкѣ коконовъ, имъ надобно подставить или подвѣсить вѣтвистые вѣники изъ неколючихъ и не пахучихъ вѣтвей. Это будутъ такъ называемые коконовнн, въ которыхъ гусеницы начнутъ вѣтъ коконы. Лучшими коконовнми считаются тѣ, которые имѣютъ правильную форму, перехватъ посрединѣ, твердые концы и вообще ровную толщину во всѣхъ своихъ частяхъ. Часть лучшихъ коконовъ отбирается для выхода бабочекъ и полученія ичекъ. Бѣлые коконы цвѣтятся выше цвѣтнхъ (желтоватыхъ, зеленоватыхъ и проч.), отчего послѣдніе и

не должны быть оставлены на плети. Плетенные коконы привешиваются на листы бумаги. Когда выйдут бабочки, то самцов подносят къ самкам и кладутъ попарно въ бумажныя коробки; по окончаніи спариванія самокъ сажаютъ на наклонно-привѣшенное полотно, или также въ бумажную коробку. Яички прилипаютъ къ полотну и къ бумагѣ, потому что въ нихъ содержится и клейкая жидкость. Остальные коконы, когда въ нихъ окажутся куколки, складываются въ корзины (если можно, рядыш) и ставятся въ русскую печь, на $1\frac{1}{2}$ —2 часа, для заморенія куколокъ. Яички сохраняютъ до слѣдующаго года въ банкахъ, покрытыхъ сѣткой, въ холодномъ, но сухомъ мѣстѣ. На полученіе 1 фунта шелку, нужно отъ 7 до 10 фунт. коконовъ, на завитіе конкъ требуется 2,000—3,000 червей, а для прокормленія этого количества червей по все продолженіе ихъ жизни—нужно до 20 взрослыхъ шелковичныхъ деревьев. Свойство шелка значительно измѣняется при разныхъ родахъ пищи; кромѣ того достоинство шелка много зависитъ отъ умѣнья замаривать куколки, размачивать коконъ и наконецъ, отъ самой размотки. Шелковичный червь часто подвергается различнымъ болѣзнямъ. Особенно губительно дѣйствуетъ развитіе въ немъ тѣла особаго микроскопическаго грибка (*Botrytis bassiana*); грибокъ этотъ развивается внутри тѣла гусеницы, наполняетъ ея сосуды, проникаетъ потомъ наружу сквозь поры кожи въ видѣ мучнистой массы и въ скоромъ времени производитъ смерть животнаго, такимъ образомъ гибнутъ цѣлыя колоніи. — III. *айлантовый* (*Bombyx cynthia*), водится дико въ умѣренныхъ мѣстностяхъ Китая, но въ Европѣ съ нимъ познакомились только въ 1857 г. Главную пищу этого шелкопряда составляетъ айлантъ или китайскій ясень (*Ailanthus glandulosa*), растеніе весьма легко разводимое у насъ на югѣ, очень быстро растущее и своими большими корнями укрѣпляющее почву; но кромѣ того гусеницы ѣдятъ также листья клещевины, ворсянки, бересклета, скорцонеры и нѣк. др. растеній. Айлантовый шелкопрядъ даетъ въ годъ два поколѣнія и проводитъ зиму въ состояніи куколки. Коконъ этого шелкопряда сѣрбурого цвѣта и содержитъ на одномъ концѣ отверстіе, чрезъ которое выходитъ бабочка. Около этого отверстія гусеница загибаетъ свои нити и ведетъ ее параллельно другимъ нитямъ и продольно. Ткань кокона чрезвычайно плотна и размотка этихъ коконовъ очень затруднительна. Поэтому у насъ коконы идутъ только на выдѣлку буръ-де-суа, что соответствуетъ отбросу и браку коконовъ тутоваго шелкопряда. Къ тому же шелкъ айлантоваго шелкопряда лишенъ того блеска, который свойственъ тутовому шелку и темнаго цвѣта. Айлантовый шелкопрядъ разводится у насъ въ довольно значительныхъ размѣрахъ въ Тулѣ и ея окрестностяхъ. — Съ айлантовымъ шелкопрядомъ, и по вѣнности своей, и по качествамъ очень крупнаго своего кокона, весьма сходенъ III. *клещевинный* (*Bombyx Agrindia*), гусеница котораго кормится листьями клещевины (*Ricinus communis*), разводимой на югѣ для добыванія кастороваго масла изъ сѣменъ. Но этотъ шелкопрядъ даетъ въ годъ 10—12 поколѣній, и ни яички, ни коконы его неспособны къ сохраненію; оттого то разведеніе его и возможно лишь тамъ, гдѣ растительность сохраняется круглый годъ. Шелкъ же его также, сравнительно, грубъ и не ровенъ, какъ и айлантовый. — *Японскій дубовый* III. (*Bombyx loma-shaju*), родомъ изъ Японіи; питается листьями различныхъ дубовъ и даетъ закрытые, зеленоватые снаружи и бѣлые внутри коконы, которые разматываются какъ и коконы тутоваго шелкопряда, но нить ихъ также ровна какъ и нить съ айлантовыхъ и клещевинныхъ коконовъ. Удачный опытъ выкормки этихъ бабочекъ былъ произведенъ, между прочимъ, гдѣто въ 1871 года около Рима. Въ разныхъ мѣстахъ Европы дѣлаются опыты надъ разведеніемъ еще нѣкоторыхъ другихъ видовъ шелкопрядовъ, происходящихъ изъ Китая, Сѣверной Америки, изъ Бенгаліи, съ Мадагаскара и изъ Бразиліи; но все это еще только опыты, неприведшіе почти ни къ какому практическому результату. И насколько ни были бы успешны всѣ эти опыты, насколько ни распространялось бы въ Европѣ разведеніе новыхъ для нея видовъ шелкопрядовъ, но ни одинъ изъ нихъ никогда не будетъ въ состояніи поддерживать соперни-

честенъ съ тутовникъ и катъ столь ровный, столь прочный, столь выносливый, а потому и столь цѣнный шелкъ. — Шелководъ сибирскій (*Bombyx pini*); гусеница по величинѣ, зеленого цвѣта, живетъ на молодыхъ побѣгахъ сосны и питается ихъ хвоею и сердцевинкою; если сильно распространится, то губитъ цѣлыя участки лѣсовъ. Зиму проводить у корней дерева, собирався въ земля кучами. — Ш. неразборчивый (*B. monacha*), гусеница живетъ на ели, рѣже на соснѣ и лиственничныхъ деревьяхъ. Личинки однолѣтнія, въ зимѣ окукливаются, весной окрыляются. Вредятъ лѣсамъ и садамъ. — Ш. находчивый (*B. processionea*), замѣчательныя нравами и вредомъ, наносимымъ дубовымъ (рѣже другимъ) деревьямъ. Личинки, обѣзвѣ одно дерево, пробиваются фалангами на другое или въ другой участокъ; впереди ползетъ одна гусеница, за нею 2, потомъ 3 и т. д., такія рядовъ несма много; строятъ общее гнѣздо.

Шелкушка сямская, порода мелкихъ куръ; голова небольшая, круглая, гребень и мясники ярко-краснаго цвѣта, ноги большою частью мохнатыя. Перья съ рѣдкими волосистыми бородами, такъ что все курица какъ будто покрыта шелкомъ, откуда и названіе. Цвѣтъ перьевъ и ницъ бѣлый. Вообще не такъ иѣжна, какъ кажется съ перваго взгляда. Разводится въ Англіи съ прошлаго столѣтія. — Ш. японская, иногда величиною съ обыкновенную курицу, синевато-чернаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ; мясники только обозначены. Кожица подъ шелковистыми перьями черноватаго цвѣта; ноги также чернаго цвѣта и у самцовъ часто съ двойными шпорами. Эту породу разводятъ болѣе цѣлемъ декоративною, но только для украшенія.

Шелкунъ (*Cynoglossum officinale*), тоже, что чернокорень.

Шелкъ, вещество, выделяемое въ видѣ жидкостей шелковичнымъ червемъ, изъ особой желѣзки, при превращеніи въ куколку. Главная составная часть есть фибрина — вещество, весьма сходное съ роговикомъ. Изъ него приготовляются шелковыя матеріи. — Ш., продуктъ шелковичнаго червя, отличается отъ прочихъ прядильныхъ веществъ необыкновенною длиною и тонною волокна, такъ что при разработкѣ его процессъ пряденія, т. е. превращеніе большаго числа короткихъ волоконъ въ одно длинное, оказывается излишнимъ. Вместо пряденія подвергаютъ въ технику шелкъ операціи трощенія, соединяя нѣсколько отдѣльных длинныхъ волоконъ въ одно, отличающееся отъ составныхъ частей своимъ болѣею прочностью и крѣпостью. Чтобы смотать шелковую фибру съ кокона, употребляютъ на фабрикахъ особый снарядъ, называемый мотовиломъ, представляющій многогранный деревянный барабанъ, вращающійся около горизонтальной оси. Работницы сначала бросаютъ горсть коконовъ въ теплую (магкую) воду, нагрѣтую обыкновенно до 80° — 90° Ц. Отъ дѣйствія нагрѣтой воды размягчается липкое вещество, склеивающее шелковину на коконѣ, вслѣдствіе чего фибра легко съ него сматывается. Работница схватываетъ концы съ 3 до 10 и болѣе коконовъ, продѣваетъ ихъ чрезъ стеклянное кольцо, и проводитъ на мотовило. Отдѣльные волокна на пути отъ стеклянной петли (*bagin, Fadenführer*) до мотовильнаго станка просушиваются и склеиваются между собою въ одно волокно, съ большимъ діаметромъ и болѣею прочностью. Просушенные и склеенные волокна наматываются на станокъ. Шелкъ въ моткахъ поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ шелка-сырца. Хорошій шелкъ-сырецъ долженъ состоять изъ волоконъ чистыхъ, ровныхъ, блестящихъ и прочныхъ. Шелкъ-сырецъ, чтобы быть пригоднымъ для дальнейшей разработки, долженъ быть предварительно трощенъ или крученъ. Важнѣйшіе виды трощеннаго шелка, встречающагося въ торговлѣ, суть: органзинъ, употребляемый при тканіи для основы, т. е. для продольныхъ нитей, и трамъ, плущій главнымъ образомъ на утокъ (поперечныя нити ткани). Титръ или степень тонннмъ шелка сырца или трощеннаго выражается числомъ, показывающимъ во сколько разъ волокно известной длины содержится въ определенной единицѣ вѣса. За единицу вѣса принимаютъ во Франціи монпельскій фунтъ, дѣлящійся на 16 унцій, 384 доны (deniers) и 9,216 гремовъ (grains); за единицу длины принимается 475 метровъ. Тонина обыкновенно выражается на французскомъ

Изъ физическихъ свойствъ шелка важнѣйшія суть: его прочность и способность притягивать влажностъ изъ сыраго воздуха. Подъ названіемъ *буръ-де-суа* или шелковыя охлупы (*Florette-side, bourre de soie, filocelle, floretailk*) разумѣютъ болѣе или менѣе короткія шелковыя остатки, которые обыкновенно соединяются въ длинную нить путемъ пряденія. Буръ-де-суа (шелковыя охлупы), встрѣчающіеся въ торговлѣ, обыкновенно состоятъ изъ нѣсколькихъ сортовъ. Цѣны на шелкъ, въ послѣднія двѣдцать лѣтъ, подвергались значительнымъ колебаніямъ, объясняющимся главнымъ образомъ повальной болѣзнію шелководнаго червя. Болѣзнь эта появилась во Франціи въ 1855 г. и оттуда быстро распространилась по всѣмъ шелкопроизводящимъ государствамъ Европы. Это обстоятельство повлекло за собою удвоеніе цѣнъ на шелкъ, замѣчаемое даже еще въ 1866 г. Въ послѣднее время болѣзнь червя встрѣчается, впрочемъ, уже рѣже, но цѣны на шелкъ остаются высокими, что объясняется усиливающимся спросомъ на шелкъ. Принявъ среднія цѣны въ 1845—1850 гг. за основаніе (100), цѣны на шелкъ подвергались въ послѣдніе 23 года слѣдующимъ колебаніямъ:

| Года. | Руб. | Года. | Руб. |
|---------------|------|---------------|------|
| 1845—1850 г. | 100 | 1867—1 января | 188 |
| 1851—1 января | 113 | 1868—1 | 161 |
| 1853—1 іюля | 117 | 1869—1 | 183 |
| 1857—1 | 204 | 1870—1 | 174 |
| 1858—1 января | 156 | 1871—1 | 183 |
| 1863—1 | 149 | 1872—1 | 169 |
| 1864—1 | 139 | 1872—1 іюля | 176 |
| 1865—1 | 157 | 1873—1 января | 169 |
| 1866—1 | 200 | | |

Изъ сортовъ шелка-сырца, органична и трама, встрѣчающихся въ международной торговлѣ, замѣчательны: 1) *Китайскій ш.* приобрѣлъ большую важность для Европы въ періодъ развитія во Франціи и Италіи болѣзни шелководнаго червя (съ 1855 года). Онъ отличается бѣлизною, глянцемъ, тонкою и прочностью волокна; лучшіе сорта получаютъ изъ провинцій Нанкинъ и Ченганъ. 2) *Японскій ш.* по достоинству мало уступаетъ китайскому. Онъ въ послѣднее время сталъ привозиться въ Европу, преимущественно въ Англію. 3) *Османскій ш.* высокаго достоинства; онъ доставляется въ Европу большею частію чрезъ посредничество англійскихъ купцовъ, перерабатывается легко на органичны и трамъ. 4) *Персидскій ш.* привозится въ Европу въ значительномъ количествѣ, частью чрезъ Бандеръ-Абассъ, частью чрезъ Смирну, Аленпо, Константинополь, всего же болѣе чрезъ Астрахань и Кизляръ. Лучшій и тончайшій шелкъ доставляется изъ провинцій Гиланъ; этотъ шелкъ по достоинству считается равнымъ китайскому. За гиланскимъ шелкомъ по добротачивности слѣдуютъ: ширванскій и астрабадскій. 5) Подъ названіемъ *левантскаго ш.* разумѣютъ сырца, доставляемый въ Европу изъ гаваней Леванта и Европейской Турціи, независимо отъ мѣста производства его. 6) *Итальянскій ш.* Шелководство особенно процвѣтаетъ въ сѣверной Италіи: въ Піемонтѣ, около Милана, въ Пармѣ, въ окрестностяхъ Бергамо, Врестин, Виченцы, Верони, Реджіо, Модены, Анконы и т. д. Пімонтскій шелкъ отличается тонкостью, ровностью и другими превосходными качествами, почему его весьма охотно покупаютъ на мануфактурахъ Франціи и Швейцаріи. Повсюду извѣстенъ знаменитый пімонтскій органикъ, отличающійся тонкою, красивымъ блескомъ и безукоризненною заготовкою. Генуэзскій шелкъ, преимущественно бѣлый сортъ, доставляемый изъ окрестностей г. Нови, отличается необыкновенною тонкостью, ровностью и блескомъ, и употребляется во Франціи и Англіи на самыя тонкія надѣлія. 7) *Французскій ш.* подвергается превосходной заготовкѣ, хотя по тонкості волокна и уступаетъ персидскому и левантскому шелку. Шелководство весьма распространено на югу Франціи; болѣе двѣдцати изъ важныхъ департаментовъ занимается получениемъ шелка въ весьма обширныхъ размѣрахъ, добывая ежегодно (когда шелководный

черы не страдают отъ нускардини) до 2 милл. килограммъ сырку. Французскія мануфактуры разрабатываютъ на ткани, прочесть, несравненно большее количество шелку, которое привозится во Францію изъ Италіи, Испаніи, Ломбардіи, Ост-Индіи и Китая. Размотка коконовъ, какъ и фабрикація органическаго трама, возведены во Франціи до высокой степени совершенства. Главный рынокъ для торговли французскими шелками, есть г. Бокеръ (Beaucalre), на которомъ устанавливаются цѣны шелка для всей южной Франціи. Франція отправляетъ въ торговлю буръ-де-суа самыхъ высокихъ достоинствъ, извѣстный подъ названіемъ Fantaisie, и употребленный большей частью на ткани смѣшанныя, содержащія примѣсь шерсти или хлопчатой бумаги. Лучшая шелковая пряжа готовится въ Нимѣ. Швейцарія занимается шелководствомъ въ размѣрахъ весьма незначительныхъ. Въ Германіи въ послѣднее время вѣнчанъ былъ нѣкоторымъ успѣхъ въ шелководствѣ, въ особенности въ прусской Силезіи и Познань. Въ шелковыя матеріи не рѣдко подмѣшиваютъ бумагу и даже шерсть. Первооткрытій и докторъ Оцанамъ открыли реактивъ, помощью конкъ можно открыть подмѣсь бумаги и шерсти въ шелковой матеріи, растворяя послѣднюю въ реактивѣ. Реактивъ Оцанама есть азотистая мѣдь и открытіе подмѣсей основывается на различной степени растворимости въ ней бумаги, шелка и шерсти. Бумага растворяется очень скоро, шелкъ смотря по качеству и количеству жидкости, въ 3—6—12 часовъ, шерсть напротивъ того остается въ теченіи 15 дней подъ дѣйствіемъ реактива, не плавляясь ни въ строеніи, ни въ крѣпости. Поэтому если непытуемый образецъ шелковой матеріи положить на $\frac{1}{2}$ часа въ реактивъ — вся бумага растворится, на цѣлый день — весь шелкъ исчезнетъ, останется только шерсть. Растворъ шелка можетъ получить большія приложения. Его можно выпаривать досуха и такимъ образомъ вмѣсто тканья шелка его можно сплавлять и готовить легкую, гибкую, плотную непроницаемую оболочку. Реактивъ, открытый Первооткрытій, есть хлористый цинкъ, растворяющій шелкъ при 50° ареометра. При кипѣніи реактивъ растворяетъ большое количество шелка, такъ что дѣлается густымъ и липкимъ. Этотъ реактивъ растворяетъ одинъ шелкъ, а шерсть и бумага осаждаются. — III. *бѣлый* (*Ragnaviv palustris*), тоже, что золотничка. — *Растительный ш.* (*Chorisia wresiosa*), похожій на хлопокъ, употребляется въ Южной Америкѣ для набивки подушекъ. — *Шелковая трава* (*Asclepias cognati* или *Syrjosa*), растетъ во множествѣ въ С. Америкѣ и Канадѣ; шелковистая оторочка цвѣточной чашечки употребляется для набивки постелей и на ткани. Это растеніе натурализуется въ южной Европѣ, такъ что современемъ снова достигнетъ Сиріи, которую считаютъ его первоначальной родиной. Такъ называемая сирійская шелковая трава есть *Calotropis procera*. II. Г.

Шеллакъ, см. Лакъ.

Шеллакъ, названіе Нильскихъ пороговъ (числомъ 10).

Шеллеръ, *Иммануель Іоаннъ Гергардъ*, латинскій лексикографъ (1735 † 1803). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Латинско-нѣмецкій и нѣмецко-латинскій словарь» (5 изд., Лейпцигъ 1804—5), «Латинско-нѣмецкій и нѣмецко-латинскій ручной лексиконъ» (1792). — III. *Александръ Константиновичъ* (род. 1838), современный романистъ, извѣстный подъ псевдонимомъ *А. Михайловъ*. Помѣстивъ въ № 10 Современника 1863 г. нѣсколько мелкихъ стихотвореній, въ 1864 г. въ № 2 и 3 романъ: «Гнилыя болота» и стихотворенія, а въ 1865 г. — романъ: «Жизнь Шунова».

Шелли (Shelley), *Перси Бейше*, англійскій поэтъ (1792 † 1822); съ 1818 г. жилъ въ Италіи, гдѣ утонулъ. Полное собраніе его сочиненій вышло нѣсколько изданій (Лондонъ 1853). Изъ его сочиненій на русскій языкъ переведены «Батриче Ченчи», драма, Вейнбергомъ въ Русскомъ Словѣ 1864 г., августъ. — Жена его, *Мери Волстонкрафтъ III*, дочь извѣстнаго Годвина (1797 † 1861); романистка, особенно извѣстна ея романъ: «Франкеништейнъ» (1817).

Шеллингъ, *Фридрихъ Вильгельмъ-Іосифъ*, нѣмецкій философъ (1775 † 1854); былъ профессоромъ философіи въ Іенѣ, потомъ въ Вюрцбургѣ, съ 1827 г. въ

Мюллеръ, въ 1841 г. приглашенъ былъ въ Берлинъ, гдѣ читалъ лекціи о «философіи міеологіи» и о «философіи откровенія». Ш., исходя изъ точки зрѣнія Фихте, развивалъ «философію тождества», какъ ученіе объ абсолютномъ тождествѣ идеального и реального, природы и духа. Очевиденъ прогрессъ идеализма у Шеллинга сравнительно съ системою Фихте. У Фихте субъектъ былъ одностороннимъ, онъ оставался въ себѣ самомъ, и объективная природа была лишь его отрицаніемъ, у Шеллинга же субъектъ такъ сказать вбираетъ въ себя природу, которая получаетъ положительную дѣятельность, но лишь какъ проявленіе, соопредѣленію безусловнаго субъекта, который, относясь къ себѣ, полагая себя для себя, становится предметомъ или реальностью. Не познаваемый субъектъ у Фихте былъ опровергнутъ. Непознаваемый же субъектъ, какъ нѣчто пребывающее само по себѣ, еще оставшійся у Шеллинга, былъ окончательно устраненъ Гегелемъ. Ш. оказалъ услуги также натуральной философіи. Изъ сочиненій его извѣстны: «Vom Ich, als Princip der Philosophie» (Тюбингенъ 1795), «Ideen zu einer Philosophie der Natur» (1797), «Von der Weltseele eine Hypothese der höhern Physik zur Erläuterung des allgem. Organismus» (Гамбургъ 1798), «Bruno, oder über das göttl. und natürl. Princip der Dinge» (Берлинъ 1802), «Die endlich offenbar gewordene positive Philosophie der Offenbarung».

Шель, Максимиліанъ-Самсонъ-Фридрихъ, историческій писатель (1766 † 1833); въ 1815 г. присутствовалъ на Вѣскомъ конгрессѣ и сопутствовалъ Гарденбергу въ Теплицъ, Тропау и Лайбахъ. Написалъ: „Histoire de la littérature romaine“ (1815 г. 4 т.); „Archives politiques“ (Парижъ 1818 г. 3 тома); „Histoire de la littérature grecque“ (1825 г. 8 томовъ); „Congrès de Vienne“ (8 томовъ); „Cours d'histoire des états européens“ (Парижъ, 46 томовъ).

Шеломъ, верхній кровельный брусъ на двускатной кровлѣ, снизу жолобомъ, на верху острымъ ребромъ.—Ш., шлема, шоломъ, воинское наголовье изъ булата, стали, мѣди или желѣза. Нижняя часть (околышъ) его называлась вѣнцомъ, верхняя першьемъ и напершьемъ, а прилегающая къ напершью подпершье и подвѣршье. Для защиты лица отъ поперечныхъ ударовъ мечемъ или саблей, въ передней части вѣнца прикрѣплялось забрало, называвшемся личиною; но у большей части ш., вмѣсто личины, пропускалась въ отверстіе щель или козырька металлическая полоса или такъ называемый носъ, который, смотря по надобности, могъ подниматься и опускаться помощью шурупа. Для прикрытія и защиты ушей и затылка, прикрѣплялись къ ш. въ соответственныхъ мѣстахъ наушники или уши и затылокъ, которые дѣлались изъ одной или нѣсколькихъ пластинокъ, выгнутыхъ и положенныхъ краями одна на другую. Наушники закрывались внизу подбородка завязками. У нѣкоторыхъ ш. сзади вѣнца прикрѣплялись кольчужныя желѣзныя сѣтки или бармицы, которыми прикрывали не только уши, щеки и затылокъ, но и плечи; эти бармицы запахиались передъ лицомъ и вѣстегивались у шеи или на груди иногда одной, а иногда двумя или тремя занонами. Вѣнцы шлемовъ дѣлались золотые, серебрянозолотые, серебряные, мѣдные съ позолотой, желѣзные съ наводомъ мѣдию и оловомъ; украшались драгоценными камнями, эмалью, чеканками, прорѣзными и наводными (т. е. золотомъ) травками, городками, каймами, прутьями, дугами, машенками и т. п., иногда съ надписями, нѣкоторыя украшенія прикрѣплялись къ вѣнкамъ серебряными и желѣзными гвоздями; городчатые крѣпчатые шлемы этихъ, равно какъ и окръпчныхъ (у подкладки) гвоздей служили также украшеніемъ шлемовъ. Носъ, уши и затылокъ дѣлались изъ булата; а иногда изъ позолоченнаго серебра съ драгоценными камнями. У нѣкоторыхъ шлемовъ напершье украшалось слонцемъ и перомъ; затылокъ и стороны покрывались бархатомъ или атласомъ. Въ описяхъ находимъ ш. Шамохейскіе, Кизилбашскіе, Турскіе, Черкасскіе, Калмицкіе, Шотландскіе, Литовскіе, Греческіе, Московскіе; между ш. Борича Федоровича, шанка англичнина, нѣмецкаго и московскаго. Всѣ они различались пошѣту и особенностями выдѣлки. Кромѣ того были различія и въ самой формѣ ш.; отсюда происходятъ названія шиншаровъ, колшаковъ, искорокъ,

ерихонки. Общее названіе ш. усвоилось въ частности воинскимъ наголовьямъ съ низкимъ и круглымъ низомъ, съ ушами и носомъ. Шишаки отличались отъ ш. високимъ наверхшлемъ, которое имѣло видъ длинной трубки, и оканчивалось яблочкомъ. Такое наверхшле называлось шишомъ, отчего произошло и самое названіе шишаковъ. Иногда вмѣсто яблочка, верхъ шишака украшался репьемъ. Ерихонками или шапками Ерихонскими назывались ш. азиатской формы, съ налками, носомъ, ушами и затылкомъ, который прикрѣплялся къ вѣнцу тремя цѣпочками. Верхъ ихъ оканчивался иногда какъ и у шишаковъ, трубкою съ яблочкомъ. Названіе ихъ можно объяснить происхожденіемъ изъ Іерихона или же принять слова ерихонскій вмѣсто Юриискій т. е. Грузинскій. Мисюрками и шапками мисюрскими назывались египетскіе или арабскіе ш. имѣвшие видъ черепа, къ вѣнцу котораго прикрѣплялось вмѣсто наушекъ и аттала, бармица, а къ верху прикрѣплялись иногда репья съ кольцомъ. Названіе Мисюрковъ взято отъ арабскаго наименованія Египта мисръ. При кушномъ нарядѣ употреблялись особеннаго рода воинскія наголовья, извѣстныя подъ названіемъ шапокъ бумажныхъ или стеганыхъ: они дѣлались съ наушниками и затылкомъ на подобіе треуховъ и состояли изъ желѣзныхъ бляхъ или пластинокъ, укрѣпленныхъ гвоздиками въ ватѣ между верхней, шелковой или суконной, покрывкой и подкладкой, и простегивались насквозь.—Въ старинныхъ описяхъ шапками подклобушными назывались камлавки, накрывавшіяся клобукомъ.

Шелонь, рѣка, беретъ начало въ болотахъ Порховскаго уѣзда Псковской губерніи, и впадаетъ въ озеро Ильмень; ширина при ея устьѣ 100 сажень и болѣе; обыкновенная глубина около сажени. Дно каменисто-песчаное, берега болѣе отлогіе, возвышенныя береговья мѣста заключаютъ въ себѣ плитный камень и известнякъ. На берегахъ ея 9 іюня 1471 г. князь Холмскій одержалъ побѣду надъ новгородцами.

Шелуди, короста, струнья на тѣлѣ, происходящія отъ испорченія крови.

Шелудяковъ, *Даниилъ*, отставной казакъ, 1773 г. укрывъ у себя Пугачева и содѣйствовалъ ему набрать значительную шайку вольницы; 14 ноября 1773 г., взятый въ плѣнъ, умеръ въ тюрьмѣ отъ побоевъ.

Шелудякъ, *Федоръ*, поровской атаманъ, приверженецъ Разина въ Астрахани, приговорилъ убить митрополита астраханск. Іосифа и воеводу Львова, потомъ попалъ къ Симбирску, оттуда возвратился въ Астрахань, гдѣ сдѣлался главнымъ послѣ Уса. Здѣсь же былъ пойманъ и повѣшенъ.

Шелухъ, изъ числа берберійскихъ языковъ.

Шелыга, плоская часть свода.

Шельда, по французск. *Escaut*, значительная рѣка, беретъ начало во французскомъ департаментѣ Эны, у С. Антуана входитъ въ бельгійскую провинцію Геннегау, къ сѣверу отъ Антверпена, въ Нидерландахъ, дѣлится на восточную и западную Шельду. Последняя главная рѣка, называется также Гонтонъ, впадаетъ у Флессингема въ Сѣверное море, куда впадаетъ и восточная Шельда. Длина теченія Ш. 52,3 м; рѣчная область 354 кв. м.

Шельма (шѣмек.), пройдоха, плутъ, мошенникъ. — Шельмованіе, лишеніе честнаго имени, клеветаніе.

Шельмовка (*Erigeron canadense*), см. Котикъ степной.

Шельтингъ, *Алексѣй Елеазаръевичъ*, контръ-адмиралъ (1717 † около 1773), описалъ восточные берега Азии до широты 45°.

Шелюга, шелюгъ, шелюжина, красноталъ, верба красная, или остролистная (*Salix acutifolia*), дерево средней величины изъ сем. ивовыхъ, рода ива; листья линейно-ланцетные, длинно-заостренные, пильчатые; кора вѣтвей черная или красновато-ошмеленная. На песчаныхъ мѣстахъ, по берегамъ, почему и употребляется для укрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Шелязекъ (*Rhinanthus Crista Galli*), то же что Звонецъ погромокъ.

Шенаевъ, *Василій Антоновичъ*, актеръ императорскихъ театровъ (1812 †

1853). Сперва былъ пѣвцомъ, но, потерявъ голосъ, началъ играть комическія роли.

Шеманнъ (Shömann), *Георгъ Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ и археологъ (р. 1793); съ 1826 г. профессоръ въ Грейфсвальдѣ. Главные его труды: „*Antiquitates juris Graecorum*“ (1838 г.) и другія.

Шемаха, Шемахинскій уѣздъ, см. Шамаха, Шамахинскій уѣздъ.

Шемая (персид. шаг-магн, царская рыба, *Leuciscus clupeoidea*, жирная рыба), рыба изъ рода лещей; зимою изъ Каспійскаго моря входитъ малыми стадами въ Терекъ и Куру для метанія икры; ловится по множеству и проволоченная (когда стечетъ нѣсколько жиръ), употребляется въ пищу, имѣетъ отличный вкусъ и далеко разсылается. Известна также въ Дунай, въ Днѣпрѣ до пороговъ, въ Дону, и въ другихъ рѣкахъ.

Шембера, *Алоизій Войтыхъ*, профессоръ чешскаго языка и словесности въ Вѣнскомъ университетѣ; издалъ нѣсколько историческихъ монографій, а въ послѣднее время занимался исторіею чешскаго языка и литературы.

Шеметова, деревня Тульской губерніи и уѣзда; 500 жителей; шурупныя заведенія.

Шемнитцъ (Schemnitz), важнѣйшій горнозаводскій городъ Венгріи въ комитатѣ Гонтъ, съ 14,029 жителей, большею частью горныхъ чиновниковъ и рудокоповъ. Прекрасная горная и лѣсная академія. Рудники доставляютъ преимущественно золото и серебро.

Шемякинъ, *Иванъ Дмитриевичъ*, см. Іоаннъ Дмитриевичъ Шемякинъ. — *Шемякинъ судъ*, древняя русская сказка, памятникъ неправды, господствовавшей въ послѣднія времена удѣловъ въ 15 ст. и олицетворенный въ Дмитріи Шемякѣ, который въ сказкѣ, по корысти, рѣшаетъ несправедливо три дѣла въ пользу убогаго, отъ коего впрочемъ не получаетъ посула; изданъ Пыпинымъ въ „Архивѣ историческихъ и практическихъ свѣдѣній, относящихся до Россіи“, Н. Калачева (1859 г.).

Шемячичъ, князь *Василій Ивановичъ*, сынъ Ивана Дмитр. Шемякина, князь Новгородъ-сѣверскій, по изгнаніи своего отца жилъ у Казимира литовскаго; 1500 года перешелъ на службу въ Іоанну III и счастливо воевалъ противъ Литвы, равно какъ и при Васил. Іоан.; 1523 г. былъ позванъ въ Москву и заключенъ въ темницу, а волость его присоединена къ Москвѣ.

Шенаваръ, *Поль*, французскій историческій живописецъ (р. 1808 г.). Изъ картинъ его упомянемъ: „Августъ отворяетъ двери храма Януса“, „Аттила предъ Римомъ“, „Начало реформъ“, „Смерть Катона и Брута“, „Рождество Іисуса Христа“ и другія.

Шенбейнъ, *Христіанъ Фридрихъ*, извѣстный химикъ (р. 1799); сперва занимался техническою химіею, потомъ посвятилъ себя изученію естественныхъ наукъ, съ 1829 г. профессоръ химіи въ базельскомъ университетѣ. Онъ открылъ хлопчатобумажный порошокъ, коллодій и озонъ.

Шенбергъ, мѣстечко въ Баускомъ уѣздѣ Курляндской губерніи, на правомъ берегу Мемеля, съ великолѣпною римско-католическою церковью, построенною въ 1692 г.

Шенбруннъ (Schönbrunn), знаменитый императорскій увеселительный замокъ въ Нижней Австріи, на часъ пути отъ Вѣны. При императорѣ Матвѣѣ былъ охотничьимъ домомъ. Со временъ Маріи-Терезіи служитъ лѣтнимъ мѣстопребываніемъ. Въ немъ также жилъ 1809 г. Наполеонъ I, а 1832 г. умеръ здѣсь его сынъ, герцогъ Рейхштадтскій; 26 декабря 1805 г. здѣсь ратификованъ Пресбургскій миръ, а 14 октября 1809 г. заключенъ Вѣнскій миръ.

Шенгальсъ (Schönhals), *Карлъ*, австрійскій фельдцейхмейстеръ (1781 † 1857). Участвовалъ въ кампаніяхъ 1809 и 1813 г.; написалъ сочиненіе: „*Erinnerungen eines österreichischen Veteranen aus den Italienischen Kriegen der Jahre 1848 und 1849*“, переведенное на русскій языкъ подъ заглавіемъ: „Характеръ войны 1848 и 49 г. въ Италіи“, С.-Петербургъ 1853 г.

Шенд, городъ въ Нубіи, близъ Нила, важный торговый пунктъ.

Шендъ, фонъ-деръ-Вахъ, родомъ грекъ; служилъ врачомъ при нѣмецкомъ императорѣ въ 1718 г., а потомъ лейбъ-медикомъ саксонскаго князя Магнуса-Августа. 1723 г. былъ главнымъ начальникомъ военныхъ госпиталей въ С.-Петербургѣ и написалъ на латинскомъ языкѣ сочиненіе: „О настоящемъ состояніи просвѣщенія въ Россіи“, напечатанное въ 1727 г. въ Нюрнбергѣ. При Виронѣ, Ш. былъ сосланъ въ Сибирь и возвращенъ только при Аннѣ Леопольдовнѣ.

Шене (Shenau), Александръ Клодъ, Белье дю, французскій государственный человѣкъ и писатель (1741 † 1810). Прославился изданіемъ: „Collection universelle des memoires particuliers relatifs à l'histoire de France“ 65 том.

Шене, бѣлое бургундское вино.

Шенебекъ (Schönebeck), промышленный городъ, со многими фабриками, и 10.979 жителъ, на лѣвомъ берегу Эльбы, въ прусской Саксоніи. По близости значительная соловарня Эльменъ или Зальце.

Шенедоль, Шарль Лув-де, французскій поэтъ (1769 † 1832); эмигрировалъ во время революціи и возвратился при Наполеонѣ; извѣстенъ поэмой: „Le génie de l'homme“.

Шенкель (нѣмец.), голень въ верховой ѣздѣ. — Ш. (Schenkel), Даміанъ, извѣстный нѣмецкій теологъ (р. 1813 г.); основалъ въ 1859 г.: Allgemeine kirchliche Zeitschrift; издавалъ: „Christl. Dogmatik“ (1858 — 59), „Christenthum und Kirche“ (1867), „Bibel Lexicon“ и др. Въ 1869 г. протестовалъ противъ собора въ Римѣ.

Шенкенбергъ, Ионасъ, по прозванію Аннибалъ, сынъ ревельскаго монетчика, предводительствуя 1577 г. толпами вооруженныхъ земледѣльцевъ, ограбилъ нѣсколько городовъ и злодѣйски мучилъ русскихъ плѣнныхъ, но 1579 г., павшій въ битвѣ при Везенбергѣ, былъ изрубленъ въ Псковѣ.

Шенкендорфъ, Максъ, нѣмецкій поэтъ (1783 † 1817). Приобрѣлъ извѣстность изданіемъ: „Christl. Gedichte“ (1814) и „Gedichte“ (Штутгартъ 1815).

Шенкурскъ, уѣздный городъ Архангельской губерніи, на рѣкѣ Вагѣ, съ 1,015 жителей. Почти половина ихъ отлучается для промысловъ. — Шенкурскій уѣздъ, пространство 452,63 кв. м. (21900,3 квадр. верст.). Почва земли песчаная, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ глинистая. Труды земледѣлія иногда не вполне вознаграждаются. Лѣсу много, хотя это самый малолѣсный уѣздъ въ губерніи (назеп. 589,625 д.). Жителей 63,755 (муж. 30,454 чел.). Главный промыселъ смолокурение, и рѣдкій изъ жителей крестьянъ не занимается имъ, также промышленность заготовленіемъ бочекъ и плотомъ. Въ Чажутровской волости отлично дѣлаютъ плетения корзинокъ. Въ уѣздѣ находятся 7 пековаренныхъ заводовъ, вываривающихъ до 180,000 пуд. дека и до 5000 пуд. скипидара. Въ уѣздѣ сохранилось много старинныхъ обычаевъ и повѣрьевъ.

Над.

Шенкъ, Эдуардъ, баварскій государственный человѣкъ и поэтъ (1788 † 1841); 1828 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, но своими дѣйствіями породилъ недовольство между гражданами и правительствомъ. Собраніе его комедій издано въ Штутгартѣ 1829—35. — Ш. Жанъ, нѣмецкій медикъ (1530 † 1598); оставилъ множество сочиненій по анатоміи и медицинѣ; главный его трудъ: „Observationes medicae raras“ (1584—97).

Шенлейнъ (Schönlein), Ионасъ Лукасъ, извѣстный врачъ и клинический преподаватель (1793 † 1864); былъ сначала професоромъ и директоромъ Юлианскаго госпиталя въ Вюрцбургѣ, съ 1833 г. професоромъ въ Цюрихѣ, а съ 1839 г. берлинскаго университета; потомъ лейбъ-медикомъ короля. Ш. считается основателемъ медицинско-посологической системы, раздѣляющей болѣзни, по приѣру естественныхъ наукъ, на классы, семейства, группы и виды. Нѣкоторые изъ его слушателей издали его записки „Общей и частной паталогіи и терапіи“ (4 изданія, Вюрцбургъ 1839), „Семейство болѣзней горячекъ“ (Цюрихъ 1840) и другія. На русскій языкъ переведены его „Терапія и носографія“ (Москва 1841).

Шеннонъ, рѣка во Франціи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 35,66 м.; рѣчная область 285 кв. м.

Шеноньо, замокъ во французскомъ департаментѣ Эндрѣ и Луарѣ. Здѣсь жила Діана де Пуатье.

Шенстонъ (Shenstone), Вильямъ, англійскій поэтъ (1714 † 1763); писалъ поэмы, элегии, баллады, и проч. Его баллады одѣй изъ лучшихъ въ англійской литературѣ. Сочиненія его изданы Доддслеемъ (Лондонъ 1764).

Шейне (французск. шенъ), въ танцахъ туръ, когда танцующіе, проходя мимо, подаютъ другъ другу руки.

Шенъ или **Шенгауеръ**, **Мартинь**, одинъ изъ извѣстныхъ живописцевъ древней, нѣмецкой, свободной еще отъ всякаго вѣншнаго вліянія школы, родился въ Кольмбахѣ или Коленбахѣ († 1486 г.). Онъ очень славился въ свое время и былъ извѣстенъ даже въ Италиі, подъ именемъ Буонмартини (Buonmartino). Лучшія его произведенія: „Божья Метеръ окруженная розами“, въ ростъ, находится въ соборѣ въ Кольмарѣ. Въ С.-Петербургѣ есть его рисунокъ перомъ: „Святая Екатерина“ и нѣсколько гравюръ его работы, которыя выше гравюръ итальянскихъ художниковъ того же времени.

Шенье, **Мари Андре**, французскій поэтъ (1762 † 1794); присоединился въ 1790 г. къ партіи свободы, основалъ „Journal de Paris“; защищалъ однакоже короля и написалъ воззваніе къ народу въ пользу его. За это его посадили въ тюрьму и гильотинировали. За нѣсколько часовъ до смерти написалъ онъ одну изъ лучшихъ своихъ элегій. Полное собраніе его стихотвореній вышло 1834 г., а прозаическихъ сочиненій въ 1840 г.—Братъ его **Мари Жозефъ III**, также поэтъ (1764 † 1811), авторъ; „Le chant de départ“ и др.

Шеню, **Пьеръ**, французскій граверъ (р. 1730 г., умеръ во время революціоннаго террора), извѣстенъ гравировками всей дрезденской галлерей.

Шенелевъ, **Дмитрій Андреевичъ**, генералъ-аншефъ († 1759), находился при Петрѣ въ чинѣ гофмаршала во время путешествія его по Европѣ въ 1716 и 1717 г.

Шеноль, въ древности городъ въ нынѣшнемъ Луцкомъ уѣздѣ Волынской губ.

Шенпъ, Ля, французская деревня въ департаментѣ Марны, на рѣкѣ Бюсси. Здѣсь былъ нѣкогда лагерь Атиллы, а потому окрестности и называются Champ d'Attila.

Шентала, сушеные плоды персика (*Amygdalus persica*, персидское шеф-таду). Въ Бухарѣ имѣются три главныя сорта персиковъ; красные, зеленые, и бѣлые. Арабчане также стрѣчаются въ бухарѣ. Въ Ходжендскомъ уѣздѣ имѣется до 10 сортовъ персиковъ. Въ Бухарѣ персиковые листья выдавливаются съ водою и употребляются какъ наружное средство противъ червей, производящихъ гнилыя раны у людей и животныхъ.

Шентель, капиталъ, состоящій изъ движимаго имущества сельскаго хозяина, скота, овецъ, птицъ, сруби, инструментовъ, посуды и проч.

Шерберъ (нѣмецк.), плавильный сосудъ изъ глины, употребляемый въ пробномъ искусствѣ.

Шербетъ (арабск.), восточный напитокъ изъ воды, изюма, лимоннаго соку, сахару, амбры и проч.—**Шербетъ думи**, напитокъ въ Египтѣ, приготовляемый изъ плода пальмы гисены и очень любимый народомъ.

Шербонно, **Жанъ Огюстъ**, ориенталистъ французскій (р. 1813); съ 1846 профессоръ въ Константиноѣ; основательный знатокъ арабскаго языка и одинъ изъ основателей „Société archéologique“ въ Константиноѣ (1852); оказалъ услуги археологич. сѣверной Африки.

Шерботъ (швейц.-англійск.), судно для плаванія между шкерами, также на Ладолжскомъ каналѣ и по Мариинской системѣ.

Шербургъ (Cherbourg), городъ и крѣпость во французскомъ департаментѣ Ламаншъ, при устьѣ Диветты, одинъ изъ сильнѣйшихъ военныхъ портовъ Франціи; его скалы и доки принадлежать къ обширнымъ гидротехническимъ

сооруженіи новѣйшаго времени. Шербургъ имѣетъ арсеналъ, большія верфи, коммерческій портъ и морскія купанья, глубокія бухты; 38,300 жителей. Въ округѣ 86,954 жит.

Шербилье (Sherbille), семейство литераторовъ въ Женевѣ. — **Ш. Антуанъ Емилъ**, профессоръ правъ и политическій экономъ въ Женевѣ (р. 1797); издалъ нѣсколько хорошихъ сочиненій по политической экономіи. Въ 1846 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ былъ редакторомъ многихъ журналовъ и писалъ противъ Прудона. — Сестра его мадамъ **Туртъ Ш.** (р. 1793), извѣстна романами.

Шерауль Вирный, Иванъ, прапорщикъ лейбъ-гвардіи Драгунскаго полка, названъ Вѣрнымъ и осипанъ 1 іюня 1826 г. шедротами покойнаго императора за донесеніе на злоумышленниковъ, посягавшихъ на права верховной власти.

Шереметьевы, русскіе дворяне (татарскаго происхожденія) и графы. **Ш. Борисъ Петровичъ**, графъ и генералъ-фельдмаршалъ, завоеватель Ливоніи и дѣятельный сподвижникъ Петра на полѣ ратномъ (1652 † 1719); отличался благочестіемъ, храбростью, строгимъ исполненіемъ обязанностей и великодушіемъ. — **Ш. Николай Петровичъ**, графъ, братъ предъидущаго, оберъ-камергеръ (1751 † 1809), извѣстенъ устройствомъ въ Москвѣ странноприимнаго дома, обезпечивъ содержаніе его огромными вѣздами. — **Ш. Василій Борисовичъ**, воевода и бояринъ († 1690 г.), замѣчательнъ неудачными дѣйствіями своими въ Малороссіи, противъ поляковъ 1660 г., гдѣ подъ Чудновымъ былъ взятъ въ плѣнъ Любомирскимъ и выданъ крымскому царевичу Нурадину, который 20 лѣтъ держалъ его въ тюрьмѣ. — **Ш. Иванъ Васильевичъ Старшій**, въ монашествѣ Іона, бояринъ и воевода († 1578 г.) участвовалъ въ войнѣ съ крымцами 1541 г., въ Казанскомъ походѣ Іоанна IV, 1552 г., во время болѣзни царя, присягнувъ малолѣтнему царевичу Дмитрію 1553 г.; въ 1555 отразилъ нашествіе крымскаго хана Девлетъ-Гирея, и 1563 г., подпавъ царскому гнѣву, былъ заключенъ въ темницу и вскорѣ удаленъ въ Бѣлозерскую пустынь. — **Ш. Иванъ Васильевичъ Младшій**, бояринъ и воевода († 1577), въ 1555 хозинъ для усмиренія мятежей въ Казанской землѣ; участвовалъ въ завоеваніи Ливоніи и Курляндіи, въ 1564 г. въ войнѣ съ литовцами; въ 1571 и 72 г. при отраженіи крымцевъ и палъ при осадѣ Репеля. — **Ш. Михаилъ Борисовичъ**, графъ (1672 † 1714), участвовалъ въ войнѣ Петра I со шведами, въ 1711 г., имѣя званіе генералъ-маіора, находился вмѣстѣ съ барономъ Шафировымъ при заключеніи Вѣнскаго мира съ Турціею и оставленъ заложникомъ до исполненія договора, но 1712 г. былъ заключенъ въ 7-ми башенный замокъ. — **Ш. Ѳеодоръ Ивановичъ**, бояринъ († 1650), въ 1613 г. находился въ числѣ пословъ, отправленныхъ въ Кострому для избранія Михаила Ѳеодоровича; 1615 г. оборонялъ Псковъ отъ шведовъ; 1618 г. участвовалъ на съѣздѣ въ Деулинѣ и заключилъ перемиріе на 14 л.; 1619 г. на съѣздѣ съ польскими полномочными между Вязмою и Дорогобужемъ, на Поляновѣ, и 1634 г. заключилъ вѣчный миръ Россіи съ Польшою, извѣстный подъ названіемъ Поляновскаго. — **Ш. Петръ Борисовичъ** графъ (1713 † 1788). При рожденіи записанъ прапорщикомъ въ Преображенскій полкъ. Въ 1741 г. при императрицѣ Елизаветѣ пожалованъ дѣйствительнымъ камергеромъ, въ 1754 г. генералъ-поручикомъ; въ 1760 г. генералъ-аншефомъ. При Петрѣ III пожалованъ оберъ-камергеромъ. Извѣстенъ своимъ богатствомъ и роскошью. Былъ большой эгоцентристъ. Его пиры приводили въ удивленіе какъ соотечественниковъ, такъ и иностранцевъ. — **Ш. Василій Петровичъ**, игралъ роль во время самозванцевъ, участвовалъ въ осадѣ Москви, сдѣланъ бояриномъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ посланъ для обереганія Украины, гдѣ воевалъ противъ поляковъ, 1659 года взялъ Друго Дрису, Глубокое и Витебскъ. — **Ш. Иванъ Петровичъ** Воевода костромской, участвовалъ при осадѣ Москви въ полкахъ князя Трубецкаго, гдѣ оставилъ по себѣ память ссорщика; при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ былъ на береговой службѣ. — **Ш. Петръ Васильевичъ**, бояринъ, 1658 г. былъ посланъ на съѣздъ съ польскими комиссарами, послѣ былъ воеводой въ Малороссіи, 1666 года въ Кіевѣ при Брюховецкомъ, 1671 г. защищалъ Сибирскъ противъ Ше-

худика, послѣ снова сдѣлать воеводою киевскимъ, игралъ важную роль въ то смутное время. Онъ обладалъ военными способностями. — III. *Петръ Никитичъ*, бояринъ и воевода псковскій, 1590 года былъ воеводою въ большомъ полку въ войнѣ со шведами, 1596 года былъ воеводою въ войскѣ, посланномъ на рѣку Оку противъ Крымцевъ; послѣ былъ воеводою Бориса Годунова противъ Лжедмитрія I, коему послѣ и передавался; при Шуйскомъ былъ посланъ воеводою въ Псковъ, но когда псковичи предались Тушинскому вору, Ш. заключилъ въ тюрьму и тамъ его удавилъ.

Шеренга (нѣмецк.), рядъ солдатъ по прямой линіи; одна или 3 шеренги, одна за другою поставленныя составляютъ фронтъ.

Шеренгъ, такъ на Дону называется когда на снѣгъ выпадетъ дождь, и поверхность снѣга замерзнетъ.

Шерешень, рыба, тоже, что *Шестоперъ*.

Шереръ, *Александръ Николаевичъ*, химикъ (1771 † 1824), воспитывался въ Іенскомъ университетѣ, былъ профессоромъ въ Галле, 1803 г. въ Дерптѣ, съ 1804 г. въ С.-Петербургской академіи. Изъ многочисленныхъ его сочиненій приводимъ: „Versuch einer populären Chemie“ (1795) „Grundzüge der neueren chem. Theorie“ (1795) „Kurze Darstellung chem. Untersuchungen der Gazararten“ (1799) и др. На русскій языкъ переведено „Руководство къ употребленію паяльной трубки“ Беконъ (С.-Петербургъ 1853 г.).

Шересаеръ, шерехъ, жерихъ, шершень, конь, кобыла, хватъ, бѣлая рыба, бѣлзна (*Leuciscus alpinus*) рыба изъ рода плоты, одна изъ самыхъ большихъ въ семействѣ (до 1½ ф.), чрезвычайно костлявая, ротъ направленъ кверху, маленький, косой. Очень проворна, хищна, держится всегда быстротечной воды. Чаше встрѣчается въ рѣкахъ и озерахъ, имѣющихъ сообщеніе съ морями Балтійскимъ и другими.

Шери, *Филиппъ*, французскій живописецъ; прославился картиною: „Ахенскій миръ“, за которую получилъ премію въ 12,000 франковъ. — III. *Владиміръ Осиповичъ*, академикъ портретной живописи (съ 1872 г.).

Шерибонъ, голландское резиденство на сѣверномъ берегу острова Явы, у береговъ ровное, а къ югу гористое; здѣсь вулканъ Тьермай или Пикъ Шерибонъ, 19,330 ф. высоты; 823,150 жителей сундановъ и яванцевъ. Главный городъ Шерибонъ, при впаденіи рѣки Рибоси въ Яванское море; имѣетъ гавань, 15,000 жителей. Вблизи священная гробница шейха Ибнъ-Маулана, распространителя ислама на островъ Явъ.

Шерида (*Dracoserphalum thymifolium*), амѣеголовникъ тимьяноцвѣтный, травянистое однолѣтнее растение, медоносное, изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ 4-граннымъ стеблемъ и цвѣтками въ колосьяхъ. Растетъ на сухихъ мѣстахъ.

Шериданъ (*Cheridan*), *Ричардъ-Бринслей*, англійскій драматургъ (1751 † 1816); 3-й сынъ Томы Шеридана († 1788 г.), актера и автора англійскаго словаря; сначала посвятилъ себя сочиненію театральнымъ пьесъ, но съ 1780 г. дѣйствовалъ въ парламентѣ какъ членъ оппозиціи, занималъ при Фоксѣ и Питтѣ высокія государственныя должности. Его драматическія сочиненія, изъ коихъ главнѣйшее „The School for scandal“ изданы О. Муромъ (Лондонъ 1821 г.); рѣчи его изданы въ 5 томахъ (Лондонъ 1816 г.).

Шерифъ (англійск. *Cherif*), такъ называется въ Англіи высшее должностное лицо въ графствѣ или провинціи, которое управляетъ полиціею, приводитъ въ исполненіе приговоры суда, избираетъ присяжныхъ и председательствуетъ ими. III. (араб.), святой, у магометанъ титулъ потомковъ Магомета, отъ дочери его Фатимы: они носятъ также титулъ эмира. — III. титулъ правителя Мекки. — III. персидская и турецкая монета, цѣною около 1 р. 52 к. сер.

Шерловая порода, горн. порода, состоитъ изъ кварца и шерла; имѣетъ зернистое или плотное, а иногда сланцеватое строеніе, и называется въ послѣднемъ случаѣ ш. сланцемъ. Находится въ Корнваллисѣ въ Англіи, на Ауерсбергѣ въ Саксоніи, а также въ Бразиліи.

Шерловый гранитъ, гранитъ, состоящій изъ полевого шпата, кварца и шерла, имѣетъ зернистое строеніе. Находится близъ Гейдельберга.

Шерлъ или турмалинъ (отъ сингалезскаго турмали), минералъ, кристаллизуется въ геміедрическихъ формахъ гексагональной системы. Относительный вѣсъ — 3,3 — 3,0; цвѣтовъ очень различныхъ; кристаллы часто разноцвѣтны; блескъ стеклянный; шерлъ обнаруживаетъ явленіе дихронизма и при нагрѣваніи получаетъ полярное электричество, состоитъ изъ кремнекислыхъ и борнокислыхъ соединений. По цвѣтамъ различаютъ: а) бѣлый шерлъ, находится вросшимъ въ доломитъ, въ Пьемонтѣ и въ Швейцаріи; б) шерлъ малиновый, см. Сиберитъ; в) Синій шерлъ, тоже что Индиголитъ, бразильскій яхонтъ. д) Желтый или бурый шерлъ, самый обыкновенный, медово-желтый и бураго цвѣта въ разныхъ оттѣнкахъ, кристаллы часто двуцвѣтны; находится въ Швейцаріи, на островѣ Цейлонѣ и Мадагаскарѣ; е) зеленый турмалинъ (бразильскій пзмурдъ) зеленого цвѣта съ разными оттѣнками; встрѣчается въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, на ю. отъ С-нѣ Готарда, въ Бразиліи и Сѣверной Америкѣ.

Шеро, французскій фармацевтъ (1776 † 1848); первый дѣлалъ опытъ методической номенклатуры медикаментовъ простыхъ и сложныхъ.

Шероховатолитныя (*Asperifoliae*), названіе, даваемое иногда семейству бурчаниковыхъ растений, у коихъ стебель и листья покрыты жесткими шероховатыми волосками или щетинками.

Шерошница, ясменникъ, смолка (*Asperula*), родъ растений изъ сем. мареновыхъ или зѣвдчатолитныхъ. — Ш. *красильная*, мужичокъ, дикая марена (*A. tinctoria*), содержитъ въ корняхъ, подобно настоящей маренѣ, красное красящее вещество. — Ш. *душистая*, пахучка, марена благоухающая, ландышъ (*A. odorata*), растение съ ползучимъ корневищемъ, съ бѣлыми душистыми цвѣтами, очень обыкновенная въ тѣнистыхъ лѣсахъ; принимаетъ при заваданіи очень пріятный запахъ; почитается кровоочистительнымъ лекарствомъ и входитъ въ составъ такъ называемыхъ майскихъ соковъ.

Шерри, островъ въ Ледовитомъ океанѣ, къ югу отъ Шпицбергена, 4 м. въ окружности.

Шерръ, *Томасъ Нинасъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1801), съ 1825 г. былъ учителемъ въ институтѣ слѣпыхъ въ Цюрихѣ, здѣсь же основалъ институтъ глухонѣмыхъ; былъ главнымъ дѣлителемъ въ реформѣ училищъ; съ 1832 г. былъ директоромъ учительской семинаріи въ Кюснахтѣ, но потерялъ это мѣсто за свои политическія и церковныя радикальныя тенденціи. Написалъ много хорошихъ педагогическихъ сочиненій (*Handbuch der Pedagogik*, и др.). — Младшій братъ его, *Иоаннъ III* (р. 1817), былъ 1848—49 предводителемъ демократической партіи въ Виртембергѣ; но 1849 г. бѣжалъ въ Швейцарію. Написалъ: „*Allg. Gesch. der Litt.-atur*“ (1861), дважды переведенную у насъ въ С.-Петербургѣ и Москвѣ (1872 г.), „*Gesch. deutschen Cultur u. Sitte*“ (1852), „*Geschichte der deutschen Lit.*“ (1854), „*Geschichte der Religion*“ (1859), „*Geschichte der deutschen Frauen*“, (1860), „*Schiller und seine Zeit*“ (1862), „*Blücher*“ (1863). На русскомъ: „Шиллеръ и его время“, „Гете въ молодости“, „Дочь воздуха“, „Послѣдній сынъ солнца“, „Подъ луной“.

Шерстобитъ или шерстобой, ремесленникъ, разбивающій волну съ овецъ; инструментъ, на коемъ производится разбивка, называется шерстобитною.

Шерстокрылъ (*Galeorhynchus*), принимаемый нѣкоторыми зоологами родъ животного изъ отряда рукокрылыхъ, переднія ноги нежного длиннѣе заднихъ; волосатая перепонка, растянутая между конечностями, пальцами и хвостомъ и начинающаяся по обѣимъ сторонамъ головы, довольно долго поддерживаетъ животное на воздухѣ и способствуетъ перескакиванію его съ одного дерева на другое. Кормится плодами и насекомыми, живутъ на островахъ Индѣйскаго архипелага. Видъ. — *Шерстокрылъ бурый* (*G. rufus*) или летучій маки. — *Шерстокрыль*, орудіе для измѣренія толщины шерсти. — *Шерстоносная*, тоже что млекопитающая. — *Шерсть*, вообще нѣвидимые придаточные органы наружныхъ покрововъ жи-

вотныхъ. Преимущественно же подъ II. разумѣется хлопковая курчавая шерсть овецъ. III. представляющая собой матеріалъ для фабрикаціи разнообразнѣйшихъ ворсованныхъ (сукна, драдедамы и т. п.) и гладкихъ тканей (мериносы, тибеты, камлоты, ковры, шали и т. п.) отличается отъ волоса, обыкновеннаго покрова млекопитающихъ, преимущественно тремя свойствами. Шерсть, во первыхъ, тоньше волоса, во вторыхъ всегда отличается волнообразною извитостію, проявляющейся въ различной степени, и въ третьихъ—содержитъ значительно менѣе красящихъ веществъ (пигменту), чѣмъ волосъ. Съ большимъ развитіемъ трехъ этихъ свойствъ увеличивается и цѣнность шерсти, и явственнѣе выражаются признаки, отличающіе ее отъ волоса. Шерсть, изслѣдованная подъ микроскопомъ, показываетъ простую организацію, въ которой не трудно отличить два, по видимому, различные другъ отъ друга вещества: наружное корковое вещество и внутреннее сердцевинное вещество. Сердцевинное вещество, состоящее изъ скопленія рыхлыхъ круглыхъ вѣточекъ, помѣщенныхъ въ роговомъ слое, какъ бы въ трубочкѣ, въ шерстинкахъ впрочемъ рѣдко встрѣчается. Сердцевинное вещество особенно сильно развито въ короткихъ, толстыхъ волосахъ и въ сѣдыхъ волосахъ человека, въ окрашенныхъ же головныхъ волосахъ человека, какъ и въ шерстинкахъ, оно рѣдко попадаетъ. Продуктъ, называемый въ торговлѣ шерстью, представляетъ тонкій и гибкій волосъ, получаемый съ разнообразнѣйшихъ животныхъ. Наибольшее употребленіе имѣетъ, безъ сомнѣнія, овечья шерсть; однако съ нею успѣшно соперничаютъ: пухъ кашмирской козы, пухъ яка, волосъ альпаки и ангорской козы. Во всѣхъ почти европейскихъ государствахъ можно раздѣлить шерсть на три рѣзко отличающіеся другъ отъ друга сорта: на 1) обыкновенную шерсть; 2) полу-облагороженную и 3) вполне облагороженную. Два послѣднихъ сорта происходятъ отъ скрещиванія обыкновенныхъ, туземныхъ овецъ съ испанскими мериносовыми баранами и обратно. Черезъ послѣдовательное скрещиваніе помѣсей (местницъ) съ испанскими баранами, чрезъ 6 или 8 генераций, шерсть до того улучшается, что ничѣмъ не отличается отъ настоящей мериносовой. При закупкѣ шерсти обращаютъ вниманіе на тонину, извитость, длину, крѣпость, упругость, гибкость, мягкость, ровность, цвѣтъ и блескъ шерстинокъ. Особенное вниманіе на тонину обращаютъ суконные фабриканты, потому что на ворсованныхъ издѣліяхъ ихъ видны отдѣльныя нити (шерстинки), отъ тонины которыхъ между прочимъ зависитъ красота самаго издѣлія. Тонина нѣкоторыхъ волосковъ:

| | |
|---|----------------|
| Самая тонкая паутинная нить имѣетъ | 1° по Доллону. |
| Самая тонкая нить гусеницы | 2° „ |
| Шелковая нить | 4° „ |
| Пухъ кашмирской козы | 4°—6° „ |
| Хлопчатобумажное волокно | 14°—12° „ |
| Самый тонкій мериносовый волосъ | 3½° „ |
| Высокотонкая мериносовая шерсть | 5°—6° „ |
| Мериносовая грубая шерсть | 14°—16° „ |
| Самая толстая шерсть овецъ простой породы | 30°—32° „ |

Суконщики, при закупкѣ шерсти, кромѣ тонины требуютъ отъ шерсти значительную извитость. Извитость бываетъ трехъ родовъ: извитость нормальная, плоская и высокая. Длина шерсти бываетъ двухъ родовъ: естественная длина, называемая также высотой, и настоящая длина, получаемая чрезъ растягиваніе шерстинокъ до тѣхъ поръ, пока не замѣтны будутъ болѣе извитыя. Наибольшій ростъ однако бываетъ тотчасъ послѣ стрижки. Поэтому стригутъ барановъ и овецъ по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ году, называя шерсть въ такомъ случаѣ одностригою, или даже дважды въ годъ, называя шерсть двустригою. Двустрига достоинствомъ обыкновенно ниже одностриги. Одно изъ существенныхъ свойствъ шерсти, отъ котораго пригодность шерсти для изготовленія изъ нея разнообразнѣйшихъ издѣлій находится въ полной зависимости, есть крѣпость, или сопротивленіе, оказываемое разрыву.

Весь из граммах, при которых про-
исходить разрыв волоса.

| | |
|---|-----|
| Простая французская шерсть, грубая и суровая | 38% |
| Простая германская шерсть | 33% |
| Тоже, отъ скрещиванія съ мериносами, первой генерациі | 20% |
| „ „ „ „ „ второй | 13 |
| „ „ „ „ „ третьей | 10% |
| „ „ „ „ „ четвертой | 5% |
| „ „ „ „ „ пятой | 5% |
| Очень тонкая шерсть, съ мериносового барана. | 3% |

Русская ш. отличается отъ иностранной также присутствіемъ въ ней не-
вѣстнаго рода насѣкомыхъ, представленныхъ Полубой въ Вѣнѣ на выставкѣ
1873 г.

III. бываетъ суковная или кардная (потому что обрабатывается на кардахъ) и камвольная или гребнечесальная (расчесывается гребнемъ). Первая употребляется на приготовленіе ворсованныхъ тканей, напр. суконъ, драдедамовъ; вторая идетъ на гладкія издѣлія. Суковная шерсть называется также короткою, а камвольная—длинною шерстью. Камвольными шерстями называютъ шерсти, длина которыхъ не меньше $1\frac{3}{4}$ русскаго першка. Онѣ обыкновенно слабо пилиты, иногда пилитость на нихъ совсѣмъ незамѣтна. Нѣсколько весьма важныхъ процедуръ, которымъ подвергается шерсть до отправленія въ торговлю, суть: мойка шерсти, стрижка ея, правильная сортировка и упаковка стриженной шерсти. Мойка шерсти, имѣющая цѣлю очищенія ея отъ пота, жира и грязи, производится или на самомъ животномъ, или послѣ стрижки. Мытье бываетъ двухъ родовъ: холодное и горячее. При мытьѣ шерсть обыкновенно теряетъ до 50 процентовъ первоначальнаго вѣса. Шерстомойныя заведенія учреждены были въ различныхъ мѣстахъ Россіи (Москвѣ, Бѣлгородѣ); но на этихъ заведеніяхъ мойка производится весьма небрежно и на скорую руку. Мытая шерсть должна просушиваться медленно, потому послѣ мытья пускаютъ овецъ въ тѣнистые, покрытые дерномъ луга и не оставляютъ ихъ на солнцѣ. При благоприятной погодѣ, шерсть чрезъ 2 или 3 дня до того просохла, что можно приступить къ стрижкѣ ея. Шерсть срѣзаютъ съ помощью большихъ ножницъ осторожно, чтобы не нарушить относительное положеніе волосъ въ руно, затѣмъ руно свертываютъ и выкладываютъ въ тюкъ, или же его предварительно разсортировываютъ. Шерсть, состриженная съ задней части овцы, съ ногъ ея и хвоста, образуетъ отдѣльный тюкъ. Эта шерсть обыкновенно грязнѣе остальной части руна. Употребляемая повсюду за границею названія сортовъ: суперъ-суперъ-электа, суперъ-электа, электа, первая и вторая прима, секунда, терція, кварта и т. д. положили бы одинаковыя основанія въ сортировку русской и заграничной шерсти. Устроенное въ Россіи въ 1828 году въ Москвѣ сортировальное заведеніе для обученія желающихъ сортировальному искусству, — не достигло желаемого успѣха и русская шерсть до сихъ поръ сортируется весьма плохо. Особенное отсутствіе и отдаленныхъ слѣдовъ правильной сортировки замѣчается въ торговлѣ обыкновенной русской шерсти, идущей главнымъ образомъ на приготовленіе солдатскаго и крестьянскаго сукна. Въ первый сортъ — суперъ-электа — отходятъ тѣ части руна, которыя отличаются наибольшею тониною ($5''$ — $6''$ по Dollond), при надлежащей мягкости, эластичности и ровности. Прима должна имѣть шерсть крѣпкую, не перепутанную, правильнаго роста; она вообще должна быть безъ недостатковъ. Тонина этого сорта средняя. Секунда отличается меньшею мягкостью и нѣжностью, чѣмъ предыдущіе сорта; кромѣ того на шерсти этого сорта замѣтна нѣкоторая неровность. Въ терцію поступаетъ шерсть, имѣющая тонину отъ 10 до $12''$ Д., въ кварту—шерсть съ тониною отъ 13 до $16''$ Д. Квинта и секста—составляются обыкновенно изъ шерсти простыхъ необлагороженныхъ овецъ. Шерсть съ ногъ, хвоста, брюха и т. п. называется въ нашей торговлѣ обносками. Части руно, отдѣленные при правильной сортировкѣ вслѣдствіе ка-

кихъ либо важныхъ недостатковъ, называются въ торговлѣ оборышами, и составляютъ особые сорты: суперъ-электу, электу, приму и секунду. Шерсть съ павшихъ овецъ, весьма часто встрѣчающаяся въ торговлѣ, отличается особенною нѣжностью и матовымъ блескомъ. Она не принимаетъ всѣхъ красокъ, поэтому употребляется только для извѣстныхъ фабрикатовъ, которымъ придаетъ шелковистый, матовый глянецъ. III. отдѣленная отъ шкуры съ помощью извести, на кожевенныхъ заводахъ, неохотно покупается, потому что трудно освобождается отъ приставшей къ ней извести. Шерсть, вращающаяся въ торговлѣ, всегда содержитъ значительную примѣсь гигроскопической воды, обыкновенно въ ней находится воды до 15 процентовъ. Сортонъ, наименованныхъ по странамъ производства шерсти, различаютъ очень много: *Испанская ш.* въ прошломъ столѣтѣ считалась лучшею, въ нынѣшнее же время по блеску, мягкости, упругости, бѣлизнѣ и правильности штапеля считается значительно ниже саксонской шерсти. Шерсть, доставляемая изъ различныхъ провинцій Испаніи, по тонкостѣ можетъ быть расположена въ слѣдующемъ порядкѣ: I) *Леонская ш.*, изъ провинціи Леонъ. II) *Сеговійская ш.*, изъ провинціи Сеговіа. III) *Соріа*, изъ провинціи того же имени. Испанская ш. вывозится главнымъ образомъ чрезъ Бильбао и Сантадеръ въ Англію, Голландію, Францію и Германію. Изъ итальянскихъ ш. лучшею считается неаполитанская; она тонка, мягка и довольно часто встрѣчается въ торговлѣ. *Французская ш.* Постоянныя усилія французскаго правительства улучшить овцеводство—принесли въ послѣднія шестьдесятъ лѣтъ весьма благодѣтельные результаты. Департаменты Seine, Seine et Oise, Seine et Marne, Oise, de l'Eure, Seine inferieure, Somme, Pas de Calais, Восточныхъ Пиреней производятъ отличную меринговую шерсть, отличающуюся прочностью, отличною мойкою и хорошею сортировкой, хотя по тонкостѣ, мягкости и эластичности уступаетъ шерсти саксонской. Англійская шерсть вообще длиннѣе, болѣе блестяща и бѣлѣе, но менѣе тонка, менѣе эластична и мягка, чѣмъ шерсть испанская или саксонская. Голландія отправляетъ въ торговлю нѣсколько довольно хорошихъ сортовъ шерсти, получаемой съ туземныхъ улучшенныхъ овецъ. Нѣмецкая шерсть не можетъ на англійскихъ рынкахъ соперничать съ шерстью австралійскою, южно-американскою и ость-индскою. Изъ нѣмецкихъ сортовъ шерсти особенно замѣчательна саксонская, высшіе сортименты которой во всѣхъ отношеніяхъ предпочитаютъ испанской шерсти. Отпускною торговлею саксонской шерсти занимается г. Лейпцигъ, имѣющій обширныя шерстосортировальныя заведенія. Саксонская шерсть—обыкновенно дѣлится на: Rittergutswolle, veredelte Wolle и Bauegnwolle. Изъ прусскихъ сортовъ замѣчательна силезская шерсть, тонкія видоизмѣненія которой успѣшно соперничаютъ съ лучшею саксонскою меринговою шерстью. Въ австрійскихъ провинціяхъ шерсть въ наибольшемъ количествѣ доставляется изъ Венгріи; главный недостатокъ венгерской шерсти заключается въ небрежной мойкѣ ея. По относительному ихъ достоинству можно австрійскіе сорты шерсти распределить въ слѣдующемъ порядкѣ: силезская шерсть, моравская, богемская, австрійская, галиційская, венгерская и трансильванская.

Шерстяная промышленность.

Вотъ приблизительное состояніе ея:

| I. Европа. | Мил. совз. фунт. |
|---------------------------------|----------------------|
| Великобританія (1877) | 137 ₇₇ |
| Россія (1872) | 117 ₇₂ |
| Франція (1874). | 100 ₇₄ |
| Германія (1872) | 70 ₇₂ |
| Испанія (1870). | 66 ₇₀ (?) |
| Австро Венгрія (1876) | 48 ₇₆ |
| Италія (1874) | 18 ₇₄ |
| Португалія (1874). | 9 ₇₄ |
| Бельгія (1874) | 4 ₇₄ |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Швеція (1872) | 3,0 |
| Прочія страны около | 8,0 |
| <hr/> | |
| Итого сома. фунт. | 852,7 |

II. ВНЕЕВРОПЕЙСКІЯ СТРАНЫ.

| | |
|---|-------|
| Австралія (1876—77) | 320,0 |
| Аргент. респ. (1877) | 196,0 |
| С. Сѣв.-Амер. Штаты (1874) | 182,0 |
| Кап. Земля (1877 вывозъ) около | 42,0 |
| Наталя (1877) | 40,0 |
| Уругвай | 38,0 |
| Брит. Остѣ-ин. (вывозъ 1876—77) | 21,0 |
| Азіат. Турція (1875) около | 8,0 |
| <hr/> | |
| Итого сома. фунт. | 799,0 |

Огромный ввозъ колониальной шерсти, въ особенности изъ Австраліи, понизилъ цѣну ея, какъ это видно изъ слѣд. цѣнъ на лондонскомъ рынкѣ за привезенную шерсть.

| Годы. | Копи. | Цѣна.
въ фунт.
стерл. |
|-------------------|---------|-----------------------------|
| въ 1869 | 633,959 | 15 1/2 |
| • 1870 | 673,314 | 16 1/2 |
| • 1871 | 693,990 | 17 1/2 |
| • 1872 | 661,601 | 20 1/2 |
| • 1873 | 708,021 | 24 1/2 |
| • 1874 | 815,770 | 28 1/2 |
| • 1875 | 874,218 | 22 1/2 |
| • 1876 | 938,776 | 18 1/2 |
| • 1877 | 993,757 | 18 1/2 |

Торговля шерстью въ Европѣ въ 1876 году:

Мил. союзн. фунт.

| | Ввозъ
для не-
пераб. | Вывозъ | +
бѣлье
или
бѣлье
и
швейц. |
|---------------------------------|----------------------------|--------|---|
| Великобританія (1876) | 358,0 | 165,0 | +192,0 |
| Франція (1876) | 252,0 | 42,0 | +210,0 |
| Германія (1876) | 136,0 | 41,0 | +94,0 |
| Бельгія (1876) | 103,0 | 6,0 | +97,0 |
| Австро-Венгрія (1876) | 29,0 | 21,0 | +7,0 |
| Голландія | 20,0 | 16,0 | +4,0 |
| Россія (1876) | 8,0 | 42,0 | —34,0 |
| Италія (1876) | 16,0 | 1,0 | +14,0 |
| Испанія (1876) | 1,0 | 5,0 | —3,0 |
| Швейцарія (1876) | 4,0 | 1,0 | +3,0 |
| Швеція (1876) | 3,0 | 0,0 | +3,0 |
| Португалія (1871) | 3,0 | 3,0 | +0,0 |
| <hr/> | | | |
| Итого | 938,0 | 347,0 | +590,0 |

Такимъ образомъ шерстяная фабрикація не могла обойтись тѣмъ количествомъ шерсти, которое добывается въ Европѣ, и принуждена была употребить еще около 590 мил. фун. шерсти, привозимой извнѣ. Вообще добыча шерсти въ Европѣ простирается до 880 мил. союзн. фунт. или 18 мил. пудовъ, изъ Европы 800 мил. союзн. фунт. или до 16 мил. пуд., всего до 34 мил. пудовъ.

Потребленіе шерсти:

| | Милліони сотен. фунт. |
|--------------------------------------|-----------------------|
| въ Великобританіи | около 840 |
| » Франціи | 310 |
| » Германіи | 165 |
| » Бельгіи | 102 |
| » Россіи | 85 |
| » Испаніи | 63(?) |
| » Австро-Венгрии | 57 |
| » Италіи | 38 |
| » остальныхъ госуд. Европы | 30 |
| Во всей Европѣ | 1185 |
| Въ Соед. Шт. Америки | 180 |

Итогъ составляетъ 1365 мил. фунт., т. е. на 15 мил. фунт. меньше чѣмъ добыча шерсти. Въ 1877 г. привозъ шерсти былъ еще значительнѣе, такъ что цѣнность привозной шерсти и доставленной Европой простирается до 403 мил. рублей. Переработкой такого огромнаго количества шерсти въ Англіи занималось 5.348,361 веретено и 139,090 механическихъ станковъ; во Франціи 3.303,000 веретенъ и 141,650 станковъ, въ Германіи 1.650,000 веретенъ. Сорта и качества русской шерсти весьма разнообразны, что объясняется великимъ множествомъ различныхъ овечьихъ породъ, водящихся въ нашемъ отечествѣ. Изъ простыхъ овечьихъ породъ замѣчательны обыкновенная русская овца роста средняго, шерсть имѣетъ грубую, жесткую; руно ея какъ бы спутано, похоже на войлокъ. Породы эта отличается необыкновенною плодовитостью: каждая овца приноситъ въ годъ отъ 2 до 4 ягнятъ. Съ овцы получается отъ 18 до 24 ф. сала и до 4 фунтовъ, шерсти; стрижется она три раза въ годъ. Отъ скрещиванія обыкновенной русской овцы съ иностранными породами, вѣроятно съ шлезскими, произошла Романовская овца. Разводится преимущественно въ Ярославской губерніи, отличается большимъ ростомъ, густою, мягкою, длинною шерстью и также большою плодовитостью. Романовскіе тулупы пользуются въ Россіи особенною знаменитостью. *Киргизская овца*, называемая также ордынкою, пригоняется изъ киргизскихъ степей и промѣшивается преимущественно ростовскимъ купцамъ на хлѣбъ и другіе товары. Ордынка отличается большимъ ростомъ, имѣетъ заплывшій жиромъ хвостъ, изъ котораго извлекается до 30 ф. сала. Шерсть этой овцы особенно годна для войлока, она желто-бѣлаго, часто рыжеватаго цвѣта. *Чундуки* въ Новороссіи, вовсе неизвѣстная порода въ другихъ странахъ Европы, отличается раздвоеннымъ хвостомъ, неправильностію въ развитіи роговъ и непостоянствомъ въ числѣ ихъ. У некоторыхъ барановъ бываетъ до четырехъ и до пяти роговъ. Въ прежнія времена шерсть отъ чундуковъ употреблялась только на мѣстѣ для войлоковъ; въ новѣйшее время требованіе на нее значительно увеличилось. Чундукскія овцы цвѣта бѣлаго, чернаго или сѣраго, съ жесткою шерстью и длиннымъ, жирнымъ хвостомъ. *Черкасская порода*, похожая съ виду на киргизскую, отличается отъ нея гораздо меньшимъ ростомъ. Шерсть этой породы идетъ на фабричное дѣло, исключительно на приготовленіе солдатскихъ суконъ. Волошская овца имѣетъ спирально загнутые рога и длинную, шелковистую шерсть, перемѣшанную съ грубымъ волосомъ. *Цыпайская порода*, по преимуществу разводима въ Бессарабіи, отличается мягкой и тонкою шерстью, отправляемою главнымъ образомъ за границу чрезъ Одесскій портъ. Весьма важное мѣсто въ шерстяной торговлѣ занимаетъ донская шерсть, которая обыкновенно длиною отъ 1½ до 2½ вершковъ, довольно мягка, съ глянцемъ, но волокомъ не однообразна. Изъ бѣлой донской шерсти выдѣлываютъ одѣяла и бѣлыя солдатскія сукна. *Барачасскія овцы*, доставляющія длинную шерсть, очень пригодную для приготовленія гладкихъ шерстяныхъ матерій, встрѣчаются въ южной Россіи, преимущественно въ Кавказской области. Въ Кавказской обла-

сти она идет преимущественно на бурки. Также на Кавказе, близъ Дербента, походясь весьма мелкая овечья порода, дающая шерсть длинную, мягкую, глянцевитую. Шелковистая шерсть эта имѣетъ глянцъ шерсти ангорской козы. Вороновская шерсть, столь часто встрѣчавшаяся въ торговлѣ, гурчавая, жесткая, длиною бываетъ отъ 3 до 6 и даже 7 вершковъ; она привозится въ Москву грязною и употребляется подъ гребень для дѣланія простыхъ ковровъ и подкладочныхъ матерій. Шерсть этого рода въ большомъ требованіи за границею. Торговля русскою шерстью находилась до сороковыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія въ маломъ положеніи, не смотря на учрежденіе шерстныхъ ярмарокъ лѣтнихъ: въ Харьковѣ (Троицкой), гдѣ въ 1838 г. въ первое два дня было продано до 150,000 п.; Екатеринославѣ (Петропавловской), Ромнахъ, впоследствии въ Полтавѣ (Ильинской), Воронежѣ, Нижнемъ Новгородѣ, и зимнихъ: въ Орлѣ, Касимовѣ и Кременчугѣ. Упадокъ въ шерстяной торговлѣ дошелъ до того, что за перегонную шерсть платили 4 рубля, а за грязную не болѣе 2 рублей за пудъ. Большую пользу для торговли русскою шерстью принесло учрежденіе въ 1837 году Харьковской акціонерной компаніи для торговли шерстью. Компанія учредила мойки и сортировальни для привозной грязной шерсти и построила пакгаузы для храненія непроданной (за безцѣнокъ) шерсти, принимая на себя также комиссію для продажи ея. Черезъ два года по учрежденіи этой компаніи цѣны на шерсть поднялись: на перегонную до 13½, на грязную до 8½ рублей. Въ торговлю шерстью, отпускаемую за границу, внесена была большая правильность московскими комиссіонерами, купцами Ценкерь и Комп., получающими на комиссію шерсть, не сбытую на южныхъ ярмаркахъ. Нынѣ привозится въ Москву ежегодно шерсти до 400,000 пудовъ, отправляемой по большей части за границу чрезъ С.-Петербургъ. Главные обороты шерстью производятся у насъ на ярмаркахъ: Троицкой въ Харьковѣ, Петропавловской, въ Екатеринославѣ и Ильинской въ Полтавѣ. Суррогаты овечьей шерсти: замѣчательна искусственная шерсть, фабрикаціею которой занимаются въ значительныхъ размѣрахъ, особенно въ Англіи, въ окрестностяхъ Лидса и Гуддерсвилда, во Франціи и въ Бельгіи. Искусственная шерсть готовится изъ шерстянаго тряпья. Во многихъ городахъ Германіи: въ Берлинѣ, Кельнѣ, Лейпцигѣ и др., существуютъ обширныя заведенія для сортировки тряпокъ, которыя отсюда доставляются на заводы искусственной шерсти. Сортировка паленыхъ тряпокъ труднѣе, чѣмъ вязаныхъ (чулочныхъ). Изъ первыхъ получается весьма короткая шерсть, такъ называемая мунго; изъ вторыхъ болѣе длинное волокно, известное въ торговлѣ подъ названіемъ шодди (Shoddy); послѣдній сортъ считается лучшимъ. Мунго-шерсть прямо изъ барабана отправляется къ мѣсту назначенія, между тѣмъ какъ шодди - шерсть подвергается еще расческѣ. Кромѣ овечьей шерсти, перерабатываются на заводахъ шерсть и волосъ нѣкоторыхъ другихъ животныхъ, представляющихъ по своему предмету болѣе или менѣе значительной торговли. Сюда относятся: кашмирская шерсть, вигонь, шерсть альпака, тифтинъ, верблюжій пухъ, коровій волосъ и т. п. Верблюжій пухъ стрижется или выдергивается со спины, шен и брюха обыкновеннаго верблюда и дромадера. Пухъ этотъ желто-сѣраго цвѣта съ буроватымъ отливомъ и содержитъ обыкновенно примѣсь длинныхъ волосъ. Различаютъ два сорта: тонкій и чистый пухъ, и грубый, нечистый; лучший пухъ получается со спины животнаго. Поступаетъ въ торговлю чрезъ Константинополь, Смирну и Александрію. Верблюжій пухъ, привозимый изъ Персіи, считается лучшимъ сортомъ, и сортируется по цвѣтамъ: на черный (самый дорогой), красный и сѣрый. Красный пухъ почти вдвое дороже сѣраго. Въ Англіи верблюжій пухъ преимущественно употребляется на приготовленіе кисточекъ для живописцевъ. Въ Россіи, главнымъ образомъ въ Казани, Оренбургѣ и т. д. выдѣлываютъ изъ верблюжьяго пуха камлоти и другія легкія и весьма прочныя надѣяія. Шерстяное производство въ средней Азіи составляетъ почти исключительное занятіе кочевниковъ. Независимо отъ несовершенныхъ способовъ выдѣлки средне-азиатскихъ шерстяныхъ надѣяій, дурное

качество ихъ обуславливается также и свойствами шерсти. Изъ шерсти въ средней Азии приготовляются: 1) кошмы (войлоки), 2) сукна, 3) ковры, 4) армячина, 5) войлочная шляпа, 6) чужалы (коржумы), 7) арканъ (перевали), 8) чалма банди.

Шерстомойниа заведенія, промышленныя учрежденія, въ коихъ остираются овецъ, ковъ и другихъ животныхъ шерсть моется въ особыхъ шерстомоймахъ.

Шерстяная мануфактура въ Россіи существовала въ самыхъ отдаленныхъ временахъ: въ 1382 г., во время набѣга Тохтамыша, уже были въ Москвѣ сукнодѣльные заведенія. Крестьяне и казачьи татары занимались тканьемъ простыхъ суконъ. Въ Калужской области выдѣлывались лучшіе войлоки и полярки; но большая часть суконъ и шерстяныхъ надѣлій доставлялись иностранцами. Первая суконная фабрика въ Россіи была основана въ 1650 году въ Москвѣ; прочное же основаніе ш. промышленность получила при Петрѣ Великомъ. Съ этого времени шерстиннымъ фабрикантамъ давались привилегіи, денежные пособія, разрѣшенія покупать въ фабрикамъ крестьянъ и т. п.; вслѣдствіе того число ш. фабрикъ быстро увеличивалось: въ 1828 г. ихъ считалось уже 400, въ 1850—450, а число шерстяныхъ надѣлій изъ-за границы значительно уменьшилось.

Шертингъ (англ.), родъ плотнаго коленкора, идетъ на сорочки.

Шертлихъ, Іоанъ Христіанъ, пѣвецкій музыкантъ (р. 1785); 1833 г. основалъ школу пѣнія въ Потсдамѣ. Онъ издалъ: «Neues Moralbuch», «Seitladen zu dem ersten Unterrichte», «Gesangschule» и много композицій.

Шерть (араб. шеріатъ, законъ), заимствовано отъ татаръ во время ихъ владычества; значеніе: присяга (по закону).

Шерхебель (нѣм.), столярный инструментъ, употребляемый для первой стружки или распила лѣса и для уравниванія поверхности доски, если она имѣетъ бугорки, состоитъ изъ деревянной колодки, изъ деревяннаго клина для укрѣпленія желѣзки, ширина коей около 1½ дюйма, съ овальнымъ острымъ концомъ и вкладываемой въ дыру колодки.

Scherzando. scherzo, см. шерцандо, шерцо.

Шерцеръ (Scherzer), **Карлъ**, австрійскій путешественникъ (р. 1821), участвовалъ въ плаваніи фрегата Напарри и др.

Шершны (Сгабго), насѣкомыя изъ сем. пескоройникъ выхъ. Эти мелкія и небольшаго средняго величины ооиподобныя насѣкомыя, очень обыкновенныя на кустарникахъ и цвѣтахъ, живутъ также въ песчаной почвѣ и въ старомъ деревѣ, гдѣ просверливаютъ ходы для своего потомства, обезпечиваемаго запасомъ изъ насѣомыхъ. Они отличаются голымъ или почти голымъ тѣломъ, короткими колѣчатными усиками и колючими голенями. Брюшко обыкновенно съ желтыми полосками. Виды: *настоящій шершень* (Сгабга ctribragius); черный; брюшко съ 5—6-ю желтыми полосками, среднія прерванныя; задній край переднегруди, щитикъ, голени и ноги желтые; у самки на переднихъ голеняхъ пластинка съ бѣлыми точками; 5 лиц., обыкновененъ; кормитъ своихъ личинокъ преимущественно двукрылыми.

Sherche! (франц. шершь), ищи, приказаніе собакъ — искать брошенное, потерянное или вообще искомое хозяиномъ.

Шеръ (Sher), лѣвый притокъ Луари, беретъ начало въ Овернскихъ горахъ и впадаетъ въ Луару, ниже Тура. Длина теченія 45 м., судоходна на 36½ м. — Французскій департаментъ Ш.: пространство 130,75 кв. миль съ 314,990 жителей; изобилуетъ хлѣбомъ, виномъ, лѣсомъ и пенькою. Главный городъ Буржъ; три округа: Буржъ (137,371 ж.), Сент-Аманъ (116,795) и Савсеръ (81,225).

Шерье (де) **Клодъ Жозефъ**, французскій историкъ, членъ французскаго института (1785 † 1879). Написалъ классическое сочиненіе — «Исторія борьбы папъ съ императорами Швабскаго дома, причинны ея и послѣдствія» (1841—45 год. 3 ч. 8°).

Шеры, шеры или шхеры, см. Шхеры.

Шерюбенъ (Sherubin), французскій оптикъ и механикъ, кануциъ при Людовикѣ XIV; извѣстенъ усовершенствованіемъ телескопа (1676 г.); занимался

также искусной и камеръ аппаратъ, помощію коего можно искусственно раз-
смыкать въ 80 шагахъ тихій разговоръ многихъ людей. Написалъ: «La diop-
trique oculaire», «La vision parfaite» и проч.

Шесн, входъ въ домъ въ западныхъ губерніяхъ.

Шесен, мѣстечко во французскомъ департаментѣ Роны, на рѣкѣ Арбелъ, съ
600 жит. и богатѣйшими жѣзными рудами Франціи.

Шестабундъ, 2-ой сортъ остиндскаго шелка.

Шестаковъ, *Петръ Дмитриевичъ*, попечитель Казанскаго Учебнаго Округа.
Помѣщаетъ свои статьи въ Ученыхъ запискахъ Казан. университета.—Ш., *Сер-
гей Дмитриевичъ*, профессоръ Московскаго университета (1800 † 1858); перенелъ
намеidia Плавта, Оды Горация и пр.

Шестаки, комплектъ конопатныхъ инструментовъ (шесть) т. е. шпатель, ши-
каръ, дорожникъ и 3 конопатки.

Шестоперъ или Шестоперъ (старин.), знакъ достоинства и военачалія—роде
булавы, у которой голова сдѣлана въ видѣ перьевъ стрѣлы. Эти перья дѣла-
лись глухими и прорѣзными—золотыя, серебряныя съ позолотой и безъ позолоты,
булатныя, стальныя, желѣзныя съ золотыми наводками, съ украшеніями изъ би-
рюсы и драгоценныхъ камней. Черенъ ш. назывался и топорнищами; они дѣла-
лись также какъ и перья, золотые, серебряные, булатные, стальные, желѣзные—
прорѣзные, гладкіе и граненые, иногда съ однимъ, съ двумя и четырьмя лблоч-
ками или съ поясами; на граняхъ выводились или вырѣзывались узоры, цвѣты,
надписи. Были и деревянные черенъ, позолоченные бархатомъ и азомъ, перен-
ные сканнимъ золотомъ или серебромъ и просто крашенныя. Число перьевъ у
ш. было неодинаково. Названіе ш., образовавшееся изъ персид. шешперъ, сперва
означало собственно шестеперъ, а потомъ сдѣлалось общимъ названіемъ перна-
товъ, безъ отношенія къ числу перьевъ. Въ началѣ XVI ст. ш. употреблялись
какъ воинское оружіе.

Шесторенька, блокъ съ зубцами.—Шестерикъ, перенка въ 6 штовъ; гвозди
в дюймовъ; бревна, имѣющія въ отрубѣ 6 вершковъ; свѣчи, конкъ в пдоть на
фунтъ; 3-й разборъ льна.—Шестерка (морск.), наибольшее гребное в весельное
судно.—Шестерня, въ машинахъ, мельницахъ, вообще въ зубчатыхъ колесахъ,
такъ называются тѣ небольшія зубчатые колеса, кон своими зубцами принима-
ютъ первоначально силу, производящую движеніе другихъ колесъ.—Шести-
длинный (лезекінъ, 40.5), локоть, состоящій изъ 6 ладоней—еврейскій мѣра.—
Шестипалая собака, та, у коей на всѣхъ ногахъ съ боковъ висятъ пальцы.—
Шестиручка, топоръ лучшаго сорта, со штемелемъ.—Шестирядный ячмень,
коего зерна бывають и въ кожѣ и голыя. Голый шестирядный ячмень назы-
вается гималайскимъ.—Шеститесь, проводъ судна шестью, опираясь ими въ
дно рѣки.—Шестовой, рабочій на рѣчномъ суднѣ.

Шестеръ, 6 бабокъ скатаго хлѣба.

Шестичленная кристаллическая система, тоже, что Гексагональная система.

Шестодневникъ, бесѣда святаго Іоанна Златоуста, назначенная Церковнымъ
Уставомъ для чтенія въ церкви, на утренихъ въ великомъ посту.—Шестодневъ,
бесѣда св. Василія Великаго о сотвореніи міра и человека въ 6 дней.

Шестоки, кирпичный полъ у русской крестьянской печи, для ставленія горш-
ковъ и разной посуды; мѣсто подъ лавкою, гдѣ зимою держать куръ; нижняя
часть плавильной печи.

Шестоперъ, или Перначъ, подобіе маршальскаго жезла, знакъ воеводства въ
большомъ малороссійскомъ войскѣ.

Шестоцсаліе, названіе 6-ти избранныхъ псалмовъ: 3, 37, 62, 87, 102 и 142;
всегда читаются на утрени.

Шестуновъ, *Дмитрій Семеновичъ*, князь, 1553 г. основалъ въ Мещерѣ (въ
Шацкихъ вѣрогахъ на рѣкѣ Шатѣ) городъ, съ 1558 г. по повелѣнію Іоанна
другой, съ пристанью, при устьѣ Наровы.

Шестула, дѣй души у крестьянина.

Шесть, пространство земли, полагающееся у крестьян на одну ревнскую душу при общинномъ владѣніи и составляющее $\frac{1}{10}$ пяти, около 2 десятины. По ш. платятся подушныя подати и отправляются натуральныя повинности.

Шетарди, Жанъ Тротти, маркизъ де ла, французскій дипломатъ и вои́нъ (р. 1705 † 1758 г.). Въ 1739 г. назначенъ посланникомъ въ С.-Петербургъ, гдѣ игралъ значительную роль въ придворныхъ интригахъ и содѣйствовалъ восшествію императрицы Елисаветы, но въ 1744 г. попалъ въ немилость за свою нескромность и долженъ былъ оставить Россію въ 24 часа. За это и во Франціи посадили его въ тюрьму. Служа потомъ въ арміи, былъ въ сраженіи при Росбахѣ.

Шетландскіе острова, группа острововъ, причисляемыхъ къ Шотландіи, на сѣверо-востоку отъ Шотландіи и Оркадскихъ острововъ; состоитъ изъ 86 большихъ и малыхъ острововъ, пространство $41\frac{1}{2}$ кв. миль, населены всего 20, съ 40,600 жит. Почва вообще неплодородна; главное занятіе жителей: рыболовство, преимущественно ловля селедокъ. Наибольшій островъ Шотландъ или Менландъ, съ главнымъ городомъ Бервикъ.

Шефалля (Chafalia), рукавъ рѣки Миссиссипи, отдѣляется отъ нея въ 28 м. выше Нового Орлеана, протекаетъ озеро Четмачи, и впадаетъ въ заливъ Атчафалы.

Шеферъ (Schefer), *Леопольдъ*, нѣмецкій поэтъ и композиторъ (1781 † 1862); въ стихотвореніяхъ соединялъ индѣйскій пантеизмъ съ нѣмецкимъ мистицизмомъ. Извѣстныя его стихотворенія: «Laienbrevier», и кромѣ того замѣчательныя его «Gedichte» (1847), «Weltpriester» (1846), «Hausreden» (1854), «Hafis in Hellas» (1853) и «Koran der Liebe nebst Kleiner Sunna». Онъ издалъ также рядъ разсказовъ.

Шефлеръ (Scheffler), *Августъ Христианъ*, математикъ и физикъ нѣмецкій (р. 1820 г.); написалъ. «Die phys. Optik (1863—4) и др.

Шеффель (Shaffnal), городъ въ англійскомъ графствѣ Шропъ, съ 4000 жит. Исторически замѣчательенъ высокимъ дубомъ, имѣя окруженнымъ стѣною, на коемъ спасся Карлъ отъ своихъ преслѣдователей, въ 1651 г.

Шеффсбери (Cheffsbury), *Антони Амлей Куперъ*, графъ, англійскій государственный человѣкъ (1621 † 1688 г.); въ 1640 г. вступилъ въ нижній парламентъ, сперва членъ оппозиціи, послѣ сдѣлался главнымъ споспѣшникомъ реставраціи: сначала былъ въ верхнемъ парламентѣ главою оппозиціи, послѣ вступилъ въ пресловутое министерство Кабаль, затѣмъ 1672 г. сдѣланъ графомъ и лордъ-канцлеромъ. Потомъ сдѣлался главою оппозиціи, 1675 г. былъ 6 мѣсяцевъ въ заключеніи, послѣ свергнувъ министерство Денби, былъ президентомъ тайнаго совѣта, содѣйствовалъ изданію Habeas corpus, затѣмъ стремился къ отстраненію отъ престолонаслѣдія герцога юркскаго, съ 1682 г., по открытіи заговора, бѣжалъ въ Амстердамъ, гдѣ и умеръ. Мартинъ издалъ его «Memoirs». (Лондонъ 1837).—III, *Антони Амлей Куперъ*, графъ, внукъ предыдущаго, философъ (р. 1671 † 1713 г.); съ 1694—98 г. находился въ нижнемъ парламентѣ, съ 1700 г. дѣйствовалъ въ верхнемъ парламентѣ въ духѣ короля Вильгельма; по вступленіи на престолъ королевы Анны, жилъ въ Голландіи и Италіи. Сочиненіе его: «Characteristics of men, manners, opinions and times» (Лондонъ 1773), ставится въ числѣ лучшихъ философскихъ писаній Англіи.—III, *Антони Амлей Куперъ* (р. 1801 г.), въ 1826 г. поступилъ въ нижнюю палату, гдѣ особенно дѣятельно защищалъ такъ называемый билль о десяти часахъ (сокращенія рабочаго времени). Онъ стремился преимущественно къ улучшенію общественнаго положенія и нравственности высшихъ классовъ народа, устроилъ жилища для работниковъ; основалъ такъ называемыя Ragged schools и принималъ полицейскія мѣры въ дѣлѣ общественнаго здравія.

Шеффель, *Шнабъ*, 1) поземельная мѣра въ Сѣверной Германіи (въ Гамбургѣ шеффель = 923 $\frac{1}{2}$ кв. саж., въ Любекѣ = 279 и 325 кв. саж., въ Рейсѣ = 554 кв. саж.) и Даніи (= 150 кв. саж.); 2) мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Германіи (Берлинскій

шефелъ—2,087 четверика), Дани и Нидерландахъ; величина шефела различна.

Шефферъ, Арн, извѣстный живописецъ французской школы (1795 † 1858 г.), учился въ Парижѣ у Герена, слѣдовалъ романтическому направленію и выбиралъ свои предметы больше изъ сочиненій нѣмецкихъ поэтовъ (Гретхенъ и Фаустъ, Леонора и проч.). Поэтическая идеальность и глубокая мысль характеризуютъ его работы; въ религіозныхъ сюжетахъ онъ передавалъ не сцены изъ исторіи, а смыслъ ихъ, приносивавшаяся къ современнымъ понятіямъ. Прекрасная «Голова Фауста», полная повѣи, принадлежитъ графу Н. А. Кушелеву-Безбородко.—Его братъ, **Ганри Ш.** (1788 † 1861), замѣчательный историческій живописецъ, тоже жанристъ и портретистъ.—**Ш., Якобъ Христианъ**, нѣмецкій ботаникъ (1718 † 1790). Сочиненія его: «*Icones insectorum circa Ratisbonum indigenorum*» (1766), «*Elementa entomologica*» (1766) и другія.—**Ш., Генрихъ**, сынъ портнаго, (1764 † 1840), профессоръ лейпцигскаго университета, отличный филологъ, извѣстный изданіемъ многихъ древнихъ авторовъ.—**Ш., Иоганъ**, археологъ (1621 † 1679), профессоръ упсальскаго университета. Сочиненія его: «*De veritate pavium apud veteres*», «*Upsalia antiqua*», «*Suessia litterata*» и другія.—**Ш.,** современный французскій ориенталистъ, директоръ института восточныхъ языковъ въ Парижѣ; во время второй Имперіи былъ первымъ драгоманомъ; занимается преимущественно исторіею Средней Азіи.—**Ш. Александръ Александровичъ**, профессоръ медицинской химіи и физики въ университетѣ св. Владиміра (р. 1830); написалъ: О газахъ крови, и др.

Шеффилдъ, Джонъ (1649 † 1721), при Карлѣ II участвовалъ въ войнѣ противъ Голландіи, потомъ былъ великимъ камергеромъ при Яковѣ II, слѣланъ маркизомъ Норменби при Вильгельмѣ III и при королевѣ Аннѣ герцогомъ Букингамъ. Онъ оставилъ стихотворенія и записки о революціи 1688 г.—**Ш., Джонъ Бакеръ Голмродъ** (1735 † 1821 г.); былъ членъ парламента, защищалъ католиковъ и возставалъ противъ торговли неграми. Написалъ сочиненія: «О торговлѣ Сѣверной Америки» (1783), «О мануфактурной промышленности и торговлѣ Ирландіи» (1785) и другія.

Шеффилдъ (Sheffield), городъ въ англійскомъ графствѣ Йоркѣ, съ 239,947 жит.; при впаденіи рѣки Швель въ Донъ; славится своими стальными фабриками, на конхъ выдѣлываютъ преимущественно ножи, пожницы, хирургическіе и математическіе инструменты.

Шефъ (французск. Chef), глава, начальникъ, въ Россіи шефы полковъ заведывали хозяйственнымъ и внутреннимъ управленіемъ полка и имѣли общій надзоръ за его образованіемъ. Нынѣ шефами полковъ называютъ только членовъ Императорской фамиліи и заслуженныхъ генераловъ и это лишь почетный титулъ.

Шехеразада, султанша, рассказывающая сказки въ Тысяча одной ночи.

Шекъ (Hipporrhoe ghamnoides), растеніе, тоже что обліиха.

Шенкѣвъ, заштатный городъ Пензенской губерніи, Инсарскаго уѣзда, при Шешковѣ, съ 5,297 жителей, главное занятіе войскъ хлѣбопашество.

Шенжуковъ, Николай Ивановичъ, вице-адмиралъ († 1831), воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, 1771 г. выпущенъ въ мичманы, участвовалъ въ войнѣ противъ Швеціи 1788—90 г., отличился при Парикалаудѣ и Выборгѣ; послѣ дѣйствовалъ у береговъ Голландіи противъ французовъ.

Шен (Collum), часть тѣла у позвоночныхъ животныхъ, соединяющая голову съ туловищемъ. У млекопитающихъ длина шен определяется потребностью животнаго доставать пищу съ земли, поэтому вообще длина шен, вмѣстѣ съ длиною морды, должна быть равна вышинѣ животнаго у переднихъ ногъ. У всѣхъ млекопитающихъ шея состоитъ изъ 7 шейныхъ позвонковъ (Vertebrae colli) и слѣдовательно длина шен зависитъ отъ длины позвонковъ. Одинъ только родъ изъ сем. неполнорубыхъ, а именно Ай (Bradypus), имѣетъ 8 или 9 позвонковъ, а родъ морская корова (Monatus) имѣетъ 6 позвонковъ. У человѣка первой,

второй и седьмой позвонки отличаются особеннымъ устройствомъ. Передняя часть шеи (*pars praevertebralis colli*) отдѣляется отъ задней (*pars cervicalis c.*) въ глубинѣ переднюю поверхность тѣла позвонковъ и ихъ поперечными отростками, а на поверхности линіями, проведенными отъ сосцевиднаго отростка той и другой стороны къ соответствующему акромиальному концу ключицы. Эта линія почти совпадаетъ съ переднимъ краемъ *m. trapezii*. По средней линіи шеи, перетяжкою, соответствующею положенію подъязычной кости, отдѣляется дно ротовой полости, относящееся собственно къ головѣ, отъ шейныхъ областей. Первый шейный позвонокъ называется Атлантомъ (*Atlas*); на немъ 2 ямочки соответствуютъ 2 головкамъ затылочной кости; головки сидятъ весьма плотно въ ямочкахъ, такъ что движеніе головы около первого позвонка очень ограничено. Если животное поворачиваетъ голову, то вмѣстѣ съ нею движется и атлантъ около 2 шейнаго позвонка (называемаго *Epistropheus*), имѣющаго на верхней сторонѣ шиловидный или зубовидный отростокъ (*processus odontoides*), на которомъ насаженъ первый позвонокъ. Мышцы шеи обыкновенно дѣлятся на двѣ главнѣйшія группы, на поверхностныя шейныя мышцы, лежащія передъ внутренностями шеи и покрывающія ихъ, и на глубокія шейныя мышцы, идущія позади этихъ внутренностей и прилегающія непосредственно къ хребтному столбу. Подкожная мышца шеи въ различныхъ отдѣлахъ своихъ имѣетъ различныя дѣйствія: личная часть ея служитъ мускуломъ мимики и можетъ также осаждать нижнюю челюсть; средняя и нижняя части, сокращаясь одновременно съ дыхательными мышцами, приподнимаютъ шейную фасцію и этимъ предотвращаютъ глубокіе сосуды шеи отъ давленія. Грудно-сосковая м. при совмѣстномъ дѣйствіи своей пары тянетъ голову назадъ, а при дѣйствіи съ одной только стороны—назадъ и въ сторону. Нижнія подъязычныя мышцы тянутъ подъязычную кость и вмѣстѣ съ нею языкъ внизъ. Изъ внутреннихъ шейныхъ мышцъ первыя три сгибаютъ голову или шейную часть позвоночнаго столба впередъ; лѣстничныя мышцы, при укрѣпленныхъ ребрахъ дѣйствуя одновременно на обѣихъ сторонахъ, сгибаютъ шейный позвоночникъ впередъ, а дѣйствуя на одной сторонѣ въ бокъ; если шейный позвонокъ укрѣпленъ то, онѣ поднимаютъ ребра. Подобнымъ же образомъ дѣйствуетъ относительно лопатки ея поднимающая мышца. Изъ связокъ самая большая—шейная связка (поверхностная и внутренняя), идущая отъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ къ затылочной кости; ею поддерживается тяжелая голова многихъ звѣрей. Изъ кровеносныхъ сосудовъ наибольшія—шейныя или яремныя вены.—Шейные позвонки птицъ соединяются между собою такимъ образомъ, что выпуклая, задняя поверхность слѣдующаго за нимъ позвонка. Вообще шея птицъ способна къ самымъ разнообразнымъ движеніямъ и можетъ изгибаться на подобіе буквы S. Длина шеи очень различна и зависитъ не отъ длины позвонковъ какъ у млекопитающихъ, а отъ числа ихъ (9—24). Первый позвонокъ соединяется съ черепомъ не 2-мя мышцами, а одною, и потому птицы могутъ производить головою гораздо обширнѣйшія и разнообразныя движенія, нежели млекопитающія. Мышцы шеи весьма многочисленны.—Число шейныхъ позвонковъ у земноводныхъ чрезвычайно различно, какъ и вообще число всѣхъ позвонковъ (9—422); сочлененіе головы съ первымъ шейнымъ позвонкомъ происходитъ различнымъ образомъ; обыкновенно существуетъ одна только сочленительная головка, но 3 раздѣльная, такъ что представляеть какъ будто соединеніе 2-хъ головокъ млекопитающихъ съ 1 головкою птицъ. Затылочный мышцелокъ очень большой. У рыбъ шеи нѣтъ и шейные позвонки рыбъ ничѣмъ не отличаются отъ другихъ.—III. *arterii* (*Arteriae carotides*), начинаются отъ дуги аорты и снабжаютъ кровью переднюю часть тѣла. У человѣка отъ дуги начинается общая правая ш. а. (*A. c. communis dextra*), а общую лѣвую ш. а. (*A. c. com. sinistra*) образуетъ одна изъ 2-хъ вѣтвей безименной артерій (*Art. anonyma*). Эти 2 ш. а. поднимаются вдоль дыхательнаго горла, доходятъ до шиловиднаго хряща, а здѣсь каждая дѣлится на 2 вѣтви: наружную или

личную ш. а. (*A. car. externa v. facialis*) и внутреннюю ш. а. (*A. car. interna*); первая распространяется по лицу, вторая идетъ внутрь черепной полости и снабжаетъ кровью нѣкоторыя части мозга и органы чувствъ (преимущественно ухо и глаза). У другихъ млекопитающихъ общія ш. а. или начинаются каждая отдѣльно отъ дуги аорты (у большей части китообразныхъ), или обѣ образуются развѣтвленіемъ одной безимянной артеріи, начинающейся отъ дуги аорты (у жвачныхъ и нѣкоторыхъ однокопытныхъ, напр. лошади). У птицъ отъ аорты, при самомъ выходѣ ея изъ сердца, отдѣляются двѣ безимянные артеріи, изъ коихъ каждая дѣлится на *A. c. communis* и подключичную артерію. Впрочемъ не у всѣхъ птицъ существуютъ *A. car. communes*: онѣ находятся у хищныхъ, у куриныхъ, большей части голенастыхъ и водяныхъ; у остальныхъ существуетъ только одна ш. а., правая (фламинго и пеликанъ) или чаще лѣвая (пѣвчія, многія одноголосныя, напр. дятель), а потомъ уже эта ш. а., подходя къ головѣ, дѣлится на 2 ствола. Иногда различія эти встрѣчаются даже въ одномъ и томъ же родѣ, напр. у разныхъ видовъ рода цапля (*Ardea*). Каждая *A. car. communis*, при основаніи головы, дѣлится: на внутреннюю ш. а. (*A. car. interna*) и наружную или личную (*A. car. externa v. facialis*); первая представляетъ значительныя сплетенія, особенно на стѣнкахъ орбитъ. У крокодиловъ существуетъ 2 аорты, изъ коихъ каждая образуетъ дугу; чаще всего отъ правой отдѣляется одинъ большой стволъ, который дѣлится на лѣвую подключичную артерію и *A. car. communis*. У другихъ ящеровъ аорта дѣлится на 4 вѣтви, изъ коихъ каждая образуетъ дугу, и отъ 2 внутреннихъ дугъ начинаются обыкновенно шейныя артеріи. У черепахъ и змѣй 2 аорты, и отъ дуги правой отдѣляется безимянный стволъ, отъ коего идутъ ш. и подключичная а. У лягушекъ ш. а. начинаются отъ жаберныхъ венъ, идущихъ изъ жабръ или отъ образуемыхъ жаберными венами продольныхъ сосудовъ и пр.

Шея, въ капитали колонны—нижняя впадая часть ея, подъ астрагаломъ.—**Ш.**, мясо 3-го сорта, отъ зарѣза и до толстаго края у переднихъ ногъ.

Шейные плавники (*Pinnae ventrales jugulares.*), названіе, даваемое брюшнымъ плавникамъ рыбъ, когда они сидятъ впереди грудныхъ плавниковъ. Рыбы имѣющія шейные плавники, называются горлоперыми.

Ши (*Shée*), *Мартинъ Арчеръ*, англійскій портретистъ (1780 † 1850 г.), портреты его кисти весьма цѣнятся, извѣстенъ также какъ писатель.

Шибало, снарядъ, конемъ штемцелемъ выбиваютъ на металлическихъ пластинкахъ изображенія.

Шибановъ, *Василій*, вѣрный слуга князя Андрея Михайловича Курбскаго; явившись съ письмомъ отъ послѣдняго къ Грозному, вытерпѣлъ ужасныя пытки, не измѣнивъ своему господину.

Шибанская или **Тюменская орда**, орда Шибана; въ XV в. воевала съ Казанскою ордою и Золотою ордою, а въ началѣ XVI вѣка вступила въ сношенія съ Россіею.

Шибанъ, **Шейбани**, туранскій ханъ, братъ Батты, участвовалъ съ послѣднимъ въ разореніи Москвы и, господствуя въ Туранѣ или Сибири, далъ свое названіе шибанскимъ татарамъ, кои назывались у насъ въ бумагахъ погалами.—**Шибанъ**, **Шейбани**—ханъ, преводитель узбековъ (см. Хива).

Шибки, выбонны въ сибгу.

Шибарганъ, владѣніе въ 5 фарсахъ отъ Андху на юв. съ населеніемъ 12,000 ч. Городъ Ш. одинъ изъ лучшихъ по ту сторону Оксеуса.

Шибу, камедь, вытекающая изъ дерева *Bursera gummiifera* L., растущаго въ Востъ-Индіи; употребляется при составленіи лаковъ и для куренія.

Шива, см. Сива.

Шиверы, подводныя, песчаныя и камениныя отмели или росыны въ Сибири.

Шигаевъ, *Максимъ*, яицкій казакъ, любимецъ Пугачева, прозванный имъ графомъ Воронцовымъ, 2 апрѣля 1774 г. попался въ плѣнъ и повѣшенъ въ Москвѣ 1776 г.

Шигъ—Алей, астраханскій царевичъ, царь казанскій, потомокъ Тохтемина и внукъ Ахмета († 1566), выѣхалъ съ отцомъ своимъ Шигъ-Амаромъ изъ Астрахани въ Россію и получилъ отъ Іоанна III городъ Мещерскъ; нѣсколько разъ, при содѣйствіи московскихъ государей, вступалъ на казанскій престолъ и терялъ его.—**Шигъ-Ахметъ**, послѣдній ханъ Золотой Орды, сынъ Ахмета, вмѣстѣ съ своими братьями постоянно враждовалъ съ Россіей и Крымомъ, служа игроушникомъ хитрой литовской политикѣ противъ крымскаго хана Менгли-Гирея и московскаго царя Іоанна III. Умеръ невольникомъ въ Ковнѣ.

Шидловецъ, или **Шадловъ**, безуѣдный городъ Радомской губерніи, Конскаго уѣзда; съ 5,123 жит., съ суконными фабриками и кожевеннымъ заводомъ.

Шадловъ, мѣстечко въ Россіенскомъ уѣздѣ Ковенской губерніи, извѣстнъ на Жмуди великолѣпнымъ римско-католическимъ храмомъ и чудотворною иконою Божіей Матери; церковь освящена 1651 г.

Шизомицеты (*Schizomycetes*), группа маленькихъ растений. Организмы эти до того малы, что при сильнѣйшемъ увеличеніи отдѣльныя недѣлимыя являюся въ видѣ маленькихъ точекъ или палочекъ; таковы бактеріи, вибрионы, *Zooglocae* и др. Всѣ эти растенія отличаются тѣмъ, что легко распадаются на отдѣльныя клѣточки, какъ только приходятъ въ соприкосновеніе съ воздухомъ, почему они обозначаются однимъ общимъ именемъ шизомицетовъ. Между отдѣльными родами не проведены точныя границы. Они различаются: 1) по формѣ и величинѣ; 2) смотря по тому, связаны ли они въ нити, или въ пластинчатые колоніи клѣточекъ, или же распадаются на отдѣльныя недѣлимыя; 3) по присутствію или отсутствію студенистой оболочки, соединяющей нѣсколько недѣлимыхъ въ одну студенистую массу; 3) по ихъ способности или не способности двигаться. Движеніе, свойственное свободно живущимъ формамъ, но не всегда существующее, бываетъ различной быстроты и состоитъ въ мерцаніи и въ имѣвидномъ движеніи назадъ и впередъ. Механизмъ и причины движенія до сихъ поръ не точно извѣстны. Отдѣльныя недѣлимыя, заключенныя въ общую студенистую оболочку, вовсе не обнаруживаютъ движенія или только весьма незначительное. Доказано, что въ процессѣ развитія нѣкоторыхъ видовъ, напр. *Zoogloea termo* чередуются позолнія отдѣльно живущихъ недѣлимыхъ съ поколѣніями, соединенными въ студенистыя колоніи. Особенныхъ органовъ размноженія у *Schizomycetes* до сихъ поръ не открыли; они размножаются посредствомъ повторяющихся дѣленій на 2, и дѣленіе это совершается поперегъ, перпендикулярно къ наибольшему поперечнику отдѣльныхъ клѣточекъ. У *Вибрионовъ* найдено красящее вещество, фикохромъ, встрѣчающійся только у водорослей. На этомъ основаніи и такъ какъ они одноклѣтны, ихъ иногда относятъ къ водорослямъ, между которыми наиболѣе близки къ нимъ *Nostocaceae*. Прежде ихъ причисляли къ грибамъ, съ которыми они относительно образа жизни имѣютъ то общее, что живутъ на органическихъ веществахъ и питаются ими, и дѣйствительно, въ каждой жидкости, содержащей разлагающіяся органическія вещества, постоянно встрѣчаются различныя формы *Schizomycetes* и по большей части въ большомъ числѣ. Еще спорный вопросъ, принадлежатъ ли всѣ эти организмы къ животнымъ или къ растеніямъ, или же они животнорастенія (*Phytozoidea*), т. е. представляютъ среднюю ступень, на которой соприкасаются растительное и животное царство, или наконецъ они такъ называемые протисты, представляющіе исходную точку животныхъ и растительныхъ формъ. Многіе, быть можетъ, всѣ они вызываютъ процессъ броженія и гніенія, какъ напр. ферменты маслянаго и молочнаго броженія. Нѣкоторые изъ нихъ причиняютъ болѣзни, если оправдается мнѣніе Давена о чумѣ рогатаго скота. Въ крови животныхъ, страдающихъ чумой, нѣсколько времени до смерти появляются Бактеріи часто въ неогроетномъ множествѣ. Эти организмы представляютъ свободныя, прямыя, негибкія, цилиндрическія нити, подѣ тупымъ угломъ загнутыя, въ одною или въ двухъ мѣстахъ, тонкія и имѣющія въ длину обыкновенно

отъ 0,002 до 0,012 мк. — Въ кишкѣ, въ испражненіяхъ и въ рвотѣ больныхъ холерой, находятся, по крайней мѣрѣ въ началѣ болѣзни, громаднаа свѣтленіи организмовъ, составляющихъ, быть можетъ, причину болѣзни (зооглоа-организмы), тождество которыхъ съ *Zoogloea termo* или ихъ отлѣтѣ (*Z. cholerae*) еще до сихъ поръ не опредѣлено. Существа эти чрезвычайно мелкія тѣльца (зернышки), которыя болѣе или менѣе скучены и лежатъ въ студенистой оболочкѣ различной толщины. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ ясно примѣтно, что отдѣльныя зернышки отдѣляются изъ студенистой оболочки и размножаются посредствомъ дѣленія на два. Зернышки эти распространяются въ одинаковомъ направленіи, послѣдствіе чего они группируются въ болѣе или менѣе длинныя ряды и образуютъ зернистыя пѣночки. Къ *Schizomycetes* причисляются *Leptothrix buccalis*, организмъ, встрѣчающійся каждое утро во рту каждаго человека, но вообще не имѣющій значенія возбудителя болѣзни. Онъ состоитъ изъ прозрачныхъ, какъ вода, чрезвычайно тонкихъ нитей, которыя, какъ кажется, однако же, составлены изъ отдѣльныхъ членниковъ, такъ какъ достаточно одного прикосновенія, чтобы они распадались на рѣзко ограниченные кусочки.

Шиты (араб. раскольникы), у магометанъ тѣ, кои, въ противоположность суннитамъ, признають 4-го халифа Али-бенъ-Абу-Талеба, зятя Магомета, законнымъ наслѣдникомъ пророка. Они принимаютъ еще одну главу Алкорана, прокламируютъ халифовъ Омара и въ особенности Исмаила, творятъ паломничество въ Кербелу и отличаются еще нѣкоторыми обрядами. Въ мохарремѣ у нихъ совершаются театральныя представленія смерти Хасана и Хусейна, дѣтей Али. Эта секта господствуетъ въ Персіи, а у насъ въ закавказскихъ городахъ.

Шій, хорошаго сорта шелкъ, привозимый изъ Греческаго архипелага.

Шика, красильный матеріалъ, приготовляемый въ Южной Америкѣ изъ отвара растенія *Bignonia Chica*, привозится въ видѣ лепешки, употребляется для окраски въ красный и оранжевый цвѣтъ бумаги, шелка и шерсти.

Шикара (*Tetracerus chikara*), животное изъ отряда двукопытныхъ, сем. антилоповыхъ; самецъ съ рогами, самка безъ роговъ, легокъ, быстръ, походитъ на косулю и водится въ Бенгалѣ, Непалѣ и проч.

Шикенскии (англ.), самыя тонкія перчатки, выдѣлываемыя въ Англіи изъ шкурокъ новорожденныхъ ягнятъ.

Шикингъ (кит.), книги пѣсенъ, одинъ изъ важнѣйшихъ памятниковъ китайской словесности.

Шиковникъ (*Aristolochia Clematidis*), тоже, что Кирказонъ обыкновенный.

Шикта, водяница, ериикъ, верескъ ягодный, вороница, верись, ягода, сдыха, ссикха, водяника, воропика (*Empetrum nigrum*), небольшой вересковидный кустарникъ, изъ сем. водяницевыхъ или ерииковыхъ, чашечка и лепестки красныя; черновато-красныя ягоды употребляются въ пищу на сѣверѣ Европы; изъ нихъ же добывается краска для окрашиванія шелковыхъ тканей и мѣховъ. Растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ, на песчаной почвѣ.

Шиккъ (*Schick*), *Готлибъ*, нѣмецкій историческій живописецъ и пейзажистъ (1779 † 1812); съ 1798 г. работалъ въ мастерской Давида въ Парижѣ, потомъ въ Римѣ, держась французскаго направленія, и написалъ весьма хорошія картины.

Шикъ (англ.), особый оттѣнокъ, особый видъ вкуса и извѣстна; задаваніе тона.—Ш., низкій сортъ французскаго шелка сырца.

Шикъ, тоже, что блоха вредная.

Шилгона или шилгонтуй (*Stipa capillata*), тоже что Ковылъ.

Шилише, пестрый коверъ изъ льняной пряжи съ примѣсью шелка, или изъ шерсти.

Шилка. Подъ этимъ названіемъ извѣстна часть рѣки Амура, отъ соединенія рѣкъ Онона съ Ингодой до устья Аргуня. Отъ соединенія Ш. съ Аргунью начинается собственно Амуръ. Ш. судоходна: принимаетъ въ себя слѣва рѣку Нерчу, также судоходную. Собственно Ш. течетъ по Нерчинскому уѣзду; на

лѣвомъ берегу Ш. построенъ Шиллинскій сереброплавильный заводъ, 1767 г., и заштатный городъ Якутской области Усть-Янскъ.

Шиллеринатъ или баститъ, металлъ, встрѣчается въ кристаллически-листоватыхъ массахъ и въ спайномъ видѣ; блескъ—металлоидно-перламутровый, а на плоскости совершеннѣйшей спайности совершенно перламутровый; цвѣтъ зеленый, переходящій въ бурый и желтый; тв. — 3,5 — 4; уд. вѣсъ — 2,6 — 2,8; составъ: 43,90 кремнезема, 25,85 магнезій, 13,02 закиси желѣза и слѣдовъ окиси хрома, 2,64 извести и 12,42 воды. Находится въ Бастѣ близъ Гарцбургъ на Гарцѣ, въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ и пр. Горная порода, состоящая изъ смеси ш. и минерала, имѣющаго большое сходство съ змѣвикомъ, называется шиллеринатовой породой; находится въ Гарцбургѣ на Гарцѣ.

Шиллеръ (Schiller), *Иоаннъ Кристофъ Фридрихъ*, одинъ изъ славнѣйшихъ нѣмецкихъ поэтовъ, родился 1759 г. въ Марбахѣ, въ Вюртембергѣ, сынъ капитана; 1773 г. опредѣленъ герцогомъ Карломъ Вюртембергскимъ въ военную школу въ городѣ Солитудѣ, 1777 г. онъ написалъ трагедію «Разбойники», уже выказавшую въ авторѣ громадный талантъ. Однако герцогъ Карлъ запретилъ ему печатать что либо, кромѣ медицинскихъ сочиненій, такъ какъ Ш. въ это время служилъ военнымъ врачомъ. Ш. ушелъ тайно и жилъ почти годъ въ имѣніи г-жи Вольцогенъ и окончилъ здѣсь «Fiesco» и «Sabale und Liebe», произведенія перваго періода его творчества. Въ 1783 г. Ш. явился Мангеймѣ, гдѣ, по старанію Дальберга, получилъ мѣсто при театрѣ. Вслѣдствіе неурядицъ, онъ удаленъ 1785 г. въ Лейпцигъ, гдѣ сблизился съ Кернеромъ и Губеромъ. Къ этому второму періоду относится «Don Carlos», имѣвшій огромный успѣхъ. 1787 г. Ш. отправился въ Веймаръ къ Гердеру и Виланду; здѣсь же онъ въ 1788 г. познакомился съ Гете и 1789 г. получилъ кафедру исторіи и философіи въ Іенскомъ университетѣ; къ этому времени относятся его философскія статьи и историческіе труды: «Исторія 30 лѣтней войны» и «Исторія отпаденія соединенныхъ Нидерландовъ» (1788). Также и стихотворенія этого періода носятъ болѣе научный характеръ. Съ этого времени посыпались на Ш. знаки уваженія иностранныхъ государей. Возвратясь послѣ путешествія въ Іену, Ш. основалъ «Horen». Въ послѣднемъ періодѣ, являются лучшія лирическія стихотворенія Ш., напримѣръ «Glocke», «Spaziergang», «Xenien»; многія баллады и проч., далѣе драмы: «Валленштейнъ» (1799) «Марія Стюартъ» (1800), «Дѣва Орлеанская» (1801), «Невѣста Мессинская» (1803) и особенно замѣчательная «Вильгельмъ Телль» (1804). Онъ умеръ 1805 г. въ Веймарѣ, не окончивъ трагедію «Der Falsche Demetrius». Вместе съ Гете Ш. занимаетъ, безспорно, первое мѣсто въ ряду нѣмецкихъ поэтовъ: онъ отличается особенно идеальностью въ своихъ произведеніяхъ, и такимъ образомъ отъ объективнаго Гете отличается субъективностью, но эта субъективность прежде всего исполнена глубокой любви къ человечеству. Ш. принадлежитъ къ романтической школѣ. Однѣ баллады Ш. заимствованны изъ міра греческаго: Греческія суть Кассандра, Торжество побѣдителей, Поликратовъ перстень. Въ греческой жизни, не смотря на кажущуюся, свѣтлую ея обстановку, чувствовался разладъ. Ш. идеализируетъ дѣйствительность, но въ общихъ чертахъ греческій міръ съ его понятіями и обстановкою жизни выведенъ довольно вѣрно. Гораздо менѣе умѣстна эта идеализація въ балладахъ изъ среднихъ вѣковъ. Конечно въ лучшую пору средневѣковой жизни мы видимъ въ ней много прекрасныхъ идеальныхъ стремленій, самоотверженія, гордаго мужества, безкорыстнаго обожанія женщины, готовность защищать слабыхъ и притѣсненныхъ, но мы не можемъ позабыть и о постоянныхъ противорѣчіяхъ. Мы помнимъ, что пылкость ума увлекала человѣка въ самый чудовищный міръ фантазій; самоотреченіе часто вело къ совершенному подавленію личности и къ рабской безответственности предъ всякой силой; мужество тратилось на безплодныя походы и перѣдко на грабежъ и т. д. Между тѣмъ Ш. рисуетъ намъ только лучшую сторону средневѣковой жизни. Болѣе замѣчательны слѣдующія баллады, переведенныя Жуковскимъ: Графъ Габсбургскій,

Кубокъ, Перчатка, Сраженіе со змѣемъ. Еще глубже идетъ, высказанный Ш. въ его драматическихъ произведеніяхъ. Здѣсь онъ выступаетъ на борьбу съ пошлымъ эгоизмомъ общества, караетъ низкій расчетъ и лицемеріе, грубое самовластіе и рабское униженіе передъ силою. Но Жуковскій выбралъ для перевода менѣе удачное произведеніе «Орлеанскую дѣву». Жуковскій мало могъ почувствовать такихъ произведеній Ш., гдѣ слишкомъ рѣзко выставлена темная сторона жизни и выведены энергическіе характеры посреди грубыхъ общественныхъ столкновеній. Такимъ образомъ Жуковскій познакомилъ насъ съ одною стороною таланта Ш. — съ его германскимъ идеализмомъ. Полное собраніе его сочиненій издано въ Тюбингенѣ и Штутгартѣ, 1818 — 20 г., 1836, 1838, 1844 и послѣ. См. *Готтгейстера*: „Schiller's Leben, Geistes Entwicklung und Werke“ (1837—42) На русскомъ языкѣ есть переводъ сочиненій Шиллера подъ заглавіемъ „Лирическія, драматическія и историческія сочиненія Шиллера въ переводахъ русскихъ писателей“. Изданіе Н. В. Гербеля (9 томовъ С.-Петербургъ, 1858—1861 г. издан. 5-е 1875)

Шилантовая проволока, на проволоочныхъ фабрикахъ проволока № 18-го.

Шиллингъ, монета въ Великобританіи (= 32 коп. серебр.), Бельгіи, Даніи, Нидерландахъ, Швейцаріи, Ионическихъ островахъ, Швеціи, Норвегіи, Западной Индіи, сѣверо-американскихъ Штатахъ и проч., различной величины отъ 1—32 копѣекъ.

Шиллингъ, *Фридрихъ Густавъ*, нѣмецкій писатель (1766.† 1839), служилъ въ Саксонской артилеріи, 1809 г. вышелъ въ отставку. Собраніе его сочиненій издано въ 94 томахъ (Дрезденъ 1810—27).—*Шиллингъ фонъ-Каммштадтъ, Павелъ Львовичъ*, баронъ, извѣстенъ обширными, хотя и поверхностными свѣдѣніями въ восточной филологіи и физическихъ наукахъ (1785 † 1837), участвовалъ въ походахъ 1813, 14 и 15 г., а остальные дни посвятилъ наукѣ. Онъ составилъ богатый восточный музей, который частью уступилъ С.-Петербургской и Парижской академіи. Онъ же учредилъ первую литографію въ Россіи.

Шилуки, берберское племя въ южн. Марокко, около 1½ мил. человѣкъ; довольно цивилизованно.—**Ш.**, негрское племя въ восточн. Суданѣ, обитающее по лѣвому берегу Нила и его островамъ, выше египетской границы, приблизительно до озера Газелей, около 1 мил. человѣкъ; управляется княземъ, живущимъ въ Какъ или Денабѣ.

Шилъ, *Фердинандъ-Баттиста*, нѣмецкій партизанъ (1776 † 1809), служилъ въ прусской арміи, потомъ набралъ въ прусской Помераніи небольшой отрядъ волонтеровъ, съ коими оказалъ существенную помощь при оборонѣ Кольберга, 1807 г. Когда 1809 г. начала войну Австрія, онъ повелъ свой отрядъ на Эльбу, гдѣ старался организовать народную войну съ французами; но принужденъ ретироваться въ Стральзундъ, гдѣ послѣ храброй защиты, убитъ. — **Ш.**, *Иосифъ Николаевичъ*, русскій политико-экономъ, финансистъ и преподаватель († 1870), написалъ: „Вопросъ о земскихъ банкахъ“ (С.-Петербургъ 1861), „Современная теорія финансовъ“ (С.-Петербургъ 1860) и др.

Шило, родъ длиннаго гвоздя, съ концомъ въ видѣ бурава; употребляется для протыканія сахарныхъ кристалловъ въ отверстіе формы, чтобы облегчить свободное теченіе патоки.—**Ш.**, саножный и шорный инструментъ для прокалыванія кожи при шитьѣ; бываетъ плоское и саножное.

Шиловъ, *Иванъ*, раскольникій предтеча хлыстовщинскаго Мессіи Кондратія Селиванова, дѣйствовалъ преимущественно въ Орловской губерніи, пока не былъ сосланъ въ Шлиссельбургъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Шилоклювка (*Recurvirostra*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ, сем. ржанковыхъ; клювъ длинный, тонкій, на вершинѣ загнутый вверхъ, ноги длинныя, пальцы до половины соединены плавательною перепонкою, живутъ по берегамъ соляныхъ водъ, морей, гдѣ изъ ила добываютъ пищу: мелкихъ водныхъ насекомыхъ, икру, растительныя вещества и т. п. — **Ш. европейская** (*R. avocetta*), шиловость, ярвоносый гуликъ, бѣлаго цвѣта; въ прибрежныхъ странахъ Европы.

Шилоклюшка, группа птицъ изъ отряда воробьиныхъ, клювъ почти шиловидный; питаются ягодами и насекомыми, многіе принадлежатъ къ любимымъ пѣвчимъ птицамъ. Роды: плеска, щеврица, иволга, оляпка, соловей, малиновка и др.—**Шилохвость**, порода дикихъ утокъ съ черными полами.

Шилы назимція (*Alhagi campestrum*), см. Колкая трава.

Шиль (Sheil), *Ричардъ Ламоръ*, ирландскій писатель (1793 † 1851); дѣлательно защищалъ выѣстъ съ О-Коннелемъ интересы Ирландіи. Въ 1850 г. былъ назначенъ посланникомъ и полномочнымъ министромъ въ Тоскану, во Флоренцію. Кромѣ его трагедій, извѣстны также его „Sketches of the Irish bur“ въ „New monthly magazine“.

Шильдербейтъ, такъ называется общество нидерландскихъ живописцевъ, процвѣтавшее въ Римѣ въ XVII ст.; оно имѣло цѣлью поддерживать своихъ соотечественниковъ. Уничтожено въ 1720 г. папою Климентомъ XI.

Шильдортъ, *Карлъ Андреевичъ*, генералъ-адъютантъ (1786 † 1854), былъ начальникомъ инженерныхъ дѣйствующихей арміи и умеръ отъ раны, при осадѣ крепости Силистріи.—**Ш. Николай Густавовичъ**, академикъ, жанристъ (съ 1861 г.).

Шильдсъ, общее названіе сосѣднихъ городовъ въ Англіи, лежащихъ у устья рѣки Тейны и образующихъ важную гавань Ньюкестля. Жители этихъ городовъ занимаются кораблестроеніемъ, торговлею и различными промыслами.

Шильдъ (Chield), *Вильямъ*, англійскій композиторъ (1754 † 1828); оставилъ оперы: „The flitch of Bacon“, „Rovin Hood“ и друг. и множество пѣсенъ, кои сдѣлались популярными. Также написалъ: „Введеніе въ гармонию“ (1800).

Шильникъ (*Alisma plantago*), растеніе, тоже что Частуха.—**Ш. желтый** (*Sagittaria sagittaeifolia*), тоже что Стрѣлолистъ.—**Шилница водная** (*Subularia aquatica*), травянистое, однолѣтнее растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, стебелѣкъ безъ листьевъ, вышиною не болѣе 1 дюйма; корневые листья шилообразные; цвѣтки бѣлые. Растетъ въ прудахъ подъ водою.

Шильонъ, замокъ на берегу Женевского озера въ кантонѣ Ваадтъ; здѣсь долгое время сидѣлъ въ заточеніи Францъ Боннингаръ, основатель женевской библіотеки и защитникъ швейцарской независимости, противъ Петра Савойскаго. Это обстоятельство послужило Байрону канвою для поэмы: «Шильонскій узникъ», переведенной на русскій языкъ Жуковскимъ.

Шильцонъ, *Павелъ Савичъ*, академикъ исторической живописи (съ 1862 г.).

Шимановскій, *Ю.*, бывшій ординарный профессоръ хирургіи въ унив. св. Владимира, написалъ: «Der Tod durch Erstickung vermittelt eines Knebels, auch durch Branntwein» (Спб.) «Bemerkungen zu einigen vom Prof. Szymanovsky construirten chirurgischen Instrumenten etc» (Кіевъ), «Гипсовая повязка» (спб. 1863), «Краткое руководство къ практическимъ упражненіямъ десмологіи» (Кіевъ 1862) и статьи въ разныхъ медицинскихъ журналахъ.

Шильоглазеръ, см. Фрейеслебенитъ.

Шиме (Chimay), *Тереза*, княгиня, славилась своею красотою и дарованіемъ (1775 † 1835); дочь испанскаго министра Кабарруса; развелась съ двумя мужьями.

Шиликутъ, въ Сибири такъ называютъ бѣса, который таскаетъ всякую вещь, положенную безъ крестнаго знаменія, иногда же человека, напряженнаго, на святкахъ.

Шинкеничъ, *Теодора*, русскій филологъ, въ 1828 г. предпринялъ критически разобрать и опредѣлить количество чисто славянскихъ корней и словъ въ рускомъ языкѣ; въ 1833 г. издалъ: «Корнесловъ русскаго языка, сравненнаго со всѣми главными славянскими нарѣчіями и съ 24 иностранными языками».

Шинковъ, *Андрей Петровичъ*, профессоръ физики въ Харьковскомъ университетѣ; написалъ: «О сжимаемости газовъ» (Хар. 1864 г.), и др.

Шимоновичъ, *Симеонъ*, извѣстный польскій поэтъ при Сигизмундѣ Вазѣ (1557 † 1629); былъ секретаремъ Іоанна Замойскаго. Главное его произведеніе: «Польскія псалмы» 1614 г. Русскій переводъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Шимпанзе (*Simia Troglodytes*), обезьяна Стараго Свѣта, больше орангъ-утанга,

величиной отъ 4 1/2 до 5 фут., чернобурого цвѣта, имѣютъ очень большія уши; руки доходятъ только до плечъ; цвѣтъ лица бурый. Эта обезьяна въ молодости легко становится ручною; водится въ густыхъ лѣсахъ на западномъ берегу Африки, преимущественно въ Гвинее. Питается какъ и апельсинами, плодами и устраиваетъ на вершинахъ деревь довольно искусныя гнѣзда. По длинѣ рукъ и по самой формѣ ихъ, эта обезьяна всего ближе подходитъ къ человеку, притомъ и развитіе мозга представляетъ большое сходство съ человѣческимъ мозгомъ.

Шиммеръ (Schimper), Вильгельмъ, нѣмецкій путешественникъ и натуралистъ (1804 † 1867). Въ 1824 г. совершилъ первый свой воѣжъ въ Алжирію и издалъ описаніе его (Reise nach Algier). Въ 1834 г. отправился въ Египетъ для собиранія древностей, отсюда ѣздилъ въ Аравію, Абессинію, гдѣ и женился на туземкѣ. Оттуда безпрестанно присылалъ онъ предметы своихъ путешествій въ парижскій музей.—**Ш. Вильгельмъ Филиппъ** (р. 1808 г.), съ 1839 г. директоръ естественнаго музея въ Страсбургѣ, хорошій ботаникъ, издавшій между прочимъ: «Bryologia Europaea» (Штутгартъ 1836—54), «Stirpes normales bryologiae Europaea» (Страсбургъ 1848—54).

Шина, полоса желѣза, натянутая на ободъ колеса.

Шиндель, пучки соломы, пропитанной глиною, для покрышии строеній.

Шине, волнистыя узорчатая матерія.

Шинкель, Карлъ Фридрихъ, одинъ изъ отличныхъ архитекторовъ нашего времени (1781 † 1841); учился въ Берлинѣ и Италіи и умеръ въ званіи обер-директора всѣхъ построекъ въ Пруссіи. Онъ построилъ въ Берлинѣ новый театръ, новый музей, Николаевскую церковь въ Потсдамѣ и проч. Въ 1855 г. поставлена его статуя, въ колонадѣ стараго музея. Главное достоинство его построекъ состоитъ въ томъ, что необыкновенно удачно умѣлъ онъ выражать назначеніе зданія посредствомъ прекрасныхъ внѣшнихъ формъ. Занимался тоже и историческою живописью. Его собраніе архитектурныхъ проектов и проч. (Sammlung architectonischen Entwürfe) издано въ Берлинѣ (1829—37 и въ Потсдамѣ 1841—45) и его же «Werke der höhern Baukunst» (Потсдамъ 1845—46). У насъ его «Архитекторъ XIX ст.» (С.-Петербургъ 1840).

Шинкованіе, рѣзаніе бѣлой капусты (шинкованной капусты), въ отличіе отъ рубленой.

Шинное желѣзо, употребляемое на дѣланіе колесныхъ шинъ.

Шивокъ (польск.), питейный домъ, корчма, кабакъ въ западныхъ губерніяхъ.

Шинонъ (Chinon), французскій городъ въ департаментѣ Эндръ и Луаръ, на рѣкѣ Виеннѣ, съ 7000 жителей и развалинами замка, въ коемъ Жанна Д'Аркъ нашла Карла VII и уговаривала его спасти Францію. Въ округѣ 85,880 жит.

Шиншилла (Chinchilla), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ сем. тушкановъ; ушныя раковины большія; уши голыя, заднія ноги вдвое длиннѣе переднихъ; хвостъ короткій, на концѣ пушистый. Имѣютъ много общаго съ мышами, полевками и зайцами, и подраздѣляются на 3 рода: 1) Мышакъ (Logomys), имѣетъ 4—3; 2) Пушакъ (Lagotis) 4—4, и 3) Шиншилла (Etiomys & Chinchilla), 5—4 пальцевъ; всѣ водятся только въ южной Америкѣ и доставляютъ драгоценный мѣхъ, лучшій получается отъ шиншиллы большой (E. Chinchilla), длиною 1 фут.; мягкая сѣрая шерсть съ черными пятнышками; водятся въ Чили и Перу на высотѣ 10—11 тысячъ футовъ. Роютъ норы, кормятся травами, корнями, мхомъ. Выгоды отъ торговли ихъ мѣхами такъ велики для туземцевъ, что безъ запрещенія, въ послѣдніе годы, животныя эти были бы уничтожены.

Шины, красное шампанское вино 2-го разбора.

Шиньонъ (французск.), фальшивая накладная коса или прическа.

Шинки (бот.), представляютъ соединенія многочисленныхъ толстостѣнныхъ одеревнѣлыхъ клѣточекъ. Болѣе сложное строеніе представляютъ чешуйки, у которыхъ одна удлинненная клѣточка верхней кожицы, такъ называемая ножка, имѣетъ на вершинѣ нѣсколько клѣточекъ, расположенныхъ въ видѣ зонтика. Наконецъ желѣзки состоятъ изъ сосочковидныхъ клѣточекъ, назначенныхъ для

опредѣленія жесткихъ клейкихъ, часто превращающихся въ смолу жидкостей. Если они вытянуты въ видѣ волоска или сидятъ на вершинѣ, удлиненой въ видѣ ножки клѣточки, то носятъ названіе желѣзистыхъ волосковъ.

Шипица, шипишка или шипишникъ (*Rosa canina*), см. Шиповникъ.

Шипка, селеніе въ Балканахъ, близъ города Казанлика у входа въ главный проходъ черезъ Балканы; занято 7 іюня 1877 г. нашими войсками. 4 августа Сулейманъ-паша попытался атаковать Ханкюйскій проходъ, занятый двумя нашими полками, но отбитый здѣсь, онъ во главѣ 50 тысячъ отборнаго, закаленнаго войска двинулся къ Шибкѣ и 9 августа съ страшною силою атаковалъ Шибкинскій проходъ. Горсть нашихъ войскъ, занимавшихъ Шибкинскій проходъ (Орловскій полкъ и болгарская дружина) мужественно встрѣтила непріятельскія полчища. Въ первый день нападенія защитники Шибки отбили 12 турецкихъ атакъ. Сулейманъ-паша непрерывно смѣнялъ атакующія колонны свѣжими войсками, въ надеждѣ довести наши войска до истощенія и овладѣть проходомъ, но ошибся въ расчетахъ и жестоко поплатился за свою самоувѣренность. На слѣдующій день атака возобновилась и снова Орловскій и Брянскій полки отбили 9 атакъ. Но турки не унывали: 11 числа они неустоиво бросились на наши войска и успѣли занять нѣсколько нашихъ позицій. Храбрые защитники Шибки почти три дня безсмысленно бились съ врагомъ, не имѣя времени ни выспаться, ни сварить горячей пищи. Силы ихъ замѣтно ослабѣвали и непріятель уже готовился торжествовать побѣду. Но въ самую критическую минуту на помощь орловцамъ и брянцамъ явилась 4-я стрѣлковая бригада и Шибкинскій проходъ остался въ нашихъ рукахъ, а когда подошелъ генералъ Радецкій съ остальными подкрѣпленіями, наши войска перешли въ наступленіе и воротили занятія турками позицій. Въ этотъ день страшнаго боя раненъ генералъ Драгомировъ. Но и эти трехдневныя неудачи не остановили турокъ. Послѣ короткаго перерыва, 12 августа они открыли артилерійскій бой, который нѣсколько разъ переходилъ въ атаку. 13-го съ самаго утра возгорѣлся опять съ страшною силою бой, въ которомъ палъ генералъ Держинскій, руководившій обороною Шибки въ первые три дня, до прибытія подкрѣпленій. Всю ночь и до полудня 14 августа турки постоянно возобновляли атаку свѣжими войсками. Но съ полудня 14-го августа, на 6-й день боя, турецкій огонь сталъ ослабѣвать, а 15-го совсѣмъ прекратился. Попытка Сулеймана-паши, предпринятая имъ 11-го августа, обойти наши войска, окончилась, какъ и всѣ другія, неудачею. За 6-ть дней этого эпического боя у насъ вышло изъ строя около 3 тысячъ человекъ, но позиціи свои наши войска удержали. Потери турокъ опредѣляются болѣе 10 тысячъ человекъ. Эти громадныя потери совершенно разстроили армию Сулеймана-паши, такъ что онъ долженъ былъ удалиться за Балканы съ главными силами, чтобы реорганизовать ихъ. Новыя попытки Сулеймана-паши овладѣть Шибкою, и предпринятія имъ по прежнему съ страшною энергіею, между 1 и 5 сентября, кромѣ новыхъ громадныхъ потерь не дали ему никакого результата и только еще болѣе разстроили его армию, такъ что съ этого времени до самаго назначенія его сердаръ-экремомъ, Сулейманъ-паша уже не возобновлялъ атакъ на Шибкинскій проходъ. Впослѣдствіи переходъ русскихъ войскъ черезъ Балканы далъ возможность кончить кампанію.

Шиповаль, въ Малороссіи названіе человѣка, который выдѣлываетъ ковши, полсти и войлоки.

Шиповина, мясо рыбы шипа.

Шиповникъ (*Rosa canina*), вѣтвистый кустарникъ въ 6 — 12 ф. вышины изъ сем. розовыхъ, покрытъ твердыми серповидными шипами, разбѣянными по стволу на вѣтвяхъ; они расположены попарно подъ прилистниками; распространенъ по всей Россіи въ садахъ, около изгородей, заборовъ, по дорогамъ между кустами, часто разводится въ садахъ; по причинѣ своей переносчивости во всѣхъ климатахъ, служитъ для прививанія на немъ болѣе нѣжныхъ и красивыхъ видовъ розъ; плоды его, именно мясистыя чашечки, по вынутіи изъ нихъ плодичковъ,

употребляется для варенья. Изрубленные свѣжіе корни и стебли употребляютъ (въ Сибирѣ) вмѣсто чая, а изъ листочковъ цвѣта приготавливаютъ душистую воду и паренье. Желтая древесина идетъ на мелкія рѣзные украшенія. Представляетъ нѣсколько разновидностей, отличающихся цвѣтами и плодами. Разновидности: вселоченный (*R. tomentosa*), ш. коричневый (*R. cinnamomea*) и другіе.

Шинковъ, Александръ Павловичъ, знатокъ русской промышленности; былъ председателемъ биржеваго ириарочнаго комитета въ Нижнемъ Новгородѣ; написалъ: «Хлопчатобумажная промышленность и важность ея значенія въ Россіи» (М. 1877—8), «Опытъ изложенія финансовой науки», и др.

Шинковый грибокъ, желвакъ на верхней части локтевой кости лошади; происходитъ отъ давленія тогда, когда лошадь ложится локтевою костью на шипы подковъ.

Шипокъ, гречинная кострица.

Шиповоска (*Hispa*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, сем. дровосѣбовыхъ; имѣютъ на спинѣ вертикальные, обращенные вверхъ отростки. Видъ: *H. atra* нападаетъ на цвѣты.

Шиницъ, въ Шлезвигѣ участокъ земли въ 16 квадратныхъ футовъ, въ Даніи мѣра сыпучихъ тѣлъ—874 пар. кубич. дюймовъ.

Шиптухъ, ординарное суно, изъ простой овечьей шерсти, въ 2 локтя ширины, окрашенное въ кускахъ, приготавливается въ Силезіи.

Шинунъ, или китайская утка, порода утокъ, крупнѣе домашнихъ, съ мясистыми бородавками около носа, какъ у индѣйскаго пѣтуха, голоса не имѣютъ, а только шипятъ; плохи въ носкѣ и высиживаніи яицъ.—Ш. (*anas monchota*), искусная утка, водится въ Бразиліи.—Ш., въ горномъ дѣлѣ густой и нечистый шлакъ, получаемый съ худо расплавленной чугуноной массы.

Шинучее вино. Впервые приготовлено было въ Шампани, въ половинѣ прошлаго столѣтія; со временъ же Наполеона вино это распространилось по всему образованному міру. Кромѣ Шампани, шинучее вино стали приготавливать въ Бургундіи и Германіи. Свойство шипѣть сообщается вину, если удержать въ немъ углекислый газъ, отдѣляющійся при второмъ броженіи. При раскупориваніи бутылки, углекислый газъ съ силою выдѣляется изъ вина и производитъ шипѣніе и пѣну. Шинучее вино содержитъ 6—7 объемовъ углекислаго газа и имѣетъ особенный аромат.—*Шинучій порошокъ*, всякая смѣсь углекислаго основанія и кислоты, имѣющей сильнѣйшее сродство къ основанію, чѣмъ углекислота. Кислота соединяется съ основаніемъ, углекислота отдѣляется въ видѣ газа, при чемъ производитъ пѣну въ жидкости. Обмѣновенно для производства шинучей смѣси берутъ соду (углекислый натръ), растворяютъ въ водѣ и прибавляютъ виннокислоту въ количествѣ $\frac{2}{3}$ вѣса натра.—*Шинучія жидкости*, жидкости, кои отдѣляютъ большое количество углекислоты и потому имѣютъ свойство пѣниться.—*Шипшина* (*Rosa canina*), см. Шиповникъ.

Шинъ (*Acipenser schura*, Guld), рыба изъ сем. осетровыхъ, рода осетръ; носъ широкій, закругленный, сверху выпуклый, нижняя губа разсѣчена по срединѣ большимъ промежуткомъ. Костяныя пластинки во всѣхъ рядахъ очень продолговаты и бывають вытянуты въ шиповидные отростки; промежутки между рядами пластинокъ покрыты звѣздчатыми чешуйками. Водится въ Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ и въ рѣкахъ, туда впадающихъ. На Каспійскомъ морѣ названіе шипа, а по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей названіе виза, даютъ также помѣсямъ отъ другихъ осетровыхъ породъ. Между этими помѣсями различаються: бѣлужій шинъ (или визъ), осетровый шинъ (или визъ), севрюжій шинъ (или визъ) и т. д. Ш. нерѣдко продають за стерлядь, такъ какъ онъ имѣетъ съ ней большое сходство, но у ш. носъ тупѣе, чѣмъ у стерляди.

Шинъ, шесть или дерево съ четырехугольнымъ острымъ концомъ, вставляемое въ вырубленную дыру, также четырехугольныя дощечки, употребляемыя при сплачиваніи одной доски или бревна съ другими.—Ш., небольшая кучка, въ каію складываютъ сѣно до складки въ копны.—*Шини* или щини, желѣзное

или тугунные, круглые, въ видѣ валика, пуски, около 2 вершковъ въ окружности, а длиною около 4 вершковъ. Они употребляются для скрѣпленія концовъ вала, на конѣ оборачивается колесо. Бываютъ у лежащихъ и вертикальныхъ валовъ.

Шины (ботанич.), прибавочные органы верхней кожицы нѣкоторыхъ растений (наприм. шиповника), тоже, что шипики (см. от.); такъ какъ шипы сидятъ только на верхней кожицѣ, то они очень легко отламываются и отдѣляются отъ растений, тогда какъ колючки, составляющія видоизмѣненіе осевыхъ органовъ, не легко отдѣляются.

Шира (монгол.), сырая кожа, кою въ Россіи обшиваются ящики съ чаемъ.

Ширасати или *Герсентта*, рѣка въ западныхъ Гатскихъ горахъ, близъ Геновара, на 3° южнѣ Гоа, образуетъ великолѣпные Куральскіе водопады. Рѣка шириною въ 600 ф., низвергается четырьмя водопадами, изъ которыхъ одинъ называется «Большимъ Водопадомъ», другой «Ренуномъ», третій «Ракетомъ», четвертый «Бѣлою дамою». Первый льется съ высоты 834 п. ф.

Ширазъ, главный городъ персидской провинціи Фарсиستانъ, на высотѣ 4,284 фут. надъ поверхностью моря, близъ солянаго озера Бахтеганъ, имѣетъ около 30,000 жителей и различныя мануфактуры; отъ 1755 до 1796 г. былъ резиденціею персидскихъ правителей и прославился на востокѣ, какъ средоточіе персидской науки и поэзіи. Здѣсь родился поэтъ Гафизъ и Саади; за городомъ находятся ихъ гробницы съ садами. Землетрясеніе въ 1853 г. превратило почти весь городъ въ развалины. Ширазское нарѣчіе считается лучшимъ персидскимъ; кромѣ того въ Ш. готовится вино въ родѣ хереса.

Ширахъ, *Готлибъ Бенедиктъ*, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1743 † 1804); былъ профессоромъ въ Гельмштедтѣ; важнѣйшія его сочиненія: «Biographie Kaiser Karls VI» (Галле 1776), «Biographien der Deutschen» (Галле 1771—74). Онъ, въ 1780 г., основалъ «Polit. Journal».

Ширванскій, такъ называется Шамахинскій уѣздъ южнѣйшей Бакинской губерніи. — **Ширванъ**, нѣкогда отдѣльное владѣніе въ Бакинской губерніи, имѣвшихъ государей (династія Ширванъ-шаховъ); въ 1509 г. Ш. покоренъ шахомъ Исмаиломъ Софи при Ширванъ-шахѣ Ибрагимѣ II.

Ширеритъ, минералъ, образуетъ игольчатые кристаллы и чешуйчатые массы; уд. вѣсъ — 1,0—1,2; мягокъ; цвѣтъ бѣлый; жиренъ на видъ и на ошупь; составъ: 75 углерода и 25 водорода; плавится при 45°, въ эфирѣ и въ кислотахъ растворяется. Находится въ буромъ углѣ близъ Уцнаха въ Швейцаріи.

Ширинка, платокъ холстинный, 4-хъ угольный; родъ половничатой скатерти; полотенце, обшитое кружевами и лентами.

Ширинскіе ширзы, древній и многочисленный родъ дворянъ, живутъ въ Крыму, между Карасубазаромъ и Керчью.

Ширинскій-Шимзатовъ, *Сергій Александровичъ*, князь, флота капитанъ-лейтенантъ, русскій писатель. Изъ сочиненій его извѣстны: поэмы «Опытъ о критикѣ» сочиненіе Пове, «Пожарскій, Мминъ и Гермогенъ», «Сатира» подражаніе Буало, «Петръ Великій» и много другихъ, въ «Трудахъ российской академіи» и въ «Восхдѣ любителей русскаго слова».

Ширитъ (Egumigra), растение въ пескахъ Кизилъ Кума растетъ во множествѣ. Также между Ташкентомъ и Туркестаномъ. Корни содержатъ декстринъ и потому употребляются для приготовленія особаго клея. Крайне важное для туземцевъ растеніе.

Ширканцы, башмаки у олончанъ.

Ширкунчики, бубенчики, привязываемые лошадямъ въ Новгородской губерніи.

Ширлей (Shirley), *Джеймсъ*, англійскій драматургъ (1594 † 1666); написалъ 39 пьесъ (изданныхъ Джиффордомъ, Лондонъ 1829), отличающихся чистотою языка.

Ширнеръ, *Іоанъ Вильгельмъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ пейзажистовъ, вѣдущихъ изъ дüsseldorfской школы (1807 † 1863), профессоръ въ Карлсруэ. Замѣчательныя его работы: пейзажъ, рисованный углемъ. — *Вильгельмъ Ш.*

тоже пейзажистъ, ученикъ Шадова (1804 † 1866). Въ новомъ берлинскомъ музее замѣчательны его египетскіе и греческіе виды.

Ширны (иѣмец.), складная перегорода. — *Ширма дымосая*, въ трубахъ цетей.

Широкій Буеракъ, *Широкое*, богатое село Хвалынскаго уѣзда Саратовской губ., на Волгѣ; 3,100 жителей.

Широкія церкви (Broad Church), двѣ школы англійскихъ богослововъ: первая и вторая. Во главѣ первой стоитъ Чарльсъ Кингсли (см.); главное основаніе его, что священное писаніе, служащее откровеніемъ божественнаго разума и истины, изложено энигматично и требуетъ объясненія. Она почитаетъ, что боговдохновенность начертателей священнаго писанія различествуетъ и въ существѣ и въ степени вдохновенія, водившаго перомъ ихъ. Вторая ш. ч. приписываетъ боговдохновенности слѣд. писанія только различіе въ степени, но не въ существѣ, и, признавая его погрѣшительнымъ въ частяхъ, считаетъ его въ общемъ высшимъ выраженіемъ божественной истины.

Ширококлювые, группа птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ широкій, треугольный, плоскій, съ крючковатымъ концомъ, широкоразвѣвующійся; крылья длинныя, заостренныя, почему всѣ хорошо летаютъ, гоняясь на лету за насѣкомыми. Роды: возодой, ласточка, стрижь и другіе.

Широколистные хлѣба: пшеница, рожь, бобы, гречиха и чечевица. — *Широколистные травы*: клеверъ, луцерна, рейграссъ и проч.

Широколобка, рыба, тоже, что Каргалъ.

Широта мѣста, въ географіи разстояніе мѣста отъ экватора, измѣряемое дугою меридіана. Смотра по тому, находится ли мѣсто въ сѣверномъ или въ южномъ полушаріи, различаютъ сѣверную и южную ширину. Ш. мѣста равна дополненію высоты полюса. Ш. имѣетъ вліяніе на высоту барометра, на ускореніе тяжести и длину секунднаго маятника. — Ш. *звѣзды*, дуга большаго круга, проведеннаго чрезъ полюсъ эклиптики, слѣдующая перпендикулярно къ эклиптикѣ (кругъ широты) и заключающаяся между эклиптикою и звѣздою. — Ш. *конскія*, по променамъ продолжительные штили обнимаютъ поясъ широтою отъ 10 до 12 градусовъ, который Мори называетъ тропическимъ поясомъ безвѣтрія, тогда какъ у мореплавателей онъ извѣстенъ болѣе подъ именемъ *конскихъ широтъ*, *hogze-latitudes* (послѣднее названіе произошло, какъ говорятъ, оттого, что корабли съ транспортами лошадей иногда такъ долго задерживались въ этихъ областяхъ штилями, что несчастныхъ животныхъ по недостатку корма принуждены были бросать въ море). Этотъ поясъ перемѣщается то къ сѣверу, то къ югу, сообразно съ движеніемъ солнца и экваторіальнымъ поясомъ безвѣтрія.

Широхвость (Platigov), родъ змѣй въ Индіи.

Ширщикъ, рабочій, который въ Кяхтѣ обшиваетъ кожей лица съ чаемъ.

Ширъ (Shire), такъ называются округа, на комъ, въ политическомъ отношеніи, подраздѣляется Англія и тождественно съ County, т. е. графствомъ. Это названіе присовокупляется къ собственнымъ именамъ, напримѣръ, Букингамширъ, Оксфордширъ.

Ширяева, слобода Богучарскаго уѣзда Воронежской губерніи. Ярмарка 9 мая, одна изъ значительнѣйшихъ въ губерніи. Важная статья торговли скотъ.

Ширяевъ, книгопродавецъ московскій въ тридцатыхъ и сороковыхъ годахъ, велъ очень солидную торговлю; былъ издателемъ Журнала «Московскій Наблюдатель» и др. — Ш., Григорій Ивановичъ, слѣпецъ († 1875); составилъ: «Житіе Кирилла и Мефодія» и др.

Шистуйтъ, небольшое голландское транспортное судно для внутренняго плаванія.

Шитцель или стилъ де грень, желтый красильный лакъ, приготовляемый въ послѣднее время преимущественно изъ черны и изъ красильныхъ ягодъ. Горячій экстрактъ изъ черны обрабатывается для этой цѣли квасцами, поташомъ и шломъ или глиноземомъ.

Шитки, лодки чукчей, сдѣланныя изъ оленьихъ шкуръ. Известны и у насъ въ Сибири, какъ маленькія, выдолбленныя изъ дерева лодки.

Шити, сати, сести или сетта — судна, употребляемыя турками, греками и итальянцами и похожія на шебеки и галеры; только, вмѣсто латинскихъ, на нихъ трапецеидальные паруса.

Шифервейс. По старому голландскому способу, производящему бѣлила высшихъ добротъ, поступаютъ такъ: вставляютъ въ глазурированные глиняные горшки, на дно которыхъ вливаютъ уксусу, смѣшаннаго съ живыми дрожжами, свернутые въ цилиндръ свинцовые листы. Горшки врываютъ въ землю, покрываютъ свинцовыми пластинками и окружаютъ со всѣхъ сторонъ лошадиными навозомъ. Въ навозѣ вскорѣ замѣтно повышеніе температуры до 40 или 50°, сопровождающееся разложеніемъ его и выдѣленіемъ углекислоты. Кромѣ того, отъ дѣйствія того же нагреванія, уксусъ превращается въ пары и вступаетъ въ реакцію съ свинцомъ, образуя основной уксусно-кислый свинецъ, превращающійся отъ дѣйствія углекислоты въ углекислую соль этого же металла, т. е. въ бѣлила. Полученныя этимъ путемъ бѣлила поступаютъ въ торговлю въ видѣ пластинокъ съ листовымъ сложеніемъ и называются *шифервейс*, или измельчаются предварительно въ порошокъ.

Шисеръ, тоже, что сланецъ.

Шислоръ (*Carthamus tinctorius*), тоже, что сафлоръ.

Шисперъ, *Антонъ Антоновичъ*, академикъ по историко-филологическому отдѣленію, занимается тибетскимъ и кавказскими языками, помѣщая статьи о нихъ на нѣмецкомъ языкѣ въ изданіяхъ Академіи Наукъ. На русскомъ: «Опытъ объясненій связи финскихъ сказокъ съ русскими» и др.

Шисоньерка (франц.), ящикъ для сбереженія женскихъ украшеній, брильянтовъ и т. п., корзинка для сбрасыванія бумаги.

Шисорантъ (франц.), ключъ къ уразумѣнію письма, писаннаго шифрами.

Шисороси, порода дикихъ утокъ съ узкими хвостомъ.

Шисоръ, почетный знакъ, пензель, преимущественно пензель или знакъ на эполетахъ флигель-адъютантовъ, генераль-адъютантовъ и генераловъ, состоящихъ про особѣ Его Императорскаго Величества. — **Шифры**, знаки, употреблявшіеся въ тайныхъ письмахъ. Со временъ Римлянъ начали принимать ихъ къ дипломатическимъ депешамъ; методы употребленія ихъ весьма многообразны. Простейшій способъ состоитъ въ томъ, что вмѣсто буквъ употребляются цифри или другія произвольно изобрѣтенныя знаки; но какъ подобное письмо можетъ быть легко прочтено, то чаще употребляютъ такъ называемую замѣну шифръ (*table saignée*), и такое письмо можетъ быть прочтено только тѣмъ, кто имѣетъ ключъ къ нему. Для телеграфныхъ депешъ употребляются особенныя ш.

Шисоунтъ, вѣсъ въ Германіи, Нидерландахъ, Даніи, Норвегіи, Швеціи, Финляндіи, Прибалтійскихъ губерціяхъ, различной величины, отъ 3 центнеровъ, или 20 лисфунтовъ или 280 фунтовъ, до 300, 306, 320 и 330 фунтовъ.

Шихарда, или Чихарда, русская игра, состоящая въ томъ, что играющіе раздѣляются на 2 равныя части; одинъ становится къ стѣнѣ, а другіе, склонившись, ухватываются одинъ за другого; другая половина играющихъ съ разбѣга прыгаютъ на спины склонившихся. Если кто при этомъ упадетъ на землю, или ногою коснется земли, сидя на спинахъ своихъ товарищей, то его партія проиграла и эта сторона уже должна стоять, а стоявшая прыгать.

Шихматовы, русскіе князья, происходятъ отъ князя Шихмата, правнука Кибара, выѣхавшаго изъ орды къ Іоанну IV.

Шиховскій, *Иоанъ Осиповичъ*, докторъ медицины и хирургіи (1803 † 1855). Читалъ лекціи ботаники съ 1835 г. въ московскомъ, а съ 1841 г. въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: «Теорію садоводства» и «Учебникъ ботаники» и др. Въ 1846 г. путешествовалъ по Финляндіи и Швеціи.

Шихта, вечерняя или ночная, выраженіе рудокоповъ, означаетъ смѣну отъ

8 вечера до 4 часовъ утра.—Ш., готовая для сплава смѣсь руды и флюса, забрасывается въ печь съ верхней ея части.

Шихтъ-майстеръ (нѣмецк.), горный чинъ XIV класса.—**Шихтшлагъ**, мѣсто гдѣ производится смѣшеніе рудъ съ плавками.

Шихтъ, Іоанъ Фридрихъ, нѣмецкій церковный композиторъ (1753 † 1828). Сочиненіе его: «Grundregeln der Harmonie» (Лейпцигъ 1812), доставило ему нѣмъ музыкальнаго теоретика. Изъ ораторій его, лучшая: «Ende des Gerechten». Написалъ множество церковныхъ псѣвъ, его «Allgemeines Chorbuch» (Лейпцигъ 1820), содержитъ 1285 хоральныхъ мелодій, изъ коихъ 306 принадлежатъ ему.

Шипакъ, см. Шлемъ.—Ш. въ ботаникѣ названіе, даваемое верхней губѣ неправильнаго вѣчника, въ томъ случаѣ, когда она бываетъ согнута.—Ш., шлемовникъ, щитовка обыкновенная, лихорадочная трава, сердечная, половою вѣробой, горбатка, клобучка, тарница (*Scutellaria galericulata*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ ползучимъ корнемъ, 4-хъ граннимъ стеблемъ, продолговатыми листьями и промежуточными, односторонними цвѣтами на ножкахъ; чашечка по отцвѣтаніи похожа на шлемъ съ закрытою рѣшеткою. Растетъ во влажныхъ листоватыхъ лѣсахъ, по рвамъ, берегамъ, болотамъ.—Ш. **настоящій** (*Cassia cognata*), молюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ; бѣловатаго цвѣта; близъ береговъ Остѣ-Индіи.—Ш. **Красный** (*C. gufa*), огненная печь, красноватаго цвѣта; тамъ же *C. testiculus*, тамъ же Ш. **сѣтчатый** (*C. conscelata*), въ третичныхъ слояхъ близъ Парижа.

Шипадинъ, вулканъ на остр. алеутскомъ Унимакѣ, выс. 2,748 метр. съ частыми изверженіями.

Шипацкій-Малычъ, Александръ Васильевичъ, русскій филологъ († 1859); составилъ «Сборникъ малороссійскихъ пословицъ» и др.

Шипгелъ, въ просторѣчій названіе краски Шитгелъбъ; см. Авиньонскія зерна.

Шипекъ, плоскодонное судно, употребляемое на Камѣ; длина 8—15, а ширина 5—6 сажень.

Шипи (стар.), шпіоны; во время самозванцевъ назв. вооруженныхъ шаекъ крестьянъ, дѣйствовавшихъ противъ поляковъ.

Шипка (*Cornus s. strobilus*), форма сборнаго ложнаго плода, свойственная семейству хвойныхъ. На оси расположены, плотно прилегая другъ къ другу, кожистыя или деревянистыя чешуи, при основаніи конхъ, прикрытыя ими, сидятъ голыя (т. е. не заключенныя въ завязяхъ) сѣмена, иногда крылатыя. Ш. или отпаиваются, по созрѣваніи, совсѣмъ, какъ у ели, или сначала отваливаются чешуи, какъ у пихты, а стержень остается на деревѣ. Иногда чешуйки дѣлаются мясистыми, срастаются между собою и придаютъ плоду видъ ягоды, напримѣръ у можжевельника. У тисса ягоднаго (*Taxus bacata*) одна мясистая прицвѣтная чешуйка окружаетъ одно сѣмя, оставляя верхній конецъ его не покрытымъ. Плодъ ольхи есть тоже ш., состоящая изъ одревеснѣлыхъ чешуекъ.—Ш. **ворсильная** или ворсовальная (*Dipsacus*), см. Ворслика.—Ш., у пчеловодовъ шипкообразная попонка вошницъ; бываетъ толстовата и кругловата въ оконечностяхъ, усѣяна со всѣхъ сторонъ кругленькими основаніями ячей и пятакъ.—Ш., узелъ на судовомъ канатѣ.—Ш., большой молотокъ, конемъ разбиваютъ камни.

Шипкарники (*Centaurea scabiosa*), тоже, что Хворостея.

Шипки (*Mezpilus germanica*), чашмовое дерево, тоже, что Мушмула. Ягоды употребляются въ пищу, и изъ нихъ дѣлаютъ водку.

Шипка (мѣстн.), передовой бурлакъ при тягѣ судовъ.

Шипкина, О., русская писательница, придворная дама; написала романъ «Князь Скопинъ Шуйскій или Россія въ началѣ XVII ст.» (1839). Въ 1845 г. вышелъ другой ея романъ: «Прокопій Липуновъ или междоусобица въ Россіи» (4 ч. 1848), «Замѣтки и воспоминанія русской путешественницы по Россіи въ 1826 г.» (С. Петербургъ 1848).

Шипкинъ, Иванъ Васильевичъ, капитанъ полевыхъ полковъ (1722 † 1750). Извѣстенъ своими пѣснями, элегіями и разными мелкими стихотвореніями. Боль-

ная часть его произведений печаталась въ изданіи «Полевное увеселеніе» (1760). Перевелъ: «Ципероновы мѣнія», съ французскаго, аббата Оливета. Его сочиненія отличаются чистотою слога. — Ш., *Иванъ Ивановичъ*, живописецъ-пейзажистъ, академикъ съ 1865 г. (р. 1831 г. въ Елабугѣ), воспитывался въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія, а потомъ въ академіи художествъ. Произвелъ огромное количество превосходныхъ пейзажей и множество мастерскихъ рисунковъ перомъ, высоко цѣнимыхъ любителями и знатоками. Большинство картинъ и рисунковъ его представляютъ внутренность лѣса. Примѣчательны между картинами его слѣдующія: «Видъ на островъ Валаамъ» (1 зол. мед. 1860), «Стадо въ лѣсу» (1864), «Виды Тевтобургскаго лѣса» (1865), «Видъ изъ окрестностей Дюссельдорфа» (1865), «Дорога въ лѣсу» (1871), «Лѣтній день», «Сосновый лѣсъ» (1871), «Березовый лѣсъ» (1871) и др.

Шишкованый овесъ, такой овесъ, у коего послѣ перевѣйки отбиты уси.

Шишкованье, обиванье ячменныхъ усоль: для этого ячмень молотится цѣпами послѣ первой молотбы.

Шишковы, русскіе дворяне: Ш., *Александръ Семеновичъ*, вице-адмиралъ, президентъ российской академіи (р. 1754), воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ; былъ ревностнымъ любителемъ русскаго языка, литературное поприще началъ переводами съ нѣмецкаго и драмою «Невольничество». Изъ прочихъ его сочиненій извѣстны: «Морское искусство» (сочиненіе Ромма, переводъ съ французскаго, С.-Петербургъ 1793—95), «Трехъязычный морской словарь» (С.-Петербургъ 1795), «Журналъ кампаній 1797 г.» (1797), «Списокъ кораблей и прочихъ судамъ всего русскаго флота и т. д. (С.-Петербургъ 1799), «Военное дѣйствіе русскаго флота противъ шведскаго въ 1788—89 и 1790 г. и т. д.» (С.-Петербургъ 1800 и 1826), «Собраніе морскихъ журналовъ и проч. съ 1797 года» (С.-Петербургъ 1800). Ш. былъ горячимъ русскимъ патриотомъ, ненавидѣлъ Францію; явился жаркимъ противникомъ направленія Карамзина и, считая истиннымъ русскимъ языкомъ — языкъ священныхъ и церковныхъ книгъ послѣдняго изданія, онъ зашелъ потомъ такъ далеко, что славянскій языкъ считалъ самымъ древнѣйшимъ. Свои заботы о чистотѣ языка Ш. не ограничивалъ литературой, но пытался вторгнуться и въ сферу законодательную. Написалъ: «Разсужденіе о старомъ и новомъ слоgѣ» (1802), «Прибавленіе къ сочиненію о старомъ и новомъ слоgѣ» (1804) и другія, въ коихъ явился оберегателемъ русскаго языка отъ иноземнаго давленія. Онъ предполагалъ даже завести славянскія кафедръ при русскихъ университетахъ. Особую заслугу Ш. поставилъ въ томъ, чтобы самыя разнородныя по значенію слова, разными натяжками, поднести подъ одинъ и тотъ же корень. Съ 1824 — 28 г. былъ министромъ народнаго просвѣщенія. Умеръ въ 1840 г. Сочиненія его изданы въ XVII ч. въ 1826—39 г., кромѣ того Ш. издалъ: «Собраніе Высочайшихъ манифестовъ, грамотъ и т. д. съ 1812, 13, 14, 15 и 16 гг.» (С.-Петербургъ 1816), писанныхъ Ш. во время походовъ. «Опытъ словопроизводнаго словаря, содержащій въ себѣ дерево, стоящее на корнѣ М. Р.» (С.-Петербургъ 1833). — Ш., *И.*, современный сельскій хозяинъ, написавшій: «О сушкѣ хлѣба» (Москва 1857), «Опытъ учета работъ при свеклосахарномъ производствѣ» (М. 1842), «Обозрѣніе свеклосахарнаго производства съ подробнымъ описаніемъ всѣхъ работъ при воздѣлываніи свекловицы и добываніи сахара» (Москва 1855).

Шишкови, *Матвей Андреевичъ*, академикъ декоративной живописи (съ 1869); пишетъ декоратіи для Мариинскаго театра, а въ послѣднее время и для Большаго театра; вмѣстѣ съ Бочаровымъ они показали, что русскіе художники могутъ съ честію конкурировать и въ театральной живописи съ нѣмецкими художниками. — Ш. А., составилъ: «Морской Словарь».

Шишконосныя (Coniferae), см. Хвойныя.

Шишъ, строеніе, замѣняющее мѣстами опилъ, состоитъ изъ ямы и въ ней вложенной каменки, какъ въ черныхъ баняхъ. Надъ каменкою дѣлаются палаты

изъ досокъ на стойкахъ и крутомъ ихъ обставляются гладкія борды, верхнія концы концы соединяются вмѣстѣ.—Ш., тоже, что Шоромъ.

Шкала (птач.), см. Скала.

Шкалы, штуки дерева, прибываемыя къ мачтамъ и рейкамъ для скрѣпленія ихъ.

Шкаликъ, тоже, что косушка.—Ш., небольшой стеклянный стаканъ, наполненный саломъ и употребляемый при иллюминаціяхъ.

Шкалы, см. Ванга.—**Шкалы** (морск.), толстыя планки, концы скрѣплены мачты и рей.

Шкапы (голл.), часть верхней палубы, между средней и задней мачтами; самое почетное мѣсто на кораблѣ.

Шкаторина (морск.), нижняя, обшита веревкою, часть паруса.

Шкаты (морск.), лейки на корабляхъ.

Шкафутъ (нѣм.), часть верхней палубы, между гротъ-и фокъ-мачтами, по бортамъ корабля.

Шквалъ, внезапно и скоро прекращающійся порывъ вѣтра на морѣ, сопровождающійся иногда дождемъ, градомъ или грозой. Дѣйствіе ш. ограничивается небольшимъ пространствомъ, такъ что его можно замѣтить издали по пѣнящейся водѣ и убрать паруса. Направленіе его обыкновенно отлично отъ направленія дующаго въ то же время вѣтра.

Шквора, опалина, нечистота, остающаяся послѣ растопленія металловъ; изжарившійся жиръ во время топленья жира.—**Шкварное сало**, низкій сортъ мыльнаго сала.

Шкворень, тоже что сердечникъ.

Шкентель (морск.), короткая веревка.

Шкерда, сверда (*Steris sibirica*), травянистое растеніе, съ желтыми цвѣтами, изъ сем. крестоцвѣтныхъ.

Шкеры, шхеры, мелкіе острова съ близлежащими подводными и надводными камнями и мелами. Плаваніе по шкерамъ весьма затруднительно. Въ особенности много ихъ по финляндскимъ берегамъ Финскаго залива.

Шкивка, круглая дыра на пузѣ бочки.

Шкиндоръ (въ Архангельскѣ), артельщикъ, занимающійся укладкой груза въ корабляхъ.

Шкивъ, круглая дощечка въ блокахъ, находящаяся на оси, по коей проходитъ веревка и приводитъ оный въ движеніе.—Ш. *эксцентрика*, въ машинахъ.

Шкипунгаръ или шкипушка (морск.), тонкая веревка, ссученая изъ кабелокъ распущеннаго стараго каната.

Шкиперъ, на купеческихъ судахъ командиръ судна; онъ отвѣчаетъ владѣльцу за цѣлость судна и груза. На военныхъ судахъ, чиновникъ (14—9 клас.), въ вѣдѣніи коего находятся паруса, такелажъ, краски и другія хозяйственные принадлежности.—**Шкиперскія школы**, для приготовленія опытныхъ моряковъ; въ настоящее время шкиперскіе курсы и мореходные классы находятся: въ Архангельскѣ, Кемпи, Патракеевѣ, Кушерецкѣ, Сумскомъ посадѣ, селѣ Лебяжемъ (Петербургской губ.), деревнѣ Венкуль (Паровской волости), Айнажѣ, Ригѣ, Либавѣ, Виднаѣ, помѣстьи Дондагенъ, Якобштадтѣ, помѣстьяхъ Газау и Фелксбергѣ, Лубъ-Эзернѣ (въ Курляндіи), помѣстьяхъ Полагенѣ и Ангериѣ, Аккерманѣ, Николаевѣ, Херсонѣ, Голой пристани (близъ Херсона), Бериславѣ, Севастополѣ, Феодосіи, Керчи, Таганрогѣ и Гурьевѣ на Каспійскомъ морѣ.

Шкловъ, мѣстечко Могилевской губерніи и уѣзда, на Днѣпрѣ и его притоцѣ Шкловѣ; съ 11,600 жителей, большею частью евреевъ, дѣвичій монастырь и синагога, гостинный дворъ; 3 ярмарки. Купечество производитъ большую торговлю, а евреи промышляютъ контрабандой.

Шкларевичъ, *Владиміръ Николаевичъ*, совѣщательный членъ Артилерійскаго комитета; составлялъ: „Элементарный Курсъ артилеріи, курсъ объ оружіи, Объ устройствѣ шрапнели“, и др.

Шкой, походное судно, длиною 50—60 футовъ, шириною 22 ф., глубиною

8 фут., съ пругами дномъ, декомъ, мачтами и парусами, употребляется въ Маринской системѣ.

Шкойтъ, судно съ мачтою и парусами, поднимаетъ 12—40 тастовъ. Ходитъ по Маринской системѣ, Онежскому и Ладожскому озерамъ.

Школа, тоже что руководство къ изученію какова нибудь искусства: такъ бывають школы пѣнія, чистописанія, рисованія, фортепیانной игры и пр.—Ш., разсадникъ молодыхъ виноградныхъ лозъ — Ш., философское, литературное или художественное направленіе, имѣющее послѣдователей. Такимъ образомъ въ живописи есть школы итальянскія (римская, ломбардская, парискія, венеціанская, флорентинская и прочія), фламандская, голландская, нѣмецкая, англійская, французская, русская; кромѣ того каждый художникъ, обладающій оригинальностью, можетъ образоватъ школу, которая въ такомъ случаѣ называется его именемъ: такъ есть школа Гвидо Рени, Тиціана и проч. Въ философій школы называются именами основателей ихъ: школы Гегеля, Фихте, Канта, или по характеру содержанія системъ: идеалистическая, ш. спиритуалистовъ, ш. критицизма. Религіозныя ученія также иногда называются школами: такъ школа методистовъ, квакеровъ, пуританъ и проч.—Ш. (лат. Schola), заведеніе для общаго воспитанія юношества, помощью преподаванія, вмѣстѣ съ тѣмъ школы представляютъ пути, по коимъ проникаетъ во всѣ классы народа образованность, любовь къ истинѣ, наукамъ и искусствамъ. Въ обширномъ смыслѣ подъ ш. разумѣется всякое учебное заведеніе (Университеты наз. высшая ш., Hohe Schule), а въ тѣсномъ смыслѣ нисшя училища. Настоящее устройство ш. въ Европѣ развилось подъ вліяніемъ христіанства. Карлъ Великій намѣревался учредить ш. для всѣхъ сословій въ своемъ государствѣ; потому его можно принять за основателя ш.; послѣ Карла Великаго ш. стали упадать и одніи монастырскія или вообще церковныя ш. едва удовлетворяли первымъ потребностямъ духовенства. Новая эра для воспитанія юношества наступила только въ XII и XIII ст. съ развитіемъ и возвышеніемъ городовъ. Вмѣстѣ съ церковными ш. образовались и гражданскія, большую пользу коимъ оказалъ въ XIV ст. Геертъ Грооте и вообще Голландія; въ это же время въ Италіи возрожденіе наукъ положило новое начало высшему обученію; въ разныхъ мѣстахъ западной Европы отдѣльныя частныя лица стали основывать ш.; нисшя же ш. оставались чрезвычайно несовершенными. Со времени реформацій наступила новая эра для ш.: новая церковь преимущественно опиралась на воспитаніе юношества. Устройство ш. большія услуги оказали Меланхтонъ, Іоганъ Штурмъ, Троцендорфъ, Неандръ и другіе. Католическая церковь тоже не отставала и здѣсь школы іезуитовъ достигли большой извѣстности. Только послѣ реформацій стали смотрѣть на устройство ш., какъ на обязанность свѣтскаго правительства. Въ особенности, благотѣльное движеніе въ пользу народныхъ ш. проявилось послѣ тридцатилѣтней войны. Что же касается до раціональнаго устройства ш., то мысль объ этомъ пробудилась только въ повѣйшее время съ развитіемъ педагогики. Существо и значеніе элементарнаго образованія, которое стремится доставить массамъ въ народныхъ школахъ, заключается въ связи его съ цѣлымъ духовнымъ благосостояніемъ страны. Народное образованіе — не только духовный, но и социальный факторъ страны. Тамъ только можетъ быть вопросъ о развитіи и улучшеніи условій социальнаго строя, гдѣ движется впередъ образованіе народа. Государство и его правительство должны находиться къ учреждаемымъ народнымъ школамъ въ отношеніи, определяемомъ существомъ самаго дѣла народнаго образованія. Маколей говоритъ: «Правительство не должно уступать частнымъ лицамъ образованіе народа, точно также, какъ оно не должно отдавать въ ихъ руки защиту государства отъ враговъ». Вообще: 1) правительство признаетъ народныя школы, какъ необходимое условіе государственной жизни, и вводитъ ихъ въ сферу государственнаго управленія. — Организациа управленія ими въ разныхъ государствахъ представляется различною. Но общее во всѣхъ государствахъ представляется въ томъ, что правительство, допуская самоуправ-

леніе народныхъ школъ, общее заведѣніе ими вѣрлется министерству народнаго просвѣщенія, которое ставитъ отъ себя особнхъ, надзирающихъ за ними органовъ. Самая организація надзора представляетъ главнѣйшія различія въ томъ, вѣрлется ли онъ органамъ церковнымъ или свѣтскимъ. До XVIII ст. народными школами, даже устраивавшимися на счетъ общинъ, исключительно заведѣвали лица духовныя. 2) Какъ правительство, такъ и общество новаго государства стремятся оказать содѣйствіе развитію народныхъ ш. какъ денежною помощію, такъ и заботою о приготовленіи учителей для этихъ школъ посредствомъ устройства учительскихъ семинарій. 3) Содѣйствуя развитію народныхъ ш. и распространенію образованія въ массахъ народа, правительство встрѣчается съ вопросомъ, не слѣдуетъ ли полученіе образованія въ народныхъ школахъ сдѣлать для народа обязательнымъ? Выходи изъ того положенія, что полученіе элементарнаго образованія для человѣка столь же необходимо, какъ жизненное благополучіе, и что самъ малолѣтній, находясь въ зависимости отъ родителей или вступающихъ ихъ мѣсто, безъ такого внимательства со стороны государства совершенно беспомощенъ, чтобы преодолѣть это препятствіе, можемъ, прилагая коренной законъ науки полиціи, прямо вывести не только право, но и обязанность правительства дѣйствовать именно въ этомъ смыслѣ. Что касается средствъ, которыми бы можно было доставить обезпеченіе закону, предписывающему обязательное посѣщеніе народныхъ школъ, то изобрѣтаемы были различныя. Въ Швеции Карлъ XI, введши обязательное ученіе, постановилъ, что никто не можетъ вступать въ бракъ безъ конфирмаціи, а послѣдней можетъ подвергаться только грамотный. Пруссія свой законъ объ обязательности ученія обезпечиваетъ назначеніемъ штрафа или тюремнаго заключенія родителямъ, не подчиняющимся его требованіямъ. — Изъ исторіи народныхъ ш. можно вывести общее заключеніе, что принужденіе и обязательность посѣщенія ш. являются важнымъ средствомъ въ началѣ администраціи государственной по отношенію къ этому дѣлу, но въ послѣдствіи, при надлежащемъ устройствѣ ш. и введеніи въ нихъ дароваго обученія, къ этому средству и не придется прибѣгать: стремленіе къ образованію сдѣлается жизненнымъ вопросомъ народа. 4) Наблюдая за устройствомъ и содержаніемъ народныхъ ш., правительство принимаетъ мѣры, чтобы свѣдѣнія, приобретаемыя въ школахъ, не были легко забываемы, но приносили бы дѣйствительную пользу въ жизни. Въ народныхъ ш. западной Европы проявляются три различныя системы: Нѣмецкая — научная, Французская — правительственная, Англійская — частная. Лор. Штейнъ замѣчаетъ, что въ дѣлѣ народныхъ ш. Германія показала, что значитъ наука; Франція, что значитъ администрація, Англія индивидуальную силу. Германія создала обязательность народныхъ ш. и воспользовалась ею для дѣйствительнаго развитія массъ. Организація народной ш. построилась вмѣстѣ съ тѣмъ на самостоятельной дѣятельности народа въ дѣлѣ его элементарнаго образованія, проявляющейся въ устройствѣ ш. общинами и частными лицами, а правительству принадлежитъ надлежащій, опредѣленный научными требованіями, надзоръ, который онъ въ новѣйшее время относитъ отъ церкви. Идеи Лютера, что государство не правѣ объявить ученіе въ народныхъ ш. обязательнымъ, прежде всего стали осуществлять въ Саксоніи, но воспользовался этою идеею съ видными результатами великій курфирстъ Бранденбургскій Фридрихъ Вильгельмъ. При его преемникѣ, первомъ прускомъ королѣ Фридрихѣ I, очень немногое было сдѣлано для народныхъ ш. Но положеніе сельскихъ училищъ было весьма неудовлетворительно до Фридриха II-го. При немъ проведено начало обязательности для городскихъ и сельскихъ общинъ, а въ помѣщичьихъ земляхъ, для помѣщиковъ — содержанія народныхъ школъ, а отчасти и учителей, начало обязательности для родителей какъ посылать дѣтей въ ш., подѣ угрозой денежнаго штрафа за неисполненіе, такъ и платить учителямъ за обученіе дѣтей. При немъ стала уже процвѣтать устроенная въ Берлинѣ, при реальной школѣ, образованная учительская семинарія. Эта ш. дала возможность Фридриху II из-

дать въ 1763 г. общій для всей Пруссіи уставъ сельскихъ училищъ «General-Landschul-Reglement», составившій эпоху въ исторіи народныхъ ш. Замѣчательная дѣятельность бранденбургскаго помѣщика Рохова (его многія сочиненія, особенно *Kinderfreund*, переведены на всѣ языки). Написанная имъ инструкція сельскимъ учителямъ создала совершенно новую учебно-воспитательную систему. Въ его помѣстьяхъ ш. были открыты по этой системѣ въ 1773 г. Въ то же время и почти подобныя же начала для народныхъ ш. проводятъ Песталлоци. Справедливо замѣчаютъ, сравнивая Песталлоци съ Базедовымъ и Роховымъ, что общее у нихъ — требованіе наглядности при обученіи, но Роховъ и Базедовъ имѣютъ въ виду доставить приобрѣтеніе знаній, а Песталлоци — возвышеніе силъ духа. Учредившееся въ 1817 г. новое министерство духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія, привело дѣло народныхъ ш. въ цвѣтущее положеніе. Въ 1840 г. въ Пруссіи было 88 т. народныхъ ш. и 38 учительскихъ семинарій. Эйхгорнъ, по приказанію короля Фридриха Вильгельма IV, принялся за реформу народныхъ школъ, за изгнаніе идеальныхъ стремленій раціоналистическаго направленія. Прежнее направленіе смѣнилось ортодоксальнымъ, съ которымъ главный двигатель въ министерствѣ по дѣлу народныхъ ш. Эйлерсъ задумалъ соединить развитіе садоводства. По утвержденіи конституціи въ 1850 г. (6-го февраля) начали дѣйствовать положенія ея о народномъ образованіи, послужившія основаніемъ проекта органическаго закона о народныхъ ш. въ Пруссіи въ 1867 г. Учительскія семинаріи преобразованы по отношенію къ объему преподаваемыхъ въ нихъ наукъ, принято за правило преподавать въ нихъ только тѣ науки, которыя придется самимъ учителямъ излагать въ народныхъ ш. (религія, чтеніе и письмо, отечественный языкъ, арифметика и геометрія, пѣніе, отечественная исторія и начала естествознанія), и притомъ въ предѣлахъ элементарной ш. Преподававшіеся прежде въ учительскихъ семинаріяхъ начала педагогики, методики, дидактики, антропологии, психологии и пр. замѣняются общимъ курсомъ школовѣдѣнія (*Schulkunde*), который долженъ имѣть въ виду преимущественно христіанское воспитаніе чловѣка. — На такихъ же началахъ сокращено преподаваніе и въ элементарныхъ народныхъ ш.: въ евангелической одноклассной народной ш. указано преподавать: религію (свящ. исторія и Лютеровъ малый катихизисъ), чтеніе и письмо и нѣмецкій языкъ, арифметику (цѣлыя и именованныя числа), нотное хоровое пѣніе; въ нѣкоторыхъ ш. кромѣ того черченіе (1 часъ) и отечество-и естествознаніе — при чтеніи, а въ нѣкоторыхъ въ видѣ преподаванія (3 часа). Вновь учреждаемыя ш. положено имѣть либо евангелическія, либо католическія. Одноклассная ш. должна имѣть не болѣе 120 учениковъ. Общественныя ш. независимо отъ ихъ собственныхъ земель и капиталовъ, содержатся на счетъ школьныхъ округовъ. Этотъ уставъ опредѣляетъ и правила для обезпеченія надлежащаго содержанія учителей посредствомъ назначенія имъ жалованья (въ городѣ, кромѣ квартиры съ отопленіемъ, до 250 тал. при 10 т. насел., въ селеніи — все готовое содержаніе и часть денегами) и устроенія пенсій. Въ 1871 г. парламентомъ принятъ предложенный правительствомъ проектъ закона о полномъ правительственномъ, а не церковномъ надзорѣ за школою, а въ 1872 г. состоялся законъ, опредѣлявшій minimum содержанія школьнаго учителя въ 208 талеровъ. Особенно прочно вошла и широко развилась въ Германіи организація народнаго образованія съ начала 70-хъ годовъ. Главнымъ участникомъ и двигателемъ въ этомъ величайшемъ государственномъ дѣлѣ былъ союзъ нѣмецкихъ учителей, образовавшійся въ 1871 году и преслѣдующій въ своей дѣятельности слѣдующія цѣли: 1) Организацію дѣла преподаванія соотвѣтственно современнымъ требованіямъ педагогики; 2) снабженіе ш. цѣлесообразными учебными пособиями; 3) улучшеніе положенія и возвышеніе уровня образованія учащаго сословія; 4) вознагражденіе учительскаго труда соотвѣтственно значенію учительскаго сословія; 5) порученіе инспекторскаго надзора за школами лицамъ съ педагогическимъ образованіемъ; 6) учрежденіе школъ для дальнѣйшаго образованія по окончаніи курса народной школы и 7) основаніе

народныхъ библиотекъ. Цѣлей этихъ союзъ стремится достигнуть, между прочимъ, путемъ вліянія на слои общества, участвующіе въ законодательной и правительственной дѣятельности. После разгрома Австріи Пруссіей, французскій журналъ «Revue des deux Mondes» утверждалъ, что побѣдѣли не пгольчатиліа ружья, а побѣдилъ бѣдный школьный учитель, о положеніи котораго однако никто не заботится. Начала Пруссіи, хотя въ главныхъ основаніяхъ, дѣйствуютъ въ Саксоніи, Баваріи и др. германскихъ государствахъ, но тамъ положеніе народныхъ ш. удовлетворительнѣе, чѣмъ въ Пруссіи. Въ особенности заслуживаетъ вниманія новый саксонскій уставъ народныхъ школъ 24 іюня 1874 г. (Gesetz über das Volksschulwesen in Grossherzogthum Sachsen), и дополняющее его министерское распоряженіе о порядкѣ введенія этого устава въ дѣйствіе. Нѣсколько отставшею въ дѣлѣ народныхъ ш. была до 1869 г. Австрія. Существенную реформу произвело министерство Гаспера, проводшее въ 1869 г. новый общій законъ о народныхъ школахъ для всей Австрійской имперіи: Reichs-Volksschulgesetz 14 мая 1869 г. Этимъ закономъ народнымъ ш. въ Австріи предоставляются наилучшія условія для дальнѣйшаго развитія. По этому закону народныя ш., кромѣ грамоты, должны доставить свѣдѣнія изъ естественныхъ наукъ, геометріи и исторіи. Ученіе объявлено обязательнымъ для дѣтей отъ 6—14 лѣтъ. Составленіе и утвержденіе учебныхъ плановъ предоставлено министерству. На 60 учениковъ долженъ быть непременно учитель. Заботы объ устроеніи ш. лежатъ на мѣстной общинѣ, затѣмъ на школьномъ округѣ, а вспоможенія доставляетъ провинція. Правительство беретъ на себя издержки на заведенія для приготовленія учителей, передавая притомъ нормальный школьный фондъ cum omni onere et commodo провинціямъ. Этотъ общій законъ, составляющій новую эру въ дѣлѣ народнаго образованія въ Австріи, дополненъ закономъ 19 марта 1872 г., о порядкѣ приготовленія народныхъ учителей и закономъ 20 іюня 1872 г. о преподаваніи религіи въ ш. Германскія начала относительно народныхъ ш. привнесены въ Голландію, Данію и Швецію. Шведскія народныя школы, по простотѣ ихъ устроенія и достигаемыхъ результатовъ, могутъ въ настоящее время соперничать и съ пруссаками. Въ Англии народныя ш. создавались не такъ, какъ въ германскихъ государствахъ, не вслѣдствіе предписаній какого либо общаго закона, касающагося народныхъ ш., но выросли совершенно по другимъ началамъ и требованіямъ, а въ новѣйшее время являются попытки провести по отношенію къ народнымъ школамъ германскія начала. Во Франціи народныя ш. стремились поставить на надлежащія основанія въ 1833 г., но реформа 1852 г. опять привела ихъ въ положеніе неудовлетворительное. Собственно организація частныхъ ш., т. е. право частнаго лица учреждать школу для доставленія элементарнаго образованія (l'enseignement primaire), устроена только закономъ 15 марта 1850 г. По правиламъ этого закона право ученія, равно какъ и открытія такой школы дается каждому французу, достигшему 25 лѣтъ и представившему удостовѣреніе въ надлежащихъ познаніяхъ (brevet de capacité) и въ успѣшной учительской дѣятельности въ теченіи 5 лѣтъ. Отъ этихъ écoles libres отличаются écoles publiques, относительно которыхъ законъ 1833 г., составленный трудами Гизо, представляется весьма замѣчательнымъ. Въ 1850 г. вся эта система, поставленная Гизо, разрушена къ большой невыгодѣ существа дѣла. Желаніе закона 1850 г. поставить les écoles publiques подъ совершенный надзоръ государства (въ отношенія гигиены, нравственности, методы ученія и политическаго характера) весьма справедливо, но какія для того найдены средства: исключительно префектъ. Здѣсь ранѣе и сильнѣе, чѣмъ гдѣ либо, проявилось начало, что ш. вообще и слѣд. народныя—учрежденіе государственное, по отношенію къ которому должны дѣйствовать правит. власти, община и духовенство. Но это начало государственности здѣсь и поглощается крайнимъ формализмомъ. Подъ вѣдѣніемъ министерства просвѣщенія за ш. наблюдаютъ двѣ правительственныя власти: ректоры академій и префекты. Въ послѣднее время французское министерство народнаго просвѣщенія, руководи-

ное г. Барду, проектировало рядъ важныхъ мѣръ, направленныхъ къ улучшенію ш. дѣла во Франціи. Къ сожалѣнію, условія, въ которыхъ приходилось дѣйствовать г. Барду, крайне неблагоприятны. Онъ не находилъ достаточной поддержки ни въ бюджетѣ, ни въ прессѣ, ни въ обществѣ. Нынѣшнее состояніе ш. во Франціи поистинѣ печально. Но говоря уже о плохомъ устройствѣ школьныхъ заданій (теперь министерство имѣетъ средства ихъ поправить), не говоря о нищенской обстановкѣ классной комнаты и преподаванія, уже одна подготовка учителей и воспитателей оставляетъ желать многого, ибо она не имѣетъ серьезныхъ основъ. Воспитаніе нравственное, даваемое въ школахъ, крайне неудовлетворительно. Въ ш. не создается никакихъ стимуловъ воспитательнаго вліянія, какъ только внѣшняя дисциплина. Къ нравственной отвѣтственности ученики въ ш. не приучаются. Совершенъ поступокъ—послѣдовало наказаніе; перенесено наказаніе и дѣло кончено; воспитательный вопросъ, вызванный проступкомъ, совершенно исчерпанъ. При такомъ порядкѣ вещей, ученики и гувернеры—два непріятельскихъ лагеря. Рядъ частныхъ начинаній: 11 Sociétés protectrices de l'enfance, Société de l'encouragement au bien, Société de protection des apprentis et des enfants employés dans les manufactures, Caisses d'épargne scolaires, Société des institutions de prévoyance, Ligue de l'enseignement, Institut des frères des écoles chrétiennes, Société de l'enseignement, Société francine, Musées cantonaux, Musées Scolaires, projet d'une ville écolière и пр. и пр. Народныя школы въ Россіи, находясь до Петра I исключительно въ рукахъ церкви, собственно были училищами для лицъ, готовившихся быть духовными. Попытки передовыхъ людей конца XVII ст. сблизиться съ Европою и начать работы народныхъ ш. оставались безслѣдными до Петра I. Петръ I, сознавая недостаточность духовныхъ училищъ и дѣятельность частныхъ учителей, учившихъ по домамъ грамотѣ и псалтири, задумалъ устроить народныя училища въ широкихъ размѣрахъ, предполагая поручить осуществленіе своихъ плановъ самому обществу, а именно городамъ, на которые онъ полагалъ особые расчеты въ дѣлѣ всѣхъ своихъ преобразованій. Устроенная адмираломъ графомъ Анраксинимъ школа въ Петербургѣ получила значеніе учительской семинаріи. На городовые магистраты Петръ возложилъ и нѣтъ стараніе о заведеніи малыхъ школъ, въ которыхъ обучать чтенію, письму и арифметикѣ. Недостатокъ учителей, а главнымъ образомъ равнодушіе общества и магистратовъ къ этому дѣлу были причиною того, что желанія Петра не осуществились. Магистраты училищъ вовсе не заводили, и цѣлѣпрныя школы Новгородская, Псковская и Вологодская вскорѣ послѣ Петра прекратили существованіе. Екатерина II стремится воскресить планы Петра I. Сначала, по учрежденію о губерніяхъ, она поручаетъ приказамъ общественнаго призрѣнія учредить училища по всѣмъ городамъ и многочисленнымъ селеніямъ, назначая умѣренную плату съ дѣтей достаточныхъ, и обучать въ этихъ училищахъ грамотѣ, рисованію, арифметикѣ и катихизису. Въ 1782 г. устроена была комиссія объ учрежденіи народныхъ училищъ. Чтобы обезпечить училища достаточнымъ количествомъ учителей, комиссія нашла необходимымъ устроить въ Петербургѣ учительскую семинарію, которая и открылась подъ именемъ *Главнаго Народнаго Училища*. Училище это было открыто 13 декабря 1783 г.; учениковъ скоро явилось 385. 5 августа 1786 г. былъ обнародованъ общій *уставъ народныхъ училищъ*, и повелѣно открыть главныя народныя училища въ 26 губерніяхъ. Съ преобразованиемъ комиссій народныхъ училищъ 8 сентября 1802 г. въ министерство народнаго просвѣщенія, открытое въ его средѣ главное правленіе училищъ, въ составъ между другими членами первоначально были и два прежніе члена комиссій народныхъ училищъ, держалось прежнихъ началъ, хотя къ дѣлѣ администраціи тотчасъ должно было сдѣлать перемѣны. Предварительными правилами, Высочайше утвержденными 24 января 1803 г., всѣ училища, въ томъ числѣ и народныя, были ввѣрены управленію 6 учебныхъ округовъ (московскаго, с.-петербургскаго, казанскаго, харьковскаго, дерптскаго и виленскаго) и приняты относительно народныхъ училищъ тѣ начала, что они положены

имѣть въ двухъ видахъ — приходскихъ и уѣздныхъ. Приходскія, по своимъ правиламъ, являлись народными училищами въ тѣсномъ смыслѣ. Приходскія содержались на счетъ общины. Существенная реформа въ дѣлѣ администраціи народныхъ училищъ произведена тѣмъ, что приказы общественного призванія устранены отъ управленія, и смотрители уѣздныхъ и приходскихъ училищъ непосредственно подчинены губернскимъ директорамъ, а эти университету и слѣдовательно округу. Вместе съ тѣмъ и ш., содержащими частными лицами, которыя не обязывались свои курсы сообразовать съ казенными училищами, но обязывались, не смотря на различія принимаемыхъ курсовъ, непремѣнно преподавать русскій языкъ, поставлены также подъ точный надзоръ директора. Но не было учительской семинаріи. Сельскія приходскія училища, образованныя по уставу 1804 г., не имѣли достаточныхъ обезпеченій относительно матеріальныхъ средствъ и самихъ учителей. Въ 1826 г. дано было Высочайшее повелѣніе министру народнаго просвѣщенія обработать въ особо устроенномъ комитетѣ новый уставъ для всѣхъ учебныхъ заведеній, начиная съ приходскихъ до самыхъ университетовъ, ввести должное и необходимое единообразіе, допустить только измѣненія для округовъ дерптскаго и виленскаго, установить начало преподаванія и затѣмъ воспретить всякія произвольныя преподаванія ученія по произвольнымъ книгамъ и тетрадямъ. Въ приходскихъ училищахъ положено было преподавать: краткій катихизисъ и священную исторію, грамоту и четыре правила ариметики, при чемъ дозволялось въ пунктахъ, населенныхъ промышленниками, открывать и второй классъ, для преподаванія предметовъ низшаго класса уѣзднаго училища. Въ *уѣздныхъ училищахъ* устроены 3 класса, въ коихъ назначено было преподавать законъ Божій, русскій языкъ, включая и высшую часть грамматики, ариметику, геометрію до стереометріи, но безъ доказательствъ, географію, краткую, всеобщую и русскую исторію, чистописаніе, черченіе и рисованіе. Уставъ 1828 г. назначилъ ежегодную сумму на учебныя пособия уѣздныхъ училищъ, чего прежде не было (150 р. асс.). Приходскія училища уставомъ 1828 г. не измѣнены относительно курса, но ихъ матеріальныя средства увеличены. Къ 1 января 1853 г. сельскихъ училищъ было 2795, учащихся въ нихъ считалось 153,117, въ томъ числѣ дѣвочекъ 11,645. Одной изъ самыхъ слабыхъ сторонъ организаціи начального образованія у насъ было отсутствіе стройности и единства. Начальное образованіе городское и начальное образованіе сельское составляло какъ бы двѣ совершенно отдѣльныя области, между которыми не было органической связи, и то и другое находилось даже подъ непосредственнымъ наблюденіемъ различныхъ вѣдомствъ: первое подчинено было училищнымъ совѣтамъ, на которые министерство не имѣло никакаго вліянія, а второе поставлено въ исключительномъ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія. Писшія сельскія школы находились въ жалкомъ упадкѣ; что же касается до ш., предназначенныхъ для городского населенія, то издавна сдѣлано было, повидимому, гораздо больше для ихъ благоустройства, но къ сожалѣнію и тутъ результаты оказались крайне неудовлетворительными. Опять-таки нельзя было не удивляться, что вмѣсто одной начальной городской школы у насъ существовали двѣ ея категоріи, изъ коихъ каждая стояла особнякомъ; были училища приходскія, сообщавшія образованіе самое элементарное, и уѣздныя, которыя состояли изъ трехъ классовъ и имѣли курсъ болѣе обширный. При общихъ преобразованіяхъ Россіи въ нынѣшнее царствованіе, долженъ былъ выдвинуться вопросъ о народныхъ ш. съ особою силою. Большинство ш., существовавшихъ въ селеніяхъ государственныхъ и удѣльныхъ крестьянъ, были ш. только по названію, у бывшихъ крестьянъ помещичьихъ ш. почти вовсе не было, наконецъ ш. городскія, дѣйствовавшія на основаніи устава 1828 г., мало удовлетворяли своему назначенію. Съ 1855 г. министерство народнаго просвѣщенія занялось разработкою этого вопроса. 14 іюля 1864 г. Высочайше утверждено положеніе о *начальныхъ народныхъ училищахъ*. Это положеніе различными народными ш., состоящими въ различныхъ вѣдомствахъ, подводитъ подъ общія

начала. Этими положеніемъ учреждены были въ каждомъ уѣздѣ — уѣздный и въ каждой губерніи — губернский училищные совѣты. Губернскій училищный совѣтъ составляли: епархіальный архіерей или викарій, какъ первенствующій членъ, губернаторъ, директоръ училищъ, а равно попечитель учебнаго округа, если находится въ городѣ, инспекторъ народныхъ училищъ (съ 1869 г.) и два члена, избираемые губернскими земскими собраніемъ. На уѣздный совѣтъ положеніе возлагало наблюденіе за преподаваніемъ — способами, которые совѣтомъ будутъ признаны наиболее удобными, открытіе новыхъ начальныхъ училищъ и улучшеніе существующихъ, снабженіе училищъ учебными пособиями и руководствами, одобренными министерствомъ народнаго просвѣщенія и духовнымъ вѣдомствомъ по принадлежности, составленіе ежегоднаго отчета о состояніи народныхъ училищъ для представленія губернскому совѣту. Уѣздный совѣтъ собирался ежегодно два раза, каждый разъ на двѣ недѣли. Губернскій совѣтъ, ведшій общее наблюденіе, собирался по мѣрѣ надобности; жалобы на него приносятся въ первый департаментъ правительствующаго сената. Существенный недостатокъ положенія заключается въ томъ, что правительство какъ бы вовсе устранилось отъ столь важнаго дѣла, какъ распространеніе образованія въ массѣ народа. Начальныя училища въ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, подчинены были вѣдѣнію училищныхъ совѣтовъ, а высшее попеченіе объ этихъ ш. было отнесено къ обязанности училищныхъ губернскихъ совѣтовъ. Министерство отказалось отъ прямого вліянія на упомянутые совѣты, оно ограничивало свою роль лишь тѣмъ, чтобы «согласовать между собой усилія разныхъ вѣдомствъ, лицъ и учреждений и направлять ихъ къ одной общей цѣли», но и этой роли рѣшительно не въ состояніи было исполнить. Губернскіе училищные совѣты были вполне независимыми отъ министерства учрежденіемъ; жалобы на нихъ могли быть приносимы только сенату и затѣмъ они не подчинялись никакой другой власти; не существовало ни малѣйшаго контроля, который побуждалъ бы ихъ къ дѣятельности. Еслибы по крайней мѣрѣ помимо этого сами по себѣ занимались они ревностно исполненіемъ своихъ обязанностей, то на дѣлѣ не оказывалось подобнаго. Первымъ шагомъ къ устраненію неудобствъ было учрежденіе въ 1869 г. инспекціи начальныхъ народныхъ училищъ. На инспекторовъ было возложено все, что касается личнаго состава училищъ, внутренняго и вѣшняго ихъ благоустройства и матеріальнаго обезпеченія, снабженія ихъ учебными руководствами или пособиями, открытія новыхъ или распространенія уже существующихъ ш. Это должны были быть люди, не отвлекаемые никакими посторонними занятіями отъ возложенныхъ на нихъ обязанностей, специально посвятившіе себя народному образованію и понимающіе надзоръ за нимъ именно въ томъ смыслѣ, чтобы оно развивалось со всевозможнымъ успѣхомъ. Рѣшительная перемѣна въ этомъ порядкѣ вещей произведена была изданіемъ новаго положенія о начальныхъ народныхъ училищахъ 1874 года. На основаніи его хотя начальныя ш. и остаются въ вѣдѣніи училищныхъ совѣтовъ, но совѣты эти поставлены въ большую зависимость отъ министерства народнаго просвѣщенія; въ каждой губерніи имѣется теперь особый директоръ народныхъ училищъ и увеличено число инспекторовъ, какъ главныхъ помощниковъ. Директоръ народныхъ училищъ избирается попечителемъ изъ лицъ, получившихъ *высшее образованіе*, утверждается министромъ. Онъ направляетъ дѣятельность своихъ помощниковъ, инспекторовъ, состоитъ не только непремѣннымъ членомъ губернскаго училищнаго совѣта, но и управляетъ его дѣлами. Инспекторъ народныхъ училищъ завѣдуетъ дѣлопроизводствомъ уѣзднаго училищнаго совѣта и составляетъ годичный отчетъ, по каждому изъ вѣренныхъ ему уѣздовъ, о состояніи всѣхъ народныхъ училищъ города и уѣзда (С. У. 1874 г., № 740). Не смотря на столь обширную организацію надзора за народными училищами, министръ народнаго просвѣщенія, въ своемъ отчетѣ за 1873 г. (напечат. въ журн. мин. за 1875 г.) свидѣтельствуетъ, «что и эти средства контроля все еще весьма признаны недостаточными». Главнѣйшія черты новаго устава городскихъ училищъ

Височайше утвержденнаго 31 мая 1872 г., заключаются въ слѣдующее: уничтожено нѣтъ не оправдываемое раздѣленіе начальныхъ городскихъ ш. на двѣ категоріи—нискую и высшую, а существуетъ только одна ш., призванная съ одной стороны доставлять элементарное религіозно-нравственное и умственное образованіе, которое должно служить основой для всего дальнѣйшаго обученія, и съ другой сообщать по возможности прикладныя знанія, соответствующія мѣстнымъ нуждамъ горожанъ. Новыя городскія училища по числу классовъ раздѣляются на одноклассныя, двухклассныя, трехклассныя и четырехклассныя; въ каждомъ изъ нихъ преподаваніе одного и того же предмета постепенно расширяется, и мѣстные жители получаютъ возможность устраивать такія изъ нихъ, какія соответствуютъ матеріальнымъ ихъ средствамъ и какія считаютъ они наиболее пригодными для своихъ дѣтей. Въ городскихъ училищахъ всѣ предметы преподаются въ одномъ классѣ однимъ учителемъ: этимъ достигается большая сосредоточенность въ преподаваніи и въ нравственномъ вліяніи на дѣтей, что весьма важно въ отношеніи педагогическомъ и чѣмъ облегчается успѣшный ходъ всего элементарнаго обученія. Наконецъ важное преимущество новыхъ ш. состоитъ въ томъ, что въ учебномъ ихъ курсѣ устранены та отвлеченность и непрактичность, которыя такъ много препятствовали преуспѣванію уѣздныхъ училищъ. Кромѣ веденія правительственнаго надзора, съ 1869 г. на министерство народнаго просвѣщенія возложена обязанность въ дѣлѣ учрежденія народныхъ ш. оказывать дѣятельное пособіе стремленіямъ земства и городскихъ общинъ, принятіемъ слѣдующихъ мѣръ: 1) открыть на счетъ государства въ значительнѣйшихъ селеніяхъ образцовыя училища, предпочтительно одноклассныя, а отчасти и двухклассныя; 2) снабжать лучшія народныя училища учебными пособіями и поощрять денежными выдачами лицъ, отличающихся по народному образованію, съ каковою цѣлью бюджетъ министерства увеличенъ на 68 тме., считая по 2 т. на каждую губернію. 3) Выдавать стипендіи, въ размѣрѣ до 100 р. тѣмъ изъ предназначенныхъ въ священно-служители окончившимъ курсъ воспитанникамъ духовныхъ семинарій, которые будутъ избраны земствомъ или обществами на учительскія должности въ начальныя народныя училища. Съ этою цѣлью бюджетъ министерства увеличенъ на 51 т., по 1.500 р. на губернію. 4) Поддерживать временными пособіями училища, содержимыя духовнымъ вѣдомствомъ, земствомъ, сельскими обществами или частными лицами (С. У. 1869 г., № 412) и 5) содѣйствовать развитію городскихъ училищъ, преобразовывая въ таковыя прежнія уѣздныя училища. Такимъ образомъ, кромѣ министерства народнаго просвѣщенія, объ училищахъ заботятся церковь, земство и общества.—Министерство народнаго просвѣщенія представляетъ такого рода дѣятельность: 1) Для надлежащаго примѣненія положенія о народныхъ училищахъ, министерство стало учреждать на счетъ правительства, съ извѣстными пособіями отъ сельскихъ обществъ, одноклассныя и двухклассныя сельскія училища. 2) Кромѣ непосредственной заботы о такихъ образцовыхъ училищахъ, министерство оказываетъ пособіе тѣмъ сельскимъ ш., учреждаемымъ сельскими обществами, которыя особенно въ томъ нуждаются. 3) Состоящая въ вѣдѣніи министерства *уѣздныя училища*, бывшія прежде въ связи съ гимназіями и мало по малу совершенно утратившія свой характеръ и получившія значеніе народныхъ школъ съ большимъ объемомъ преподаванія, министерство преобразовываетъ (съ 1875 г.) въ *городскія училища*, на основаніи положенія о нихъ 31-го мая 1872 г. 4) Существенная помощь, которую народныя училища въ правѣ ожидать отъ министерства народнаго просвѣщенія, заключается въ созданіи условій, при которыхъ могли бы образовываться учителя народныхъ школъ. Главнѣйшее изъ такихъ условій—устройство надлежащихъ учительскихъ семинарій, прихѣръ которыхъ въ Пруссіи бывало подрываніе почти во всѣхъ государствахъ. 5) Рядомъ съ заботами о созданіи условій, при которыхъ могли бы образоваться учителя народныхъ школъ, министерство стремится обезпечить ихъ социальное и матеріальное положеніе. 6) При ученіи Комитета М. Н. Пр.

въ 1869 г. образовано особое отдѣленіе для разсмотрѣнія книгъ и руководствъ для народныхъ училищъ. При Спб. Андреевскомъ приходскомъ училищѣ устроенъ *Музей всеобщинарматъ учебнымъ пособій*. Независимо отъ этихъ общихъ мѣръ, принимаемыхъ министерствомъ народнаго просвѣщенія для развитія народныхъ училищъ, оно принимаетъ особыя мѣры съ 1864 г. для распространенія народныхъ училищъ: 1) въ сѣверозападномъ краѣ, 2) въ югозападномъ краѣ, 3) въ прибалтійскихъ губерніяхъ и 4) на Кавказѣ. Рядомъ съ этими заботами министерства народнаго просвѣщенія и вообще правительства о развитіи народныхъ школъ стоятъ и заботы о томъ нашего земства, городскихъ обществъ и частныхъ силъ. Заботы земства о народныхъ ш., несмотря на слабыя денежныя средства, которыми располагаютъ наши земскія установленія, проявились: въ стремленіи подготовить учителей, въ отысканіи средствъ для открытія новыхъ ш. и поддержки уже существующихъ и въ учрежденіи педагогическихъ библіотекъ и народныхъ читаленъ. По силѣ инструкцій, данной министерствомъ народнаго просвѣщенія, открытіе двухклассныхъ училищъ предоставляется земствамъ, сельскимъ обществамъ и частнымъ лицамъ, въ случаѣ, если содержаніе ихъ они примутъ на свой счетъ; но при этомъ училища должны быть, подобно казеннымъ училищамъ, подчинены министерству народнаго просвѣщенія. Въ силу этого подчиненія, заведываніе училищемъ принадлежитъ инспектору училищъ, который назначаетъ и увольняетъ учителей, расходуетъ суммы, назначенныя на ш. земствомъ, и проч. При всемъ томъ инспекторъ не обязывается передъ земствами никакою отчетностью. За земствомъ остается лишь право выбора почетнаго блюстителя училища, всѣ права и обязанности котораго сводятся къ присутствованію на экзаменахъ, производимыхъ законоучителемъ и учителями. При такомъ отношеніи земство, дающее деньги на ш., считало себя, какъ хозяинъ, оскорбленнымъ: между нимъ и министерствомъ народнаго просвѣщенія начались пререканія, приведшія въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (Тверской, Черниговской) къ тому прискорбному результату, что земство закрыло свои учительскія семинаріи, не находя возможнымъ продолжать дѣло на основаніяхъ, постановленныхъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія. Съ своей стороны, и земства не отличаются особенною щедростью на развитіе народнаго образованія: изъ 25.000,000 р. бюджета земствъ 33 губерній на дѣло народнаго образованія идетъ около 3.000,000 р., т. е. почти столько же, сколько на жалованье разнымъ чиновникамъ земства. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія еще не введены, существованіе народныхъ школъ обезпечивается въ селеніяхъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ особымъ, взимаемымъ съ нихъ на основаніи закона 12 февр. 1868 года частнымъ земскимъ сборомъ, распределеніе коего возложено на мѣстныхъ губернскихъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствій, а распоряженіе имъ предоставлено вѣдѣнію министерства народнаго просвѣщенія. Количество этого сбора определено отъ 6¼ — 8 коп. съ души; случающіяся по этому сбору недомыки покрываются изъ государственнаго казначейства. Въ последнее время при Императорскомъ вольномъ экономическомъ обществѣ образована была коммисія по техническому образованію, имѣющая цѣлю выработать общія начала устройства низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ. Сельско-хозяйственныя школы, говоритъ проектъ, имѣютъ своею задачею готовить сѣдущихъ сельскихъ рабочихъ путемъ возможно болѣе полнаго практическаго ознакомленія ихъ съ правилами и приемами рациональнаго веденія хозяйства и тѣхъ отраслей ремесленныхъ производствъ, которыя находятся въ тѣсной съ ними связи. Школы состоятъ въ вѣдомствѣ министерства государственныхъ имуществъ; курсъ въ нихъ четырехгодичный. Занятія въ нихъ преимущественно практическія, классное же ученіе служитъ только пособіемъ. Занятія раздѣляются на сельско-хозяйственныя и работы въ мастерскихъ. Первыя составляютъ: полеводство, луговоедство, огородничество, садоводство и лѣсоводство, птицеводство, скотоводство, главнѣйшіе способы вращенія скота и нѣ

и другие отрасли хозяйства. Въ мастерскихъ преподаются: плотничество, столярное, теляжное, кузнечное, слесарное и шорное мастерства, а также другие ремесла, могущія, по мѣстнымъ условіямъ, обеспечить крестьянамъ работу зимою. Въ классномъ занятіи входятъ изученіе слѣдующихъ предметовъ: Закона Божіа, роднаго и церковно-славянскаго языковъ, чистописанія, арифметики, практической геометріи, краткой русской исторіи и географіи Россіи, нѣкоторыхъ началъ естествознанія, земледѣлія, скотоводства, съ практическими указаніями по ветеринарному искусству и гигіенѣ, и черченіе. Возрастъ для вступленія въ школу—15 лѣтъ и старше. Для вступленія требуется знаніе грамоты, четырехъ дѣйствій арифметики и главнѣйшихъ молитвъ. Окончившіе удовлетворительно полный курсъ получаютъ аттестаты, дающіе право по отбыванію воинской повинности на льготы 3 разряда. Во время пребыванія въ школѣ ученики получаютъ помѣщеніе, содержаніе (кромѣ одежды и обуви), учебныя пособія и денежное вознагражденіе, сообразное со средними цѣнами полурабочихъ дней въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ школѣ, и увеличиваемое пропорціонально времени пребыванія ученика въ школѣ. Число учениковъ—60. Средства сельско-хозяйственныхъ ш. идутъ изъ суммъ, отпускаемыхъ государственнымъ казначействомъ или земствомъ, изъ ежегодныхъ пожертвованій частныхъ лицъ, изъ платы за ученіе (10 рублей въ годъ) и доходовъ отъ фермы и сбыта школьныхъ надѣлій. Нельзя не замѣтить значительной пользы, приносимой дѣлу народныхъ школъ устройшимися у насъ частными обществами, имѣющими въ виду снабжать народныя училища книгами и вообще учебными пособіями. Таковы: С.-Петербургскій комитетъ грамотности, разсылающій ежегодно бесплатно по нѣсколькимъ тысячъ томовъ; подобный же комитетъ въ Москвѣ; учредившееся въ Харьковѣ Общество распространенія въ народѣ грамотности открыло одну постоянную ш. и двѣ воскресныхъ, книжный складъ, двѣ народныя бібліотеки при двухъ сельскихъ школахъ, оказываетъ пособіе недостаточнымъ учителямъ и разсылаетъ книги. Ш. у насъ едва ли $\frac{1}{2}$ того количества, которое по скромному расчету, признается нормальнымъ для 76 мил. населенія, т. е. полагая одну ш. на 1000 человекъ. Если же взять основаніемъ для вычисленія недостающихъ ш. число дѣтей школьнаго возраста и полагать на каждую ш. среднимъ числомъ 41 учащагося (какъ это имѣетъ мѣсто теперь), то потребовалось бы всего 311,817 ш., въ 12 слѣшкомъ разъ больше, чѣмъ сколько ихъ существуетъ теперь. По таблицамъ г. Карачинскаго число сельскихъ жителей равняется 53.630,522 ч., число же учащихся изъ народа доходитъ до 955,499 ч. Такимъ образомъ на каждые 100 чел. приходится только по 1 ч. учащихся. Впрочемъ, намъ даже неизвѣстно точное число учащихся: Министерство Народнаго Просвѣщенія, считая всѣхъ учащихся 1.074,550 ч., увеличиваетъ эту цифру до 1.500,000 ч. Изъ того ничтожнаго относительно населенія и школьнаго возраста числа дѣтей, которые у насъ посѣщаютъ ш., едва $\frac{1}{4}$ получаетъ въ нихъ основательное знаніе грамотности, а прочіе, почти въ числѣ $\frac{3}{4}$, оставляютъ ш., говоря словами отчета г. министра народнаго просвѣщенія за 1876 г. «недоучившись, съ самыми поверхностными знаніями въ чтеніи и письмѣ, которыя скоро потомъ и совершенно утрачиваютъ». Число мальчиковъ, окончивающихъ курсъ ученія въ народныхъ ш. съ правомъ на льготу по воинской повинности, вообще весьма незначительно; земство приписываетъ это тому обстоятельству, что экзамены въ ш. производятся въ самую нужную для мужика пору. Главною своею тяжестью школьный бюджетъ ложится на земства и сельскія общества (62,3%). Казна же участвуетъ въ поддержкѣ начальнаго образованія всего въ размѣрѣ 14% общей суммы расходовъ, почти столько, сколько ш. получаютъ отъ частныхъ благотворителей и т. п. случайныхъ источниковъ (12%). Относительно бюджета министерства народнаго просвѣщенія (гос. рас. 1876 г.), это составитъ не много болѣе 6%. Суммы, идущія на содержаніе нашихъ школъ, малы до невозможнаго. По отчету мин. нар. просв., на народное образованіе изъ бюджета министерства идетъ только 2.113,686 руб., что вмѣстѣ съ земскими и другими рас-

ходани на этотъ предметъ составляетъ только 5.906,803 руб., т. е. по 6,9 коп. на каждого и по 0,48 коп. на каждую десятину земли, по 6 съ небольшимъ р. на каждого ученика. Сравнивая послѣднія цифры съ цифрами затратъ на народное образованіе въ европейскихъ государствахъ и американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, мы находимъ, что самая послѣдняя изъ нихъ въ этомъ отношеніи Италия тратитъ почти вдвое болѣе Россіи (18 к. на каждого жителя), Испанія и Греція—въ 3,6 раза (25 к.), Швеція—почти въ 4 $\frac{1}{2}$ раза (31 к.), Норвегія и Франція—въ 5 $\frac{1}{2}$ разъ (38 к.), Англія—въ 7,2 раза (50 к.), Данія—въ 19 разъ (1 р. 32 к.) и нѣкоторые изъ штатовъ Сѣверной Америки въ 50,7 раза (3 р. 50 к.). Такое отношеніе источниковъ школьнаго бюджета едва ли не играетъ первенствующей роли въ виду обстоятельствъ, мѣшающихъ развитію у насъ школьнаго дѣла. Очень понятно, что крестьянскія общества сами не могутъ дать на ш. слишкомъ много, потому, что содержаніе такой массы ш., даже при теперешнемъ размѣрѣ школьнаго бюджета (259 р.) потребуетъ ежегодно болѣе 77 мил. рублей. Дѣло народныхъ ш. вообще находится у насъ въ незавидномъ положеніи: при ничтожности расходуемыхъ на эти ш. суммъ, естественно является крайній недостатокъ въ учителяхъ, получающихъ весьма скудное содержаніе (отъ 30 до 110 р. въ годъ, рѣдко болѣе), да и то выдается зачастую неаккуратно. Несмотря на 14-тилѣтнюю жизнь народной школы, со времени введенія земства, объ учительской эмеритурѣ не позаботились ни училищныя совѣты, ни учебная администрація. Если въ трехъ-четырехъ губерніяхъ и вводится въ настоящее время общеземская эмеритура, въ томъ числѣ и учительская, то починъ въ этомъ благомъ дѣлѣ принадлежитъ всецѣло земству. При такихъ тяжелыхъ условіяхъ разумѣется мало является охотниковъ на должности сельскихъ учителей; общество, недовольное учителями изъ духовенства, начинаетъ рассчитывать на женскую дѣятельность, но эта надежда, по разнымъ причинамъ, едва ли скоро можетъ осуществиться, хотя мы уже и имѣемъ примѣръ женщины, определенной Министерствомъ Народнаго просвѣщенія въ гимназію учительницею французскаго языка. При такомъ положеніи остается отдать дѣло народныхъ школъ въ руки духовенства, предварительное педагогическое образованіе котораго должно быть поставлено на нѣмкихъ основаніяхъ: этимъ выходомъ окажется и возможность улучшить матеріальное положеніе духовенства, поднять уровень его развитія и доставить ему возможность вліять на народъ въ лучшую сторону. У насъ вообще заботятся лишь о грамотности, считая ее единственнымъ всемогущимъ рычагомъ, и потому идеаломъ ученія ставится обученіе грамотѣ, чего далеко не достаточно. Сначала была мысль учреждать волостныя ш. На практикѣ эта мысль не выдержала примѣненія. Обязательное или поголовное для всего народа обученіе представляетъ неисчислимыя затрудненія. Явилось предположеніе переходящихъ школъ. Наконецъ для дальнѣйшаго распространенія грамотности въ народѣ является, другое начало—взаимное обученіе. Слѣдующая таблица представляетъ положеніе народныхъ ш. въ государствахъ европейскихъ:

| ГОСУДАРСТВА. | Число школъ. | На сколько жет. 1 школа. | Число учаш. въ тысячахъ. | На сколько ж. 1 учащійся. |
|------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Швейцарія | 7,000 | 386 | 420 | 6 |
| Франція | 70,180 | 526 | 4,810 | 7 |
| Германская имперія | 60,000 | 688 | 6,000 | 7 |
| Данія | 2 600 | 725 | 257 | 7 |
| Нидерланды | 3,790 | 980 | 500 | 7 |
| Швеція | 7,528 | 571 | 577 | 7 |
| Норвегія | 6,500 | 277 | 215 | 8 |
| Бельгія | 5,641 | 946 | 593 | 9 |
| Австро-Венгія | 31,665 | 1,118 | 3,730 | 10 |
| Великобританія | 15,772 | 2,090 | 2,450 | 14 |
| Италія | 43,380 | 618 | 1,745 | 15 |

Въ Австро-Венгріи изъ 1,000 рекрутъ умѣютъ читать и писать: въ Нижней Австріи 984, въ Силезіи 946, въ Верхней Австріи 839, въ Чехіи 810, въ Зальцбургѣ 756, въ Штиріи 755, въ Каринтіи 581, въ Тироли 336, въ Фіумѣ 286, въ Кроаціи и Славоніи 143, въ Галиціи 115, въ Крайні 106, въ Буковинѣ 39 и въ Далмаціи 23, въ Венгріи 358. На содержаніе народныхъ ш. каждый житель платитъ: въ Вѣнѣ 1,20 имперскихъ марокъ (марка 30 к.), въ Прагѣ 1,68 мар., въ Грацѣ 1,94 мар., въ Антверпенѣ 2,04 мар., въ Берлинѣ 2,06 мар., въ Поштѣ 2,66 мар., въ Парижѣ 2,88 мар., въ Мюнхенѣ 3,75 мар., въ Вреславлѣ 3,60 мар., въ Дрезденѣ 3,96 мар., въ Нью-Йоркѣ 7 мар., въ Бостонѣ 40 мар., Въ Викторіи на 100 жителей приходится учащихся 29,14 чел., въ Новомъ-Валлисѣ (Австраліи) 17,5, на Сандвичевыхъ островахъ—12,92, въ Тасманіи—12,38, Ямайкѣ—8,47, Аргентинской республикѣ—5,94, Японіи—5,88, Мексикѣ—5,80, Новой Зеландіи—3, Египтѣ (безъ Нубіи и Абессиніи) — 1,08, Сербіи — 1,64, Бразиліи—1,56, въ Финляндіи въ 35 годахъ съ 148,000 жителей имѣлось 64 низшихъ и 95 высшихъ, а всего 129 общественныхъ начальныхъ училищъ. Въ послѣднее время обращено вниманіе также и на самую вѣншность ш. для которой выбираютъ по возможности удовлетворительно устроенныя зданія. Отъ продолжительныхъ занятій развиваются у дѣтей разнаго рода болѣзни (головная боль, застой крови внизу живота, болѣзни легенъ, расстройство пищеваренія, искривленіе спины и пр.), изъ которыхъ нѣмн. особенно часто встрѣчаются (въ Швейцаріи больныхъ искривленіемъ спины 30 процентовъ). Н. С.

Школьникъ, техническое названіе молодого тюленя.

Шконтъ, деревянная затычка, кою затыкается шкивка.

Шкоты, корабельныя веревки въ 9 стренгъ.

Шкуа или шкуна (shooner), небольшое судно съ двумя сильно наклоненными назадъ мачтами, вмѣщающее отъ 100 до 200 тоннъ. Канерство обыкновенно производится на шкунахъ и вообще эти суда употребляютъ для легкой военной службы. Если задняя имѣетъ рен, то судно называется Шкунъ-бригъ.—Ш., поршень въ водоподъемной машинѣ.

Шкутъ (морск.), небольшая доска, кою подкладываютъ подъ лапу якоря, для предохраненія отъ потерян борта.

Шкутъ, плоскодонное, 2 мачтовое подоходное судно, употребляемое въ западныхъ губерніяхъ и на Каспійскомъ морѣ.—Ш., барки, ходяты: 1) по западному Бугу; длиною 16—20 сажень, плоскія, съ круглымъ дномъ, шириною до 3 сажень; 2) по Тароу и Двинѣ; длиною отъ 7—10 сажень, шириною 7—8½ аршинъ; сидятъ въ водѣ съ грузомъ на 1¼ арш. и 3) на Каспійскомъ морѣ, поднимаютъ 150—300 тоннъ, съ круглымъ малымъ дномъ и килемъ, мачтами и парусами.

Шлагбаумъ (нѣмец.), перекладная на заставѣ, для задержки проезжающихъ. Рогатки и ворота на заставахъ существовали въ Россіи еще до 1716 г.

Шлагдремельный брусъ или король въ шлюзахъ, см. Король.

Шлагинвейтъ (Schlaginweit), Германъ и Адольфъ, два брата—физики и геологи (первый р. 1826, второй 1829 г.). Съ 1846—48 г. занимались изслѣдованіемъ Альпъ, въ 1851 г. вошли на вершину Монте-Роза; съ 1852—53 г. Адольфъ изслѣдовалъ Баварскія Альпы. Надали: „Untersuchungen über die physik. Geographie der Alpen“ (Лейпцигъ 1850 г.) „Neue Untersuchungen über die physik. Geographie und Geologie der Alpen“ (1854) и другія. Въ 1854 г. они имѣли съ 3-мъ братомъ, Робертомъ, отправились въ Остъ-Индію, а отсюда совершили поѣздку въ Гималаи; А. Ш. убитъ въ Кашгарѣ въ 1857 г. На русскомъ Р. Ш. „Природа и люди“.

Шлаготъ, палльное золото и серебро.

Шлаготъ, желѣзный продолговатый, 4-гранный брусъ, вкладываемый иногда въ шлаготныя дыры, въ стѣнахъ и бромъ-стѣнахъ, для удержанія ихъ отъ движенія внизъ по мачтѣ.

Шлагунди, одна изъ трехъ сахарныхъ породъ дурри у кафровъ.

Шлагъ, тоже, что **Шлакъ**. — Ш. разрывный зарядъ у ракетъ. — Ш. (морск.), оборотъ веревки около чего либо.

Шлакъ (нѣмецк.), расплавленные въ огнѣ камни и вообще всѣ примѣси, отдѣляющіяся при обработкѣ минераловъ посредствомъ огня и представляющія по охлажденіи стекловидную массу. На заводахъ желѣзоплавительныхъ находится груды ш.

Шлауграбенъ (горн.), корыто, въ которое, при промывкѣ рудъ, смывается металлическій шламъ.

Шлаунда (*Spiraea Ulmaria*), растеніе, тоже что **Лабазинникъ**. — Ш. (*Spiraea Kamtschatica*), см. **Шеламайникъ**.

Шламъ, въ металлургіи самое мелкое вещество, извлекаемое изъ рудъ промывкою благородныхъ металловъ.

Шлангенбадъ, деревня въ герцогствѣ Нассау, въ 3 часахъ пути отъ Висбадена, съ 8 минеральными ключами, изъ коихъ 7 щелочныхъ, имѣютъ 21—22° температуры и кислые ключемъ 13°.

Шлаттеръ, *Иванъ Андреевичъ* (Іоаннъ Вильгельмъ), президентъ бергъ-коллегіи (1708 † 1768); прибылъ съ отцомъ своимъ, Генрихомъ, въ 1719 г. въ Россію и посвятилъ себя здѣсь монетному и горному дѣлу. Въ 1727 г. показалъ искусство дѣлать желтую мѣдь; 1740 г. ввелъ пробырное искусство; наблюдаетъ за постройкою раки св. Александра Невскаго, ввелъ способъ плавленія серебра въ большомъ видѣ (по 120 п. за разъ); 1741 г. ввелъ «Шлаттерову методу» сухаго отдѣленія золота отъ серебра и написалъ нѣсколько сочиненій по горной части.

Шлегель, *Аугустъ Виллемъ*, нѣмецкій поэтъ и ориенталистъ (1767 † 1845); въ юнѣ былъ сотрудникомъ журнала «Horen», издаваемого Шаллеромъ, равно и его «Musenalmanach» и «Allgemeine Litteraturzeitung», затѣмъ привлекъ за мастерской переводъ Шекспира (9 т. Берлинъ 1797—1810); имѣетъ съ братомъ своимъ, Фридрихомъ Шлегелемъ, надаль «Charakteristiken und Kritiken» (Кенигсбергъ 1801), издалъ переводъ 6 пьесъ Кальдерона «Span. Theater» (Берлинъ 1802—9). Его «Vorlesungen über dram. Kunst und Litteratur» (Гейдельбергъ 1809—11) были переведены почти на всѣ европейскіе языки. Еще замѣчательны его «Poet. Werke» (Гейдельбергъ 1811—15). Съ 1818 г. Шлегель былъ профессоромъ Боннскаго университета и издалъ по восточной литературѣ «Ind. Bibliothek» (Боннъ 1820—26), «Bhagavad gita» (Боннъ 1846) и начало эпоса «Ramayana» (1829). Сочиненія его изданы на нѣмецкомъ языкѣ (Лейпцигъ 1845—46) и на французскомъ «Oeuvres écrites en français» (Лейпцигъ 1846) Бенкнотомъ. — Ш. *Карлъ Виллемъ Фридрихъ*, братъ предыдущаго (1772 † 1829); въ юнѣ читалъ съ большимъ успѣхомъ лекціи философіи, впоследствии въ Кельнѣ принялъ католицизмъ и явился противникомъ религіозной и политической свободы. Извѣстенъ многими сочиненіями по исторіи литературы грековъ, римлянъ и древне-французскій, отличающимися оригинальностью и критическимъ талантомъ. Замѣчательна еще его: „Geschichte der alten und neuen Litteratur“ (Вѣна 1815), переведенная на русскій языкъ Каювскимъ (С. Петербургъ 1835); сочиненія его изданы 2-мъ изданіемъ въ Вѣнѣ, 1846 г. Жена его, *Доротея*, дочь М. Мендельсона (1770 † 1839), считается авторомъ многихъ сочиненій, изданныхъ съ именемъ. — Ш. *Іоанъ Адольфъ*, поэтъ и проповѣдникъ (1721 † 1793), приобрѣлъ нѣмъ эстетику переводомъ сочиненія Batte „Einschränkung der schonen Künste auf einem Grundsatz“. Поэтическія его произведенія: „Fabeln und Erzählungen“ (Лейпцигъ 1769), „Geistl. Gesänge“ и другія принадлежатъ къ лучшимъ того времени. — Ш. *Іоанъ Эммануилъ*, братъ предыдущаго (1718 † 1749), профессоръ академіи въ Сорбѣ. Его драмы принадлежатъ къ первымъ явленіямъ начала цвѣтущаго періода драматической поэзіи въ Германіи. Сочиненія его изданы въ Копенгагенѣ и Лейпцигѣ (1761—70). — Ш. *Іоанъ Гейнрихъ*, датскій историкъ, братъ предыдущаго (1724 † 1780). Главное его сочиненіе: „Geschichte der dän.

Könige aus dem Oldenb. Stamme" (Копенгагенъ и Лейпцигъ 1777).—Ониъ его *Иоанъ Фридрихъ III.* (1765 † 1836), юристъ, изъ сочиненій коего приведемъ: издавіе древнескандинавскаго сборника „Gråga“ (1830), „Естественное право“ (1805), „Государственное право Даниі“.

Шлезвигъ (Schleswig), главный городъ герцогства того же имени, при заливѣ Шлей, съ 14,571 жителей. Значительная фабричная промышленность и рыбная ловля. — **Шлезвигъ-Голштинія**, провинція прусская, бывшее нѣмецкое герцогство, между Нѣмецкимъ моремъ, Балтійскимъ моремъ, Ютландією и Голштинією, отъ коей отдѣляется Эйдеромъ и Кильскимъ каналомъ; пространство 339,5235 квадр. миль съ 1.074,812 жителей (муж. 536,776). Поверхность ровная и низменная; на западѣ много болотъ. Восточный берегъ изрѣзанъ множествомъ узкихъ и длинныхъ заливовъ (фіордовъ); вблизи острова Айсенъ, Ар-ровъ и Фемернъ. Главная рѣка Эйдеръ. Жители большею частью нѣмцы, но есть много и датчанъ. Долгъ 740,700 мар.; сумма погашенія 68,100 мар. Ш. издавна составлялъ предметъ споровъ между нѣмцами и датчанами. Нѣмецкій король Генрихъ I основалъ маркграфство Ш. въ 931 г.; Оттонъ I восстановилъ его въ 948 г. Но въ 1027 г. Эйдеръ признанъ границею между Германією и Даниєю, которая съ тѣхъ поръ посылала въ Ш. наместниковъ или отдавала его въ ленъ младшимъ принцамъ. Съ этого времени начинается постоянное стремленіе датскихъ королей крѣпче связать Ш. съ Даниєю, что особенно обнаружилось при датскомъ королѣ Христіанѣ VIII; разумѣется это вызвало со стороны нѣмецкаго населенія Ш. сопротивленіе. Въ 1848 г. дѣло дошло до формальной войны между Шлезвигъ-Голштинією и Даниєю. Пруссія вступилась за своихъ единоплеменниковъ; нѣмецкое войско побѣдоносно вступило въ датскія владѣнія, но вмѣшательство нѣкоторыхъ западныхъ державъ и Россіи заставило нѣмцевъ удалиться. Въ 1849 г. нѣмецкія войска опять заняли Ш.-Г. и снова были принуждены отступить. Заключивъ миръ съ Данией 2 іюля 1849 г., Пруссія предоставила Шлезвигъ и Голштинію самимъ себѣ. Однако въ 1864 г., похъ предлогомъ неисполненія Даниєю принятыхъ ею обязательствъ и притѣсненія ея нѣмецкаго населенія, Германскій союзъ опять предпринялъ экзекуцію герцогствъ, исполнителями коей сдѣлались Пруссія и Австрія, кои принудили датскаго короля уступить свои права на герцогства Австріи и Пруссіи. Претендентомъ на Ш.-Г. престолъ между прочимъ являлся Фридрихъ Аугустенбургскій. Послѣ австро-прусской войны Ш.-Г. присоединенъ къ Пруссіи, но границы со стороны Даниі не были точно опредѣлены, и участь сѣвѣннаго датско-нѣмецкаго населенія должна была рѣшиться плебесцитомъ. Въ 1879 г. Австрія отказалась отъ своего права вмѣшиваться въ это дѣло. — **Шлезвигъ**, округъ провинціи Ш.-Г.; пространство 318,2335 кв. м., жит. 1.024,004 чел. — **Шлей**, узкая бухта Балтійскаго моря въ 5 м. длины, на восточномъ берегу Ш., близъ города Ш., изобилуетъ рыбою.

Шлезингеръ (Schlesinger), *Гильомъ Гаури*, французскій живописецъ (р. 1814); портретистъ. Извѣстны его: „Пять чувствъ“ (1867) и др.

Шлейденъ (Scheiden), *Матиасъ Якобъ*, извѣстный ботаникъ (р. въ Гамбургѣ 1804 г.), посвяталъ себя уже по окончаніи университетскаго курса (во время коего онъ занимался юриспруденціей) естественнымъ наукамъ. Въ 1839 г. сдѣлавъ профессоромъ ботаники въ Іенскомъ университетѣ; въ 1862 г. въ Дрезденѣ, въ 1863 г. въ Дерптѣ, откуда черезъ годъ возвратился въ Дрезденъ. Главныя его сочиненія: „Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik“ 1859 г. На русскомъ языкѣ дважды переведено его сочиненіе: „Растеніе и его жизнь“ Ольхивичъ (С.-Петербургъ 1861) и Рачинскимъ (С.-Петербургъ 1862); кромѣ того переведено: „Этюды“ Я. Н. Кашиновскаго (М. 1861) „Древность человѣческаго рода“, „Дерево и глѣзъ“ Рудзскимъ (Сиб. 1873). Изъ прочихъ сочиненій его замѣчательны: „Handbuch der medicinisch pharmaceutischen Botanik und botanischen Pharmacognosie“ (Лейпцигъ, 1852—57; первая часть переведена на русскій языкъ

А. Бекетовичъ, Харьковъ, 1860), „Beiträge zur Botanik, Gesammelte Aufsätze“ (Лейпцигъ 1844 г.).

Шлейермахеръ (Schleiermacher), Андрей, нѣмецкій филологъ (1787 † 1858). Въ 1852 г. написалъ: „Bibliographisches System der gesammter Wissenschaftskunde“.—Ш., Фридрихъ Даниель Эрнстъ, отличный теологъ и философъ (1768 † 1834), пасторъ въ Берлинѣ. Замѣчательнъ его переводъ сочиненія Платона (2 изданія, 1817—27). Главный его трудъ: „Der christl. Glaube nach den Grundsätzen der evang. Kirche“ (2 изданія, 1830—31), въ коемъ онъ христіанскимъ догматамъ старается придать философское значеніе. Сочиненія его изданы 1835 г.

Шлейницъ, Александръ, прусскій государственный человѣкъ (р. 1807 г.), отправленъ былъ въ Ганноверъ прусскимъ посланникомъ, велъ мирныя переговоры съ Даніей и истребовалъ отъ нея обѣщаніе не присоединять окончательно Шлезвига и дать ему впослѣдствіи особое управленіе. Затѣмъ Ш. былъ не долго министромъ иностранныхъ дѣлъ; должность эту принялъ опять, когда принцъ сдѣлался регентомъ. При немъ книгопечатаніе сдѣлалось свободнѣе. Внѣшняя политика тоже измѣнилась: Пруссія приняла участіе и въ франкфуртскихъ преніяхъ и въ итальянскомъ вопросѣ.—Ш. Вильгельмъ Іоаннъ, баронъ, брауншвейгскій министръ († 1856 г.), 1830 г. вступилъ въ министерство, 1843 г. былъ государственнымъ министромъ, 1848 г. внутреннихъ дѣлъ. Написалъ: „Landschaftsordnung“ (1831) „Stadtsordnung“, „Ablosungsordnung“, „Gemeindetheilungsordnung“ (1834), „Allodification der Leben“ и „Criminalgesetzbuch“.

Шлейнъ, тонкое билефельдское полотно.

Шлейсгеймъ, великолѣпный королевскій замокъ, близъ Мюнхена, построенный 1684—1700 г., славился прежде картинною галлереею, перенесенною въ Пинакотеку, въ Мюнхенъ.

Шлейфъ (нѣм.), длинный хвостъ у женскаго платья.

Шлейхеръ, Августъ, замѣчательный нѣмецкій филологъ († 1868 г.), былъ въ 1846 г. приватъ-доцентомъ въ Боннѣ, съ 1851 г. профессоромъ въ Прагѣ, гдѣ занимался церковно-славянскимъ и чешскимъ языками, затѣмъ профессоромъ въ Іенѣ. Сочиненія его: „Sprachvergleichende Untersuchungen“ (1-я часть 1848, 2-я часть 1851); „Formenlehre der kirchen slavischen Sprache“ (1852); „Handbuch der lithauischen Sprache: I. Lithauische Grammatik 1856; II. Lithauisches Lesebuch und Glossar“ 1857; „Die deutsche Sprache“ (1860); „Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen; I. Lautlehre, 1861; II. Morphologie, 1864“. Съ 1858 г. Ш. вмѣстѣ съ Куномъ, въ дополненіе къ издаваемой послѣднимъ 1850 „Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen“, издавалъ: „Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slavischen Sprachen“. Подлинное въ 1859 году сочиненіе Ч. Дарвина „О происхожденіи видовъ и т. д.“ обратило на себя вниманіе Ш. и въ написанномъ имъ по этому поводу письмѣ къ І. Гекелю („Теорія Дарвина и языковѣдѣ“, переводъ на русск. яз. Спб. 1864), онъ доказывалъ, что то, чему Дарвинъ даетъ значеніе относительно видовъ животныхъ и растений (т. е. естественный подборъ и борьба за существованіе), имѣетъ значеніе, по крайней мѣрѣ въ главныхъ своихъ чертахъ, и для организмовъ языковъ.

Шлемъ, еврейское сокращеніе имени Соломонъ, означаетъ человѣка, который во всемъ терпитъ неудачи.

Шлемовики (Galerites), сем. лучистыхъ животныхъ изъ класса иглокожихъ: тѣло шарообразное; амбулакры доходятъ почти до рта. Виды: ш. бѣлый (G. alboglegus) и коричневый (G. vulgaris), характеристичны для мѣловой формации.

Шлемовникъ (Scutellaria galericulata), см. Шипакъ.

Шлемъ или шлемъ, шипакъ, въ древніе и въ средніе вѣка, головной воинскій уборъ, большею частью металлическій, имѣлъ видъ шапки съ козырькомъ, сверху коей находился металлическій гребень или же страусовыя перья, или же высокій султанъ.—Ш. большой, въ карточной игрѣ вистъ означаетъ то положеніе

играющего, когда онъ не знаетъ ни одной ноты; когда же знаетъ одну нотку, то называется псаломъ.

Шленская порода овецъ или шаски, шленская порода овецъ, водворенная въ Россіи Петромъ Великимъ.

Шлеттеръ, Германъ Теодоръ, нѣмецкій юристъ (р. 1816) съ 1848 г. профессоръ правъ въ Лейпцигѣ; издавъ между прочимъ „Der öffentl. und gerichtliche Strafprozess in Deutschland,“ (Альтенбургъ 1847), „Neue Folge der Hitzig'schen Annalen der Criminalspflege“ (Лейпцигъ 1845—55) и много другихъ важныхъ сочиненій по нѣмецкому уголовному праву. Онъ издавъ также „Handbuch der jurist. Litteratur“ (Гримма, 1848 г.)

Шленцъ, Августъ Людвигъ, род. въ Яхштадтѣ, въ княж. Гогенлоэ-Кирхбергѣ, 5 июля въ 1735 г. Рано потерявъ отца, онъ вынужденъ былъ переходить изъ школы въ школу, пока не поступилъ въ Виттенбергскій университетъ (1751), откуда онъ черезъ 2 года перешелъ въ Геттингенскій университетъ, гдѣ пробылъ по 1755 годъ, занимаясь богословіемъ и языками. Въ Геттингенѣ онъ вполне подчинился вліянію Михаэлиса, заслужившаго тогда извѣстность своимъ преподаваніемъ еврейскаго языка. Съ этого времени любимой мечтою Ш. было путешествіе на библейскій востокъ; поэтому онъ преимущественно занялся восточными языками. Изъ позднѣйшей рекомендаціи исторіографа Миллера видно, что Ш. былъ знатокъ греческаго, латинскаго, еврейскаго, арабскаго, французскаго и шведскаго языковъ. Изъ за своей мечты побывать на востокѣ Ш. принималъ всякія предложенія: онъ поѣхалъ домашнимъ учителемъ въ Стокгольмъ, потомъ посѣтилъ Упсалу (1755—57 г.), гдѣ познакомился съ Ире и занялся изученіемъ исландскаго языка и готскаго евангелія Ульфилы; потомъ былъ корреспондентомъ гамбургскаго издателя газеты, служилъ въ конторѣ купца Зееле, и по его предложенію издавъ „Исторію торговли“. По возвращеніи въ Геттингенъ (1759 г.), Ш. предавался изученію медицинскихъ, естественно-историческихъ, историческихъ и политическихъ наукъ; но вскорѣ (1761 г.), при посредствѣ Бюшинга и по рекомендаціи Михаэлиса, онъ получилъ мѣсто домашнего учителя и помощника въ ученыхъ трудахъ Миллера. По прибытіи въ Петербургъ, Ш. со свойственною ему страстью къ языкамъ, бросилъ изучать русскій языкъ и славянскую грамматику, чтобы затѣмъ перейти къ чтенію источниковъ русской исторіи, а также участвовалъ въ изданіи Сборника Миллера. Такимъ образомъ русскія лѣтописи стали для него второю заветною мечтою послѣ путешествія на востокъ. Но тутъ же начались у него пререканія съ Миллеромъ, который не давалъ въ его распоряженіе столько древнихъ рукописей, сколько хотѣлось Ш., и смотрѣлъ на него, какъ на начинающаго ученаго; Ш. же, съ своей стороны, видѣлъ, въ Миллерѣ человека отстаивающаго отъ современной исторической критики. Онъ сблизился съ Таубертомъ, противникомъ Миллера, и, при его посредствѣ, получилъ (въ нояб. 1762 г.) званіе адъюнкта при академіи наукъ и мѣсто преподавателя въ воспитательномъ институтѣ гр. Разумовскаго (гдѣ онъ преподавалъ всеобщую исторію и статистику). Въ 1764 г. Ш. заявилъ о своемъ намѣреніи уѣхать за границу, однако предлагалъ продолжать занятія по русской исторіи и съ этою цѣлью представилъ въ академію два плана: 1) Мысли о способѣ обработки русской исторіи, гдѣ онъ требуетъ критическаго, грамматическаго и историческаго изученія лѣтописей и памятниковъ и изученія иностранныхъ памятниковъ, какъ пособія къ русской исторіи, а въ особенности византійскихъ и славянскихъ источниковъ и исторію: требованіе, дѣлающее честь Ш.; 2) въ другомъ планѣ онъ предлагаетъ изданіе хорошихъ учебниковъ по исторіи, географіи и статистикѣ въ переводѣ или въ передѣлкѣ съ иностранныхъ языковъ. Эти предложенія встрѣтили поздравленія въ академіи и между прочимъ со стороны Ломоносова, но Миллеръ высказался въ пользу его. У Ш. хотѣли даже отобрать рукописи, чтобы онъ не могъ унести ихъ за границу. Тогда онъ обратился съ просьбою прямо къ импер. Екатеринѣ, а она распорядилась заключить контрактъ съ Ш. на 5 лѣтъ, по которому онъ получилъ званіе профессора, доступъ

къ рукописамъ и буматамъ императорской библиотекы и трехмѣсячный отпускъ въ Германію. Въ бытность свою за границею, Ш. долженъ былъ хлопотать объ устройствѣ русскихъ студентовъ, отправленныхъ въ Геттингенъ; по приглашенію иностранцевъ въ русскую службу (такъ онъ приглашалъ для академической гимназіи ученаго Стриттера, который сдѣлалъ извлеченія изъ визант. писателей всего, что относится къ славян. и русской исторіи, издан. на латин. яз. 4 к. и написалъ Росс. исторію, по 1482 г. 3 т.), а также сообщалъ свѣдѣнія по статистикѣ и иностранной колонизаціи Россіи, разыскивалъ рѣдкія книги по исторіи сѣвера и т. п. Въ Геттингенѣ Ш. занимался вопросомъ о Лехѣ, заданномъ данцигскимъ институтомъ, печаталъ опыты русскихъ лѣтописей, написалъ статью „*Memoriae Slavicae*“, а въ геттинг. учен. вѣдом. сообщалъ рецензіи историческихъ сочиненій, относящихся къ исторіи сѣвера. По возвращеніи въ Петербургъ Ш. вполне предался русской исторіи: онъ издалъ „Русскую правду“ съ строгою буквальною, и предпринялъ печатаніе Николаевской лѣт., какъ наиболѣе полной. Въ 1769 г. Ш. выполнилъ и другую мысль: онъ издалъ учебникъ русской исторіи, въ которомъ сильно напалъ на бредни прежнихъ писателей, толковавшихъ о происхожденіи славянъ изъ Трои, а Рюрика отъ Августа и т. п., и здѣсь провозгласилъ знаменитое раздѣленіе русской исторіи на 5 періодовъ: Русь рождающаяся, раздѣленная, угнетенная, побѣдоносная, процвѣтающая—дѣленіе, показывающее, что и такіе ученые, какъ Ш., понимали исторію еще слишкомъ виѣшнимъ образомъ. Въ 1769 г. Ш. оставилъ Россію, получивъ званіе орд. проф. философіи въ Геттингенѣ, а по смерти Ахенвала—каедрю статистики, политики и всеобщей исторіи. Однако онъ и теперь предлагалъ свои занятія по русской исторіи за границею и соглашался руководить тамъ русскими студентами; но члены академіи не согласились, чтобъ онъ проѣзжалъ свое жалованье въ Германію. Какъ преподаватель всеобщей исторіи, Ш. (по словамъ Шлоссера), придавалъ слишкомъ большое значеніе виѣшнему величію и могуществу. Умственное величіе грековъ исчезало въ его глазахъ предъ многочисленными ордями монголовъ и татаръ, а Мильтиадъ казался ему деревенскимъ старостомъ въ сравненіи съ грубыми вождями этихъ ордъ, какъ Атилла и Тамерланъ. Тѣмъ не менѣе тотъ же Шлоссеръ признаетъ, что Ш., не смотря на свою смѣлую манеру, все таки проложилъ путь, который однаго могъ привести къ роду исторіи, требуемому нашимъ временемъ. Онъ примѣнилъ основныя положенія Вольтера и Болингброка къ нѣмецкой ученой исторіи, но съ критикой онъ соединялъ то, чего не доставало имъ обоимъ, ученое излѣдованіе, основательное знаніе отдѣльныхъ частей и всѣхъ вспомогательныхъ наукъ исторіи. Какъ издатель политическаго журнала, Ш. пользовался большимъ вліяніемъ въ Германіи и даже Марія-Терезія считала нужнымъ прислушиваться къ его голосу. Въ 1773 и 74 г. Ш. путешествовалъ по Франціи, а въ 1780—82 г., по Италіи. И въ Геттингенѣ онъ продолжалъ заниматься русскою исторіею. Такъ онъ издалъ: въ 1773 г. „*Osold und Dir, eine russische Geschichte; Historische Untersuchungen über Russlands Reichsgrundgesetze; Vorschlag zu einem chronologischen Auszuge der Byzantiner. Götting gelehr. Anz. (1773)*“. Кромѣ того съ 1767—61 г. онъ издавалъ *Neue veränderte Russland*; а въ 1772 г. напечаталъ *Allg. Nord. Geschichte 2 B.* и 1782 г. *Gesh. v. Lithauen*. Но важнѣйшимъ для насъ его трудомъ есть безсомнѣнія его *Nestor*, изданный въ 1802—9 г. въ 5 томахъ и вскорѣ за тѣмъ переведенный на русскій языкъ Д. И. Языковымъ (3 ч. 1809—1819), плодъ сорокалѣтнихъ занятій автора, доведенный впрочемъ только до 980 г. Въ своемъ трудѣ авторъ доказываетъ всю важность русскаго лѣтописца въ сравненіи съ другими, ближайшими къ нему по времени иностранными лѣтописцами. Онъ представляетъ сводъ лѣтописныхъ списковъ, чтобы съ помощью началъ низшей (критика словъ) и высшей критики (критика фактовъ) возстановить настоящаго Нестора. Съ другой стороны, вѣрный идеямъ германской науки, онъ строитъ образованіе русскаго государства на теоріи завоеванія, причемъ норманы являются просвѣтителеми дикой страны (въ законодательствѣ и т. д.). Но узнавъ

о лестномъ приѣмѣ, оказанномъ его труду въ Россіи Ш., въ дальнѣйшихъ частяхъ своего труда, измѣнилъ свой взглядъ на главный вопросъ и представляетъ уже образованіе государства какъ актъ свободнаго соглашенія племенъ, признавшихъ князей, и ослабляетъ образовательное значеніе норманновъ, которое переноситъ на Византию. Ш. умеръ въ 1809 г. Дѣятельность его въ Россіи описана въ его автобіографіи (1761—65), изданной недавно порусски Акад. наукъ съ приложеніемъ нѣкоторыхъ его сочиненій (Грамматика русскаго языка Планъ обработки рус. исторіи, *Periculum Antiquitatis Graecis collustratae luminibus*), переписки, рапортовъ и др. бумагъ, относящихся къ нему. Кромѣ того см. Христ. Ш. «A. L. Schlözer öffent. und Privatleben» 1828 Соч. Вона «Schlözer 1844 г.; Отеч. Зап. 1844 г.; Рус. Вѣст. 1856, II, 1857, VIII (статья Соловьева); Рус. Вѣст. 1857 г. III (ст. Хомякова), Моск. Сборн. 1847 г. (А. Н. Попова); Москов. Вѣст. 1827 г. ч. IV (статья Герена) и въ Ист. XVIII вѣка Шлег., т. IV. Автобіографія Ш. представляетъ богатый матеріалъ для исторіи академіи и просвѣщенія въ Россіи, въ этотъ періодъ. Но, изображая въ ней и свои невзгоды, и борьбу въ академіи, Ш. относится съ большимъ уваженіемъ къ русскому народу, хотя и не скрываетъ главныхъ недостатковъ его характера и положенія (см. особенно стр. 68).—Ш. Христианъ Августовичъ, сынъ предъидущаго, докторъ правъ, ученикъ Геттинген. университета. Онъ былъ первымъ преподавателемъ политич. экономіи въ Моск. уни., будучи приглашенъ туда въ 1801 г. Въ 1805 г. онъ напечаталъ: «Начальныя основанія государственнаго хозяйства», первое въ Россіи сочиненіе, дающее понятіе о государственномъ хозяйствѣ, по отзыву гр. Н. П. Румянцева, появившееся одновременно также на нѣмецкомъ и на франц. языкѣ, въ Ригѣ. Принятое благосклонно современною критикою (*Neue Leipz. Litter. Zeit.* 1807 и 1808 г.; *Hall. Allg. Litter. Zeit.* 1807 г.), оно долго служило руководствомъ даже въ нѣмецкихъ университетахъ. Въ изложеніи и основныя начала Ш. строго слѣдовалъ ученію Адама Смита, а въ раздѣленіи предмета—своему отцу. Второе изданіе этого соч. появилось въ 1821 г. Кромѣ того въ Моск. уни. Ш. читалъ: о народномъ правѣ; права естественное, народное и публичное и дипломатику, занимая кафедру по 1826 г. Въ то же время онъ издалъ рядъ сочиненій, на русскомъ, франц., нѣм. и латин. языкахъ по политическимъ наукамъ, статистикѣ и начальной исторіи славянъ. Въ 1826 г. онъ переѣхалъ профессоромъ въ Воннъ, а въ 1831 г. скончался въ Москвѣ. (См. біогр. его въ Слов. профес. Моск. универ., т. II, 627—630). В. Н.

Шлея, петля, прикрѣпляемая концами къ хомуту, обхватывающая всю длину лошади и подходящая подъ хвостъ.

Шлииненбахъ, баронъ, шведскій генералъ-маіоръ, сопутствовавшій вездѣ Карлу XII; въ Сѣверной войнѣ командовалъ шведскими войсками въ Лифляндіи, но вездѣ терпѣлъ неудачи; участвовалъ въ Полтавской битвѣ, гдѣ былъ взятъ въ плѣнъ; послѣ вступилъ въ русскую службу.

Шлиссельбургъ, крѣпость, уѣздный городъ при выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера, въ Петербургской губерніи, съ 7,892 жит.; ситцевая фабрика, замѣчательная по своимъ гидравлическимъ сооруженіямъ. Городъ построенъ новгородцами въ 1323 г. подъ именемъ Орѣшка, по причинѣ округлости острова; находясь во власти шведовъ, онъ именовался Нотебургъ. Въ 1702 г. Петромъ Великимъ названъ Шлиссельбургомъ.—*Шлиссельбургскій уѣздъ*, пространство 70,76 кв. м. (3423,6 кв. вер.) съ 41,336 жит. (муж. 21,229), занятіе конскъ хлѣбопашество; главный промыселъ—рыбная ловля. Ладожскій каналъ содѣйствуетъ благосостоянію жителей въ южной части уѣзда. Здѣсь замѣчательныя Путиловскія каменоломни, фаянсовый заводъ и бывший увеселительный замокъ Целла. Над.

Шлитеръ (Schlyter), Карлъ Іоаннъ, основатель исторіи шведскаго права (род. 1795); съ 1838 г. профессоръ. Важнѣйшее его сочиненіе «*Corpus juris Sueo-Gothorum antiquis*», а также «*Tentamina ad illustrandam historiam juris Scandinavici*».

Шлифъ или Шлиффе, *Иоаннъ*, саксонецъ, родомъ изъ Гомара, 1547 г., въ бѣгство свою въ Москвѣ, получилъ отъ Іоанна III порученіе вывести изъ Германіи въ Москву людей, свѣдущихъ въ искусствахъ и ремеслахъ, набралъ ихъ тамъ съ позволенія императора Карла V до 123 чел., но на пути въ Россію, вслѣдствіе завистливой политики Ганзы и Ливонскаго ордена, былъ посаженъ въ Любекъ въ темницу, откуда безъ всякаго успѣха воротился въ Москву въ 1557 году.

Шлифовальная машина, служитъ для шлифованія кожъ, вилковъ и т. д., состоитъ главнымъ образомъ изъ колеса, до $\frac{1}{2}$ аршина въ діаметрѣ, обтянутаго вокругъ толстымъ ремнемъ, на который наклеивается наждакъ. — **Шлифовальное стекло**, употребляемое въ кожевенномъ производствѣ для глянцевой отдѣлки кожъ; длиною 2 вершка, толщиною 2 линіи, а рукоятки имѣютъ длины 2 вершка. — **Шлифовальный наметъ**, употребляется для глаженія кожъ; длинна его до 3 в.; толщина $\frac{1}{2}$ аршина. — **Шлифованіе** или шлифовка (нѣм.), придаваніе доску поверхности какого либо предмета. — **Шлифованіе алмазовъ**, имѣетъ цѣлью обнаруженіе въ возможной степени блеска, прозрачности и лучепреломленія алмаза и производится по извѣстнымъ правиламъ. Для шлифованія употребляется алмазный порошокъ, приготовляемый толченіемъ въ стальной ступкѣ алмазныхъ осколковъ или негодныхъ алмазовъ. Предъ шлифованіемъ алмазъ приближаютъ по возможности къ той формѣ, которую ему хотятъ придать, обрабатывая его долотомъ и молоткомъ.

Шлихта (нѣм.), крахмальный растворъ, которымъ натираются на фабрикахъ основы матерій.

Шлихъ (нѣм.), промытая и истолченная руда, изъ коей вылавливается металлъ. — Черный шлихъ содержитъ частицы магнитнаго желѣзняка.

Шлюкъ, городъ Лифляндской губ. на берегу рѣки Аа, съ 781 жит. Принадлежитъ къ Рижскому округу.

Шлоссеръ, *Фридрихъ Кристофъ*, знаменитый нѣмецкій историкъ (1776 + 1861); съ 1817 г. былъ профессоромъ исторіи въ Гейдельбергѣ. Главный его трудъ: «Geschichte des 18 Jahrh.» (Гейдельбергъ 1823), переведенна на русскій языкъ подъ заглавіемъ «Исторія XVIII ст. и XIX до паденія французской имперіи» (8 том. С.-Петербургъ 1860). Кромѣ того замѣчательно «Universal hist. Uebersicht der alten Welt» (1826—31), «Всемирная исторія» (переведенная на русскій языкъ Н. Чернышевскимъ, С.-Петербургъ 1861—63), «Weltgeschichte für das deutsche Volk» (1844—45), на русскомъ еще: Исторія XVIII и XIX стол. Женщины француз. революціи. — Ш., *Иоаннъ Георгъ*, публицистъ и переводчикъ (1739 + 1799); другъ, товарищъ и зять Гете. Изъ сочиненій его лучшее: «Seuthe oder der Monarch» (1788). — Ш., *Людвигъ*, современный композиторъ и скрипачъ нѣмецкій; пишетъ оперы, сонаты и др.

Шлотгеймъ, *Эрихъ Фридрихъ*, нѣмецкій геологъ (р. 1764), занимался преимущественно геогнозіею и минералогіею, впоследствии также и палеонтологіею. Замѣчательны: «Petrefactenkunde» (Гота 1820). Затѣмъ послѣдовали 2 дополненія: «Nachträge zur Petrefactenkunde» (Гота, 1822—23 г.).

Шлыкъ, родъ поповника, носимый бабами подъ кокошниками. — **Шлычка**, крестьянская шляпа безъ поля.

Шлюзы (нѣм.), гидравлическія сооруженія для регулированія высоты воды; вообще представляетъ каналъ, запертый съ обѣихъ концовъ подвижными воротами. — Ш. были неизвѣстны древнимъ и изобрѣтены только въ XV ст. военными инженерами Италіи, какъ средство для защиты крѣпостей, именно Филиппомъ Моденскимъ и Фіораванти около 1439; введены во Франціи Леонардомъ да Винчи въ XVI ст.; примѣнены къ казалинаціи Рубе. Позже приняты голландцами. Ш. бываютъ двухъ родовъ: однокамерныя и многокамерныя. 1-я суть тѣ, у коихъ только двое воротъ; однѣ, отдѣляющія намеру отъ воды въ верхнемъ бѣсѣ, а другія, отдѣляющія ее отъ воды въ нижнемъ бѣсѣ; если же въ ка-

меръ однокамерникъ ш. будетъ находится еще нѣсколько вѣровъ, раздѣляющихъ ее на нѣсколько отдѣленій, то получится многокамерный ш.

Шлюпка, легкая, остроконечная лодка на суднѣ, отличающаяся большою быстротою хода, чѣмъ боть. Суда, плавающія въ Гренландію, имѣютъ вмѣсто обычной одной, по 6 и 7 шлюпокъ; на военныхъ корабляхъ тоже держатъ по нѣскольку шлюпокъ, привѣшивая ихъ по бокамъ корабля; сюда принадлежатъ, между прочимъ, лабберлютъ и нинасса.

Шлюпъ (англ.), судно; имѣетъ мачту съ большимъ парусомъ и надъ нимъ топсель, поднимаетъ отъ 20—100 lastовъ. — Ш. также судно, имѣющее до 32 орудій и оснастку, подобную корветтамъ; назначается для дальняго плаванія.

Шлютеръ, Андрей, нѣмецкій архитекторъ и скульпторъ (1662 † 1714); съ 1671 г. жилъ въ Варшавѣ, потомъ въ Берлинѣ, гдѣ произвелъ значительныя постройки, 1713 г. онъ прибылъ въ С.-Петербургъ, 1714 г.

Шлюха, небольшая говязья бабка.

Шлагъ, древне-славянское названіе серебряной монеты, встречаемое у Нестора.

Шляпа, извѣстный головной уборъ, изъ валеной шерсти, шелка, пуха, плетеной соломы и другихъ растительныхъ веществъ; форма ея подверглась многимъ измѣненіямъ. Часто ш. служила знакомъ политическихъ партій. Освященныя ш. освящались садами въ ночь на Рождество Христова и давались монахамъ и полководцамъ, оказавшимъ услуги римской церкви. Генералъ Даунъ въ 1758 г. послѣдній получилъ такую ш. Въ западной Европѣ обанкротившіеся носили зеленныя или желтыя ш. Докторская ш. знакъ докторскій во французскихъ университетахъ. Ш., верхняя часть шпиль, иначе называется дромгдомъ. —

Шляпка, у гвоздей расщепленная головка; у грибовъ головка на корешкѣ. —

Шляпки, техническое названіе хорошаго сорта сушеныхъ грибовъ.

Шляповидная океанія (*Oceania pileata*), акалефа изъ рода кружевоносныхъ; тѣло колоколовидное, желудокъ красный; водится въ Средиземномъ морѣ. Многіе виды свѣтятся.

Шляпы, политическая партія въ Швеціи въ XVIII ст., опиравшаяся на Францію и состоявшая преимущественно изъ аристократовъ. Названіе это исчезло въ 1772 г. при Густавѣ III.

Шляха или Шляхъ, древнее названіе степной дороги; по шляхамъ крымскіе татары вторгались въ Россію.

Шляхта. 1) желѣзный инструментъ, родъ тесла съ обухомъ; 2) тоже что конопатка. — Ш., шляхетство, въ Польшѣ и Малороссіи люди, пользовавшіеся извѣстными правами; они 1) могли передавать свое званіе потомкамъ, 2) сами избирали изъ своей среды урядниковъ, судей и проч.; 3) владѣли собственными землями и потомствомъ казацкимъ; 4) могли быть избраны въ польскіе сенаторы. Въ Польшѣ ш. тоже что дворяне, лица свободныя отъ повинностей, но обязанныя нести военную службу. Высшій разрядъ ш. составляло рыцарство. И имѣть польская ш. имѣетъ обширное значеніе, они раздѣляются на титулы: грабья, ксенже, родовитую или потомственную шляхту. Часть прежней польской ш., за неимѣніемъ геральдическихъ доказательствъ, по присоединеніи Польши къ Россіи, перечислена въ званіе свободныхъ хлѣбопашцевъ и мѣщанъ и составила мелкопомѣстную шляхту — родъ нашихъ однопорцевъ, извѣстной подъ именемъ загонковой ш. или ходачковой ш. и горожанъ, бывшей городской ш., околичная шляхта, преимущественно въ Овручскомъ уѣздѣ, Волынской губерніи, и въ Радомысльскомъ — Киевской. Составляя одинъ изъ самыхъ коренныхъ элементовъ мѣстнаго населенія, околичная шляхта, въ лицѣ своихъ предковъ, получила грамоты на владѣніе участками земли еще въ тѣ отдаленныя времена. Утвержденія въ правахъ дворянства добились весьма немногіе; масса же околичниковъ, послѣ нѣсколькихъ хлопотъ, должна была причисляться въ мѣщане. У нихъ несравненно больше общаго съ окружающимъ крестъ-ниствомъ, съ которымъ они всегда вѣдали хлѣбъ-соль и членовъ котораго иногда принимали.

вали на свои общинные суды. Оволичники — единственные представители на нашемъ западѣ — исконной общины, о существованіи которой мы только догадываемся. До самаго поздняго времени они удержали за собою право общиннаго суда въ самомъ широкомъ объемѣ и еще въ половинѣ прошлаго вѣка безапелляціонно карали своихъ провинившихся сочленовъ, приговаривая ихъ даже къ смерти. Поземельной общины нельзя подмѣнить въ старыхъ актахъ, но есть вѣскія указанія, что они владѣли по родамъ. — *Шляхтичъ*, мелкій польскій дворянинъ. С. К.

Шмакке, нидерландское грузовое судно на Эльбѣ и Везерѣ, имѣетъ на каждой сторонѣ обитую желѣзомъ крѣпъ изъ досокъ.

Шмакъ, двухмачтовое купеческое судно, плоскодонное, съ широкими носомъ и кормомъ, употребляемое въ Голландіи, Даніи и Швеціи.

Шмакъ, Сумакъ (дубильный матеріалъ), встрѣчающійся въ торговлѣ — бываетъ двухъ родовъ: настоящій и ненастоящій. Настоящій сумакъ, весьма часто употребляемый въ кожевенномъ производствѣ, состоитъ изъ растертыхъ въ порошокъ листьевъ и черешковъ растенія *Rhus coriaria* — кустарника, дико растущаго въ Сиріи, Палестинѣ и южной Европѣ (Италіи, Сициліи, Испаніи и Португаліи). Въ послѣднее время стали привозить сумакъ изъ Сѣверной Америки и Алжира. Сумакъ представляетъ довольно грубый порошокъ желтозеленаго или сѣрозеленаго цвѣта, имѣетъ особенный запахъ и вяжущій вкусъ. Онъ содержитъ отъ 12 до 18 проц. дубильной кислоты и со временемъ портится. Изъ сортовъ сумака замѣчательны слѣдующіе: *Сицилійскій сумакъ* — лучшій сортъ. *Испанскій сумакъ*. Лучшій получается изъ Малаги. *Португальскій сумакъ* — грубѣе малагскаго. *Итальянскій сумакъ* — грубый, темнозеленый порошокъ. Франція производитъ въ окрестностяхъ Бриньоля, около Марсели, сумакъ высшаго достоинства который перѣдко поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ сицилійскаго. Настоящій сумакъ употребляется преимущественно на дубленіе сафьяновъ, марошеновъ и глянцевой кожи, сицилійскій и испанскій исключительно употребляются въ красильномъ искусствѣ.

Шмалькальденскіе пункты, предложенные Лютеромъ въ Виттенбергѣ въ декабрѣ 1536 г., кои должны были составить основаніе преній въ Мантуѣ, однако отклонены послѣ протестантскими сословіями. Они имѣютъ у протестантовъ символическое значеніе. — *Шмалькальденскій союзъ*, союзъ, заключенный 27 февраля 1531 г. въ Шмалькальденѣ 9 протестантскими князьями и графами изъ домовъ Саксонскаго, Брауншвейскаго, Гессенскаго, Ангальтскаго и Мансфельдскаго и имперскихъ городовъ, для защиты своей вѣры и политической независимости противъ императора Карла V и католиковъ. Сначала былъ заключенъ на 9 лѣтъ, но въ 1535 г. продолженъ на 10 л. Онъ усилился приступленіемъ къ союзу померанскихъ князей и многихъ городовъ. Главою союза были курфюрстъ саксонскій и ландграфъ гессенскій. Съ 1546 г. союзъ велъ открытую войну съ императоромъ. — *Шмалькальденъ* (Schmalkalden), городъ въ курфюршествѣ Гессенъ-Нассау, въ провинціи Фульдѣ, при Тюрингенскомъ лѣсѣ, съ 6,187 жит.; окруженъ двойною стѣною; имѣетъ фабрики и заводы. Городъ замѣчательный въ исторіи реформаци.

Шмальтинъ, минералъ, тоже, что кобальтъ шпейсовый.

Шмальтъ, синяя минеральная краска, приготовляемая преимущественно на саксонскихъ Рудныхъ горахъ и въ Норвегіи. Онъ состоитъ изъ кремнекислаго кобальта и кремнекислаго кали. Самый грубый сортъ поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ Streusand, болѣе мелкій сортъ называется Couleur, самый мелкій и въ то же время свѣтлѣй сортъ называется Eschel. Саксонскіе заводы приготовляютъ шмальтъ только опредѣленныхъ сортовъ. III, привозимый изъ Богеміи, достоинствомъ стоитъ ниже саксонскаго. III представляетъ красивую синюю краску, не измѣняющуюся отъ воздуха, влажности и высокой температуры, и употребляется преимущественно на стеклянныхъ, фарфоровыхъ и гончарныхъ заводахъ.

Шмарда (Schmarda), *Леодина*, нѣмецкій натуралистъ (р. 1819); написалъ: *Grundzüge der Zool.* (1853) и др.

Шмалленъ (морск.), небольшое голландское судно.

Шмель (*Bombus*), родъ насекомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ, у которыхъ все тѣло густо-волосистое. Медъ собираютъ и съ ядовитыхъ растеній. — **Ш.** жалется больше пчелъ, но вообще смирнѣе и медленнѣе. Живутъ небольшими обществами въ 20—200 особей. Въ землѣ, подъ дерномъ или подъ мхомъ, выкапываютъ они гнѣздо, въ которомъ помѣщаются ячейки, а сажаютъ корма — гдѣ найдется мѣсто. Земляной ш. характеризуется бѣлымъ цвѣтомъ трехъ послѣднихъ брюшныхъ члениковъ, желтымъ цвѣтомъ втораго членика брюшка и полосой на груди, чернымъ цвѣтомъ остальныхъ частей тѣла и коричневыми крыльями. **Ш. моховой** (*Bombus muscogum*) имѣетъ оранжево-желтую переднюю часть спины и нѣсколько желтовато-сѣрыхъ колецъ на брюшкѣ. Замѣчательнъ способъ перетаскиванія мха этими шмелями. **Садовой ш.** (*Bombus hortorum*) имѣетъ желтый конецъ и первый членикъ брюшка и такую же полосу на спинѣ. Существуютъ еще ш., которые живутъ паразитами въ гнѣздахъ другихъ шмелей. У такихъ замѣчаются только самцы и самки, и нѣтъ рабочихъ. Къ нимъ принадлежитъ, напр., ш. **чернокрылый** (*Bombus terrestris*), черный, съ краснымъ концомъ брюшка и съ черными крыльями, и нѣк. др.

Шмельцеръ (нѣмецк. горн.), плавильщикъ.

Шмельцованіе, родъ очищенія сахара изъ сырыхъ сортовъ и не пробѣжавшихся носковъ. Для сего сахаръ, смоченный водою, нагреваютъ въ котлѣ при безпрестанномъ мѣшаніи, а потомъ выливаютъ въ формы, въ концы сахара садится и очищается отъ патоки. Такимъ образомъ полученный сахаръ называется **Шмельцъ**.

Шмерлингъ (Schmerling), *Антонъ*, австрійскій государственный человѣкъ (р. 1805 г.); 1829 г. вступилъ въ государственную службу, а 1846 г. сдѣланъ аппеляціоннымъ совѣтникомъ. Съ 1848 г., какъ австрійскій довѣренный, участвовалъ во Франкфуртѣ въ совѣщаніяхъ о начертаніи германской конституціи, потомъ вступилъ въ національное собраніе и сдѣланъ сначала министромъ внутреннихъ и внѣшнихъ дѣлъ, затѣмъ только внутреннихъ дѣлъ. Въ этой должности онъ много содѣйствовалъ подавленію движеній 18 сентября 1848 г. Въ июлѣ 1849 г. сдѣланъ министромъ юстиціи, а въ январѣ 1851 г. президентомъ высшаго и кассационнаго суда, въ 1860—1865 г. былъ главою австрійскаго министерства.

Шмедтъ, *Георгъ Фридрихъ*, рисовальщикъ и граверъ (1712 † 1775). Его гравюры, большею частью портреты по вкусу Рембрандта, высоко цѣнятся. Жилъ въ Петербургѣ съ 1757 по 1762 г. Собраніе его работъ есть въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ. — У него учился лучшій русскій граверъ Чесновъ. — **Ш. Георгъ Филиппъ, поэтъ (1766 † 1849). Его стихотворенія изданы Пумакоромъ (Альтона 1831); кромѣ того Ш. оставилъ историческія сочиненія. — **Ш. Яковъ Ивановичъ, знатокъ монгольскаго языка, русскій академикъ (1779 † 1847). Кромѣ «грамматикъ» (С.-Петербургъ 1830) и «Словаря» (С.-Петербургъ 1841), тибетскаго языка издалъ: «Грамматику и словарь монгольскаго языка», «Исторію восточныхъ монголовъ» (С.-Петербургъ 1829) Санангъ-Сецена, и тибетскій сборникъ легендъ; «Мудрый и глупый» (С.-Петербургъ 1843) съ нѣмецкимъ переводомъ. — **Ш. I.** издатель русскихъ словарей въ Лейпцигѣ; его: «Польско-русскій и русско-польскій» (Лейпцигъ 1854), «Русско-англійскій и англійско-русскій», «Карманный французско-русскій и русско-французскій» (Лейпцигъ 1856), «Карманный русскій-нѣмецкій и нѣмецко-русскій» (Лейпцигъ 1852) словари. — **Ш. Осдоръ Ивановичъ, профессоръ Демидовскаго училища высшихъ наукъ, воспитанникъ въ Лейпцигскомъ университетѣ, выѣхавъ въ Россію 1792 г. и адѣсь издалъ на нѣмецкомъ языкѣ, переведенное на русскій подъ заглавіемъ: «Начертаніе о начальныхъ успѣхахъ регулярнаго войска въ Россіи». Онъ перевелъ также на нѣмецкій языкъ: «Историческое изображеніе Грузіи», «Краткое описаніе г. Ярославля»; умеръ 1845 г. на 86 г. — **Ш. Каспаръ**, философскій писа-******

толь, извѣстный подъ псевдонимомъ Макштрнера (1806 † 1856). Главное его сочиненіе «Der Einzige und sein Eigenthum» (Лейпцигъ 1845). — Ш. составилъ на нѣмецкомъ „Описаніе польскаго восстанія въ 1830 г.“ и др. — Ш., Христоборъ, докторъ богословія, (1768 † 1854). Написалъ много дѣтскихъ книгъ, какъ-то: «Biblische Geschichte für Kinder», выдержавшую съ 1801 г. болѣе 20 изданій, «Ergählungen für Kinder und Kinderfreunde» и «Oestereier». — Ш. Карлъ Христіанъ Эрхардъ, философъ (1761 † 1812); профессоръ философіи въ Іенѣ; преимущественно извѣстенъ сочиненіями въ духѣ Кантовой философіи. — Ш. Карлъ Эрнстъ, нѣмецкій юристъ (р. 1774), съ 1816 г. профессоръ правъ въ Іенѣ; писалъ о всѣхъ важныхъ современныхъ политическихъ и юридическихъ вопросахъ. — Ш. Вильгельмъ Адольфъ, нѣмецкій историкъ (р. 1812); издалъ Zeitgenössische Geschichten (1859) и др. — Ш. Гейрихъ, нѣмецкій историкъ литературы (р. 1818); издалъ: Geschichte der deutschen Nationalgeschichte in XIX Jahr. (1853), и др. — Ш. Эдуардъ, нѣмецкій зоологъ (р. 1823); написалъ: Handbuch der vergleich. Anatomie (1849) и др. — Ш. К. составилъ: Химико физиологическія основанія Земледѣлія и Скотоводства и др. — Ш. Леопольдъ (р. 1808), съ 1839 г. профессоръ католическаго богословія, а съ 1842 г. въ тоже время и философіи въ Гисенѣ; 1849 г. оставилъ кафедру богословія. Его главные сочиненія: „Der Geist des Katholicismus oder Grundlegung der christlichen Irenik“ (Гисс. 1848 — 50) и „Grundzüge der Einleitung in die Philosophie“ (Гисс. 1860).

Шмиттеннеръ (Schmittthener), Фридрихъ Якобъ, профессоръ въ Гисенѣ (1796 † 1850). Главныя его сочиненія по государственному праву: «Grundriss der polit. und histor. Wissenschaften» (Гисенъ 1830 — 32), и «Zwölf Bücher vom Staate» (1831), а по филологіи: «Учебникъ нѣмецкой грамматики» (4 изданіе Кассель. 1837) и „Краткій нѣмецкій словарь“ (3 изданія, Гисенъ, 1853—56).

Шмютцеръ, Якобъ Маттиасъ, отличный граверъ на мѣди (1733 † 1783). Лучшія его произведенія портреты Маріи-Терезии и князя Кауница, гравюры Рубенса, охотничьи сцены и проч.

Шмичовъ (Schmichow), городъ въ Чехіи, съ 15,382 жит.

Шнаазе, Карлъ, извѣстный писатель по исторіи искусства (1798 † 1875); въ 1835, отправившись въ Италію, сдѣлалъ изъ изслѣдованій искусства жизненный вопросъ для себя на все остальное время. Литературныя труды его начались съ изданіемъ «Индерландскихъ писемъ» (Изд. въ Штутгартѣ 1834 г.) и закончились составленіемъ «Исторіи образовательныхъ искусствъ», поставившей имя Ш. въ рядъ лучшихъ историковъ—изслѣдователей искусства.

Шнеебергъ (Schneeberg) горный городъ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, въ округѣ Цвиккау, близъ Мульды, съ 8,074 жителей, занимающихся горнозаводствомъ, фабрикаціею химическихъ и медицинскихъ продуктовъ, выдѣлкою кружевъ и проч. Ведутъ значительную торговлю блондами, кружевами и горнозаводскими произведеніями. Извѣстностью пользуется такъ называемый шнеебергскій нюхательный табакъ, который готовится изъ ароматическихъ травъ.

Шнейдевинъ (Schneidewin), Фридрихъ Вильгельмъ, извѣстный нѣмецкій филологъ (1810 † 1856). Былъ профессоромъ классической литературы въ Геттингенѣ, издалъ: «Diana Phocelitis», «Exercitationes criticae», «Beiträge zur Kritik der griechischen Dichtern», «Sophocles erklärt», «Delectus poeseos elegiacae» (Геттингенъ 1838—39) и другія. Съ 1845 до 1855 былъ редакторомъ журнала «Philologus».

Шнейдерова переселенка, слизистая перепонка, отдѣляющая внутреннюю полость носа и пустоты въ слизистыхъ вѣтках (см. Носъ).

Шнейдеръ, Карлъ Эрнстъ Христобора, нѣмецкій филологъ (1786 † 1856); въ 1816 г. былъ профессоромъ въ Бреславлѣ. Главныя его сочиненія: «De numero Platonis Commentationes duae», «Respublica Variarum Codicum», «Historia Julia Caesaris», изданіе сочиненій Платона, Прекла, «Vorlesungen über griech. Grammatik» (Бреславль 1837). — Ш. Йозафъ Гоммелъ, нѣмецкій филологъ (1750 † 1822); профессоръ въ Бреславлѣ; оказалъ большія услуги изданіемъ греческихъ и римскихъ

авторовъ, въ особенности «*Scriptores rei rusticae*» (Лейпцигъ 1799—97). «*Теофрастъ*» (1818—21), «*Критическій греко-латинскій словарь*» (Лейпцигъ 1810—21). Его сочиненія по естественной исторіи имѣли значеніе въ то время. — *Ш., Иоанн Христианъ Фридрихъ*, канцеляристъ герцога Дессаускаго и членъ прусской академіи художествъ (1786 † 1853). Изъ его твореній лучшія: «Обѣды въ F-dur», и ораторіи: «Страшный судъ», «Потопъ» и «Спаситель». Онъ образовалъ много отличныхъ учениковъ въ основанной имъ въ 1831 г. школѣ. — *Ш., Эженъ*, французскій политическій дѣятель (р. 1805), во время второй Имперіи долгое время былъ президентомъ Законодательнаго Корпуса. — *Ш., Гортансъ*, французская актриса (р. 1835); отличалась въ «*Belle-Hélène*», «*La Grande Duchesse de Gêrolstein*» и др. Геронія театровъ буффовъ. — *Ш., Карлъ Суампиръ*, чешскій поэтъ (1766 † 1835); былъ нѣкоторое время профессоромъ въ Пражскомъ университетѣ. Собраніе его стихотвореній, пользующихся популяренностью, издано 1823 и 1830 г. Отрывки русскихъ переводовъ въ поэзіи славянъ Гербеля.

Шнека, рыболовная лодка въ Вѣлжъ морѣ.

Шнеллеръ, *Юлиусъ Францъ Борніасъ*, нѣмецкій историкъ (1777 † 1833), профессоръ философіи въ Фрейбургѣ. Изъ его многочисленныхъ сочиненій приведемъ: «*Weltgeschichte*» (Грецъ 1810—12), «*Geschichte der Menschheit*» (1828), «*Der Mensch und die Geschichte*» (1828), «*Oesterreichs Einfluss auf Deutschland und Europa*» (1828).

Шнеоенталь, воспитательное заведеніе, основанное Христианомъ Готтильфомъ Зальцманомъ, въ герцогствѣ Гота, при подошвѣ Тюрингенскаго лѣса, близъ города Вальтергаузенъ и существующее донынѣ.

Шнець (*Schnetz*), *Жанъ Викторъ*, французскій историческій живописецъ (1787 † 1870). Членъ института; былъ директоромъ французской академіи въ Римѣ. Картины его отчасти въ люксембургскомъ дворцѣ, частью въ орлеанской и въ персальской галлерейхъ и въ парижскихъ церквахъ.

Шни, деревцо приносящее душистые ягоды того же имени; встрѣчается болѣе въ западномъ Кабулѣстанѣ.

Шнигъ или шникъ, короткое, круглое судно, употребляемое только въ Сѣверномъ морѣ для ловли рыбы и устрицъ.

Шнипперъ (нѣмек.), хирургическій инструментъ, который имѣетъ одинъ или нѣсколько заостренныхъ лезвій, конъ можно открыть помощью пружины. Съ однимъ лезвиемъ шнипперъ употребляется для кровопусканія, въ послѣднее время впрочемъ вытѣсненъ ланцетомъ, съ нѣсколькими лезвиями, служитъ для scarification при поставленіи рожекъ.

Шнигъ, у лѣва женскихъ платьевъ мысокъ или продолговатая острая или круглая часть.

Шниткозь, см. Капуста. — **Шнитлука** (*Allium schochodoprasum*), скорода, многолѣтнее растеніе, видъ лука; молодая зелень употребляется въ пищу все лѣто, и тѣмъ чаще срѣзывается, тѣмъ быстрѣе растетъ.

Шницлеръ (*Schnitzler*), *Иоаннъ Гейнрихъ*, французскій статистикъ (р. 1802). Будучи учителемъ у одного курляндскаго барона, прожилъ 4 года въ Россіи. Возвратясь въ Парижъ, былъ учителемъ у орлеанскихъ принцевъ. Издалъ: «*Essai d'une statistique générale de l'empire de Russie*», «*La Russie, la Pologne et la Finlande*», «*La Russie et son agrandissement*», «*La mission de l'Empereur Alexandre II*» и др.

Шнорръ фонъ Карольсфельдъ (*Schnorr von Karolsfeld*), *Фейтъ Хансъ*, нѣмецкій живописецъ и рисовальщикъ (1764 † 1841); съ 1816 г. былъ директоромъ лейпцигской академіи. Издалъ: «*Unterriecht in der Zeichen Kunst*» (Лейпцигъ 1841). Написалъ много картинъ, портретовъ, рисунковъ и издалъ много гравюръ. — **Ш., фонъ Карольсфельдъ, Юлиусъ**, сынъ предыдущаго, профессоръ мюнхенской академіи и директоръ тамошняго музея (р. 1794); учился въ Вѣнѣ и въ Италіи. Известенъ работами въ королевскомъ дворцѣ въ Мюнхенѣ, составлялъ цѣлую серію изображеній на темы изъ «Пѣсн о Нибелунгахъ», и изъ исторіи Карла

Великаго, Барбароссы и Рудольфа Габсбургскаго. Замѣчательные его рисунки для роскошнаго изданія той же пѣсни Котти и для библіи изданія Виганда.

Шнуровая книга (нѣмецк.), книга, сквозь листы коей пронуженъ шнуръ, прихвѣленный печатью въ переплету. Обыкновенно въ концѣ его пишется число листовъ книги. — **Шнуровка**, заплетаніе веревкою и вьтгиваніе; употребляется также въ смыслѣ корсета. — **Шнуровой табакъ**, тоже, что Бакутъ. — **Шнуръ** (нѣм.), мѣра земли въ бѣлорусскихъ губерніяхъ; въ 23 квадратныхъ сажени.

Шныркуль (нѣм.), вырѣзанное украшеніе на концахъ оконныхъ деревянныхъ частей.

Шнява (Schнау), первоначально двухмачтовое судно съ обыкновенными парусами и такелажомъ, какъ у фрегата, отличающееся отъ брига только тѣмъ, что на немъ позади собственныхъ или главныхъ мачтъ стоятъ еще болѣе тонкія мачты, какія нинѣ употребляются также и на трехмачтовыхъ военныхъ и купеческихъ судахъ.

Шняка, рѣчное водоходное судно, безъ дека, съ 6 веслами, спереди и сзади острое; по обѣимъ сторонамъ ящики или чердаки. На нихъ одна мачта съ парусомъ; поднимаютъ 200—250 пудовъ.

Шоа, владѣніе въ Абессиніи, орошаемое нѣсколькими притоками Нила; 1 1/2 милл. жителей. Главные города: Теголетъ и Анкобаръ.

Шоазель, см. Шуазель.

Шоанское нарѣчіе, изъ числа восточноиндійскихъ, которымъ говорятъ галлавы мусульмане.

Шобенлехнеръ (Schobenlechner), Францъ, нѣмецкій композиторъ (р. 1797). Написалъ нѣсколько оперъ, изъ коихъ лучшею была: «Баронъ Дольцгеймъ». Долго жилъ въ С.-Петербургѣ, послѣ нѣсколькихъ путешествій удалился во Флоренцію. — **Ш.**, Собія, урожденная Даллинка, жена предѣдущаго (р. 1807), была примадонною итальянской труппы въ С.-Петербургѣ. Въ 1831 г. объѣздила главные столицы Европы; съ 1841 г. оставила сцену и сдѣлалась въ С.-Петербургѣ учительницею пѣнія.

Шоберъ, Готлибъ, врачъ, принятый въ службу Петромъ Великимъ (р. 1713). Описалъ сѣрные терекскіе ключи, а также сѣрные ключи въ Самарской губерніи и уѣздѣ; промѣ того: «Memoabilia russiae asiatica».

Шобойникъ, промышленникъ, ѣздящій по деревнямъ для сбора тряпья для бумажныхъ фабрикъ.

Шовеленъ, Бернаръ Франсуа, французскій ораторъ (1766 † 1832). При реставраціи депутатъ и здѣсь-то отличился жаркими, вырвизованными рѣчами.

Шовинизмъ (франц.), прежде означало всякое безграничное удивленіе, питаемое въ особѣ Наполеона, которое послѣ 1815 г. часто встрѣчалось между отставными французскими солдатами, называемыми шовенами. Со времени же комедіи Скриба «Le soldat laboureur», въ коей главное лицо шовенъ, означаетъ слѣпую преданность какому либо лицу или дѣлу (политическому, религіозному, военному), всякую социальную и политическую приверженность, пестерящій патриотизмъ.

Шовичъ, русскій ботаникъ († 1830); посланъ былъ въ Персію, потомъ изслѣдовалъ русскую Арменію, Мингрію и Имеретію и собралъ превосходный гербарій.

Шовкунъ (Morus alba), см. Шелковица бѣлая.

Шово (Chauveau), Франсуа, французскій живописецъ и гравёръ (1720 † 1786); сюжеты его картинъ наиболѣе были пачты изъ священной исторіи. — **Шово-Рамъ**, скульпторъ и архитекторъ (1663 † 1722). Долго жилъ при шведскомъ дворѣ. Работалъ потомъ много для Версальскаго дворца. — **Шово-Лаваръ**, одинъ изъ краснорѣчивѣйшихъ адвокатовъ во время революціи (1767 † 1841). Известенъ защитою Маріи Антуанетты, Шарлоты Корде и Бриссо, а также Миранда, коего спасъ отъ смерти. За защиту королевы сидѣлъ въ тюрьмѣ до 9

термидора. При Наполеонѣ былъ адвокатомъ государственнаго совѣта. Любопытна его брошюра: «Notice histor. sur Marie Antoinette».

Chauve souris (франц. шовсур), маска въ черномъ домино, съ опущеннымъ капушономъ.

Шовъ (sutura) въ анатоміи: одинъ изъ видовъ неподвижнаго соединенія костей, состоящій въ томъ, что кости, обыкновенно плоскія, соединяются своими зубчатыми краями. Всѣ кости черепа соединяются швами. Это соединеніе происходитъ тамъ, гдѣ одна кость вѣрно прилегаетъ къ другой и гдѣ промежуточное вещество почти совершенно исчезаетъ между ними. Отличаютъ гармоническій шовъ, соприкосновеніе, harmonia, при которомъ довольно гладкія костныя поверхности соприкасаются между собою; чешуйчатый шовъ, sutura squamosa, когда двѣ кости надвигаются одна на другую, и зубчатый шовъ, sutura dentata, когда края двухъ костей снабжены зубцами, входящими другъ въ друга.

Шогла, тонкая жердь рыболовной уди.

Шода, вершина главнаго Кавказскаго хребта, въ Рачинскомъ уѣздѣ Кутаискаго генералъ-губернаторства, 11,150 футовъ высоты.

Шодди (Shoddy). Во многихъ городахъ Германіи: въ Берлинѣ, Кельнѣ, Лейпцигѣ, и др. существуютъ обширныя заведенія для сортировки тряпокъ, которыя отсюда доставляются на заводы искусственной шерсти. Сортировка валеныхъ тряпокъ труднѣе, чѣмъ вязаныхъ (чулочныхъ). Изъ первыхъ получается весьма короткая шерсть, такъ называемая мунго, изъ вторыхъ болѣе длинное волокно, известное въ торговлѣ подъ названіемъ шодди (Shoddy); послѣдній сортъ считается лучшимъ.

Шоде (Chaudet), Антуанъ Дени, французскій скульпторъ (1763 † 1810), прославился первою работою: «Умирающаго солдата, поддерживаемаго гениемъ славы», оставилъ множество отличныхъ произведеній. Лучшею считается: „Статуя дѣвушки, задумавшейся надъ свернувшейся въ рукахъ ея травой по тронъ меня».

Шо-де Фонъ (Chaux-de-Fonds), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Невшателѣ, близъ французской границы, съ 19,930 жителей; главное средоточіе приготовленія часовъ.

Шодо (франц.), теплое питье изъ вина, сахара и яицъ.

Шодуаръ, Станиславъ Ивановичъ, баронъ, членъ с.-петербургскаго археологическаго общества (1770 † 1858). Имѣлъ огромную коллекцію рѣдкихъ монетъ, жетоновъ, медалей и проч. Написалъ въ 1836 г. сочиненіе: «Aperçu sur les monnaies russes et sur les monnaies étrangères, qui ont eu cours en Russie, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours», составилъ нѣсколько описаній монетъ своей коллекціи.

Шодьеръ, рѣка въ восточной Канадѣ, беретъ начало на границѣ Мона, а впадаетъ выше Квебека въ рѣку св. Лаврентія. Длина теченія 28 миль.

Шо-дю-Малье, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Невшателѣ, съ 850 жителей, кои занимаются приготовленіемъ часовыхъ цѣпочекъ.

Шода, контрабанда чаемъ и самымъ чаемъ, тайно промѣниваемый на китайской границѣ.

Шоколадникъ, шоколадное дерево (Theobroma Cacao, названіе Теоброты, напитокъ боговъ, дано ему Линнеемъ, очень любимымъ шоколадъ) изъ сем. бѣттиевыхъ, близкаго къ мальвовымъ, красивое дерево; съ узкими и длинными листьями и небольшими желтоватыми цвѣтами, кора коричневаго цвѣта, древесина легкая, кожистая. Плодъ похожъ на огурецъ, 6 — 9 д. бураго цвѣта, съ десятью бородавками. Въ бѣлой кисло-сладкой мякоти плода лежатъ 25—40 зеренъ, горьковатаго вкуса, представляющія собственно какао (см. ст.). Мякоть плода также съѣдобна и вкусомъ напоминаетъ незрѣлый крыжовникъ. Плоды собираютъ съ дорѣзавъ зернами. Принадлежитъ собственно Южной Америкѣ, именно бассейну Амазонки и Ориноко, но разведено также въ тропической Азій, Африкѣ и въ Востъ-Индіи. Стволъ его, рѣдко достигающій 20 ф., въ исключительныхъ случаяхъ 40 ф. высоты, оканчивается на верху плоскимъ шатромъ листьевъ;

цвѣтки выходятъ изъ коры. Это дерево разводятъ также въ Мексикѣ, Востѣ-Индіи и Гвианѣ, прочемъ въроятно другіе виды, такъ какъ видъ какао такъ нигдѣ не найдеть въ дикомъ состояніи. По мексикански оно называется *cacaquahitl*. Бобы какао во времена аттековъ служили монетою. Изъ размолотыхъ бобовъ готовятъ шоколадъ. Шоколадное дерево разводится кромѣ того на Антильскихъ островахъ, въ Суринамѣ, Бразиліи, на Канарскихъ и Филиппинскихъ островахъ, а также на островахъ Бурбонѣ и Явѣ. Его сѣютъ подъ тѣнью коралловаго или банановаго дерева и на 6 или 7 г. оно уже приноситъ плоды. Въ Мексикѣ шоколадъ представляетъ первую потребность; въ Испаніи всѣмъ употребляютъ его вмѣсто завтрака. Въ Англію въ 1871 г. ввезено болѣе 17.000,000 фунтовъ.—*Шоколадъ*, масса, приготовленная изъ бобовъ какао, сахара и пряностей, будучи сварена въ молокѣ или въ водѣ, съ примѣсью яицъ, даетъ питательный, но и сильно возбуждающій и горячительный напитокъ. Если при приготовленіи шоколада, не употреблены пряности, то получается шоколадъ *à la nanté*.

Шоколадный суррогатъ, вещества, служація для замѣны какао, напримѣръ миндаль, каштаны и т. д., въ медицинскомъ отношеніи самый здоровый напитокъ. Для дѣтей припѣй шоколадъ вреденъ, такъ какъ возбуждаетъ половыя органы.

Шоконнъ, прежній французскій танецъ, конемъ кончался героическій балетъ.

Шокоревъ, *Василій Матвѣевичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1860 г.).

Шокуръ (*Coregonus lavaretus*), см. Сигн.

Шокцы, сербы, исповѣдующіе католическую вѣру.

Шокъ, у пѣмцевъ количество въ 60 предметовъ, прежде же монета въ 60 грошей.

Шокъс, замокъ въ бельгійской провинціи Люттихѣ, не подалеку отъ Люттиха, съ знаменитыми пещерами, въ конхъ кости допотопныхъ животныхъ.

Шолага, малороссійское названіе иѣшка съ разными припасами.

Шоле (*Cholet*), городъ во французскомъ департаментѣ Менн и Луары, на рѣкѣ Майенѣ, съ 10,000 жителей, средоточіе бумажной, шерстяной и льняной промышленности.—Въ округѣ 125,774 жителей.

Шолоболышникъ (*Centaurea scabiosa*), см. Хворостка.

Шолемудникъ, жимолость синеватая, жимолость бѣлая, жимолость сливовая, готовникъ, кобылица (*Lanicega coerulea*), кустарникъ изъ сем. жимолостныхъ, рода жимолость; цвѣтки бѣловато-желтые, обыкновенно косматые; въ кустарникахъ и лѣсахъ.

Шолудивникъ, медовая трава, вишвица (*Pedicularis comosa*), растеніе изъ сем. пѣтушковыхъ или коричниковыхъ.

Шолудиза, болѣзнь, чесотка.

Шольцъ, *Фридрихъ*, композиторъ (1787 † 1830); 1811 г. пріѣхалъ въ Петербургъ изъ Силезіи, гдѣ получилъ мѣсто канцельмейстера въ придворной канцеляціи, съ 1820 г. былъ канцельмейстеромъ московскаго театра. Шольцъ написалъ музыку для 10 небольшихъ оперъ, водевилей и 10 балетовъ.

Шомбергъ, *Фридрихъ Германъ*, извѣстный генералъ (1616 † 1690); былъ сначала на службѣ принца Оранскаго, Фридриха Генриха, потомъ у его сына Вильгельма, 1650 г. вступилъ во французскую службу; за побѣды въ Португаліи и Каталоніи, произведенъ въ маршалы. Но по уничтоженіи Нантскаго эдикта, перешелъ на службу въ Пруссію, потомъ въ Португалію, а наконецъ въ Голландію; сопровождалъ принца Оранскаго Вильгельма въ его экспедиціяхъ въ Англію и убитъ въ битвѣ при Бойнѣ въ Ирландіи противъ изгнаннаго короля Іакова II.

Шомбургъ (*Chomburgk*), серъ *Робертъ Германъ*, нѣмецкій путешественникъ въ англійской службѣ (1804 † 1865). Долго прожилъ въ центральной Америкѣ и сдѣлалъ описаніе англійской Гвианы. Вывезъ оттуда незнакомыя дотолѣ цвѣты *Victoria—Regia* и *Elisabetha—Regia*. Одна изъ орхидей получила его имя. Съ

1840 по 1844 г. вновь объѣхалъ южную Америку. Въ 1849 г. назначенъ консуломъ въ Санъ-Доминго. Главнѣе его сочиненія: «Description of British Guiana» (Лондонъ 1840). «Reisen in Giana and om Orinoco» (Лейпцигъ 1841), «History of Barbadoes» (Лондонъ 1827).

Шомель, итальянская актриса Неаполитанскаго театра (р. 1802); дебютировала 1818 г. и приняла итальянское прозваніе Камелли. Вышла замужъ за знаменитаго Рубини.—Ш. Огюсть-Франсуа, французскій медикъ, отличный практикъ (1788 † 1858). Изъ сочиненій его приведемъ «Eléments de pathologie générale» (1817); «Fièvres et des maladies pestilentielle» (1822) и другія.

Шометтъ, Пьеръ-Гомаръ, одинъ изъ востуленныхъ членовъ Конвента (1768 † 1794); былъ въ началѣ революціи писцомъ у адвоката, жестокость скоро возвысила его и онъ сдѣлался прокураторомъ парижской общины. Онъ участвовалъ въ изданіи «Les révolutions de Paris»; установилъ революціонное судилище, законъ о maximum, законъ о подозрительности и религіи разсудка. Наконецъ Робеспьеръ и Дантонъ обвинили его и казнили.

Шомонъ (Chaumont), главный городъ французскаго департамента Верхней Марны, съ 10,000 жителей; въ округѣ 80,571 ж. Здѣсь послѣ неуспѣшнаго конгресса въ Шатильонѣ, Россія, Пруссія, Австрія и Англія, 1 марта 1814 г. заключили трактатъ, чтобъ продолжать войну до низверженія Наполеона.

Шомвалъ, въ ручныхъ огнестрѣльныхъ оружіяхъ, заряжаемыхъ со стороны дула,—деревянный или металлическій прутъ для досылки и прибавленія заряда, разряженія и т. д.

Шомвольникъ (Spiraea laevigata), см. Кизильникъ.

Шомыша, шомышка, въ Вологодской губерніи — часть земской избы, отдѣленная перегородкою и назначенная для хозяевъ.

Шонія, по шведски Сконе, см. Сканиа.

Шопенгауеръ (Schopenhauer), Артуръ, нѣмецкій философъ (1788 † 1860). Въ 1809 г. вступилъ въ Геттингенскій университетъ. Въ 1811 г. переселился въ Берлинъ; въ 1815 г. написалъ трактатъ: «Ueber das Sehen und die Farben». Въ 1819 г. появилось главное его сочиненіе: «Die Welt als Wille und als Vorstellung»; въ 1836 г. написалъ трактатъ: «Ueber den Willen in der Natur»; да еще «Ueber die Freiheit des Willens» (1839). Въ философіи Ш. утверждаетъ, что всѣ вещи съ внѣшней стороны суть представленія, а съ внутренней воля; что слѣпая воля, вызывающая къ жизни, не смотря на то, что въ отдѣльности является многоразличнымъ, въ сущности есть одно и то же. Начало современному перевороту въ философіи положено Ш., такъ что системъ Гартмана, обозначающихъ собою настоящую минуту, философскаго сознанія, прямо исходятъ изъ ученія Шопенгауера и на него опирается Философія Ш. заключается въ слѣдующемъ: Ш. начинаетъ изложеніе своей философіи: „міръ есть мое представленіе“. Созерцаемый нами предметный міръ создается посредствомъ апріорныхъ формъ пространства времени и причинности. Матеріаломъ.—и только матеріаломъ—для этого построенія служатъ чувственныя ощущенія. Разумъ по Ш. есть только способность отвлеченія, т. е. выдѣленія общихъ признаковъ изъ многихъ конкретныхъ представленій и соединенія ихъ въ одно общее представленіе, уже не имѣющее характера непосредственности и чувственной позарительности и называемое понятіемъ. Такія понятія составляютъ содержаніе отвлеченнаго мышленія; но одно существованіе отдѣльныхъ понятій въ сознаніи еще не составляетъ мышленія: для него необходимо то соединеніе, связь понятій, которая совершается въ сужденіи (и заключеніи). Составленіе сужденій управляется закономъ, который Ш. называетъ Satz vom zureichenden Grunde des Erkennens, по которому для того, чтобы сужденіе выражало нѣбѣтное сознаніе, оно должно имѣть достаточное основаніе: только чрезъ это получаетъ оно предикатъ истиннаго. Истина (въ отвлеченномъ мышленіи) есть такимъ образомъ отношеніе сужденія къ чему либо отъ него отличному, которое называется его основаніемъ. Въ своемъ внутреннемъ опытѣ мы находимъ дѣйствительно сущее. Но во внутренней дѣйствительности различаются два основныхъ элемента или дѣя-

стороны—практическая и теоретическая. Мы сознаемъ себя, какъ дѣйствующихъ и какъ познающихъ. Общее начало всякаго дѣйствія есть хотѣніе или воля, общее начало всякаго познанія есть представленіе. Спрашивается—какой изъ этихъ двухъ элементовъ есть первичный? Такъ какъ представленіе есть отношеніе къ другому и потому предполагаетъ другое, воля же хотя и имѣетъ отношеніе къ другому, какъ своему предмету, но сама не есть отношеніе, но—какъ дѣйствіе отъ себя и потому самоутвержденіе, по природѣ своей, самобытно, то необходимо признать волю первоначаломъ. И такъ въ нашей волѣ мы находимъ непосредственнѣйшее, доступное намъ проявленіе сущаго въ себѣ, самобытной дѣйствительности. Таковъ принципъ философіи Ш.—Ш. *Иоганна*, нѣмецкая писательница, мать предыдущаго (1770 † 1838); жена банкира Шопенгауеръ, по смерти коего, съ 1806 г., жила въ Веймарѣ и здѣсь сдѣлалась средоточіемъ общества, къ коему принадлежалъ и Гете; потомъ жила въ Боннѣ и Лейпѣ, гдѣ умерла. Она писала путешествія, романы, повѣсти и т. д. Ея „*Sämmtliche Schriften*“, издавши въ Лейпцигѣ и Франкфуртѣ 1830—31.

Шопенгауеръ, гамбургское общество купцовъ, основанное въ XIII ст., для торговли съ сѣверными странами; существуетъ и теперь.

Шопенъ, *Фредерикъ-Франсуа*, одинъ изъ первыхъ фортепианистовъ нашего времени; родился близъ Варшавы въ 1810 г., былъ директоромъ варшавской консерваторіи. Во время революціи 1831 г. эмигрировалъ; какъ виртуозъ приобрѣлъ европейскую славу. Вольной постепенно развивавшеюся чахоткою, жилъ на островѣ Майоркѣ съ Жоржъ-Зандъ и умеръ 1849 г. въ Парижѣ. Игра его и сочиненія были исполнены нѣжности и чувства. Больше всего прославился вариациями на тему Д. Жуана. „*La ci darem la mano*“, серенадами, ноктюрнами и этюдами.—Ш. *Ганри-Фредерикъ*, французскій живописецъ (р. 1804). Въ 1831 г. получилъ первую премію за „Ахиллеса, преслѣдуемаго Ксанномъ“. Написалъ множество картинъ, кои частію помѣщены въ Версальской галлерей.—Ш. французскій литераторъ (р. 1795), издалъ сочиненіе: „*De l'Etat de la Russie, etc.*“ (Парижъ 1822), и другія сочиненія о славянскихъ и скандинавскихъ народахъ, кромѣ того „*Histoire de Napoléon I*“ (1853) и другія.—Ш. *И.* писатель русскій о Кавказѣ; составилъ: „Историческій памятникъ Армянской области“ и др.—Ш. *Феліксъ*, имѣетъ въ Петербургѣ бронзовый заводъ (съ 1805 г.); годовое производство на 150,000 р.

Шорія (француз. шопенъ), на языкѣ французскихъ винооторговцевъ—полубутылка.

Шонинъ, потухшій вулканъ въ центральной Франціи, окруженъ въ видѣ полукруга Пюи-де-Шуттомъ.

Шоппе (Shoppe), *Амалия-Эмма*, урожденная Вейзе, нѣмецкая писательница, (1791 † 1858); вышла замужъ за доктора правъ Шоппе, и по смерти его посвятила себя литературѣ; написала рядъ романовъ и дѣтскихъ книгъ. Нѣкоторые ея сочиненія напечатаны подъ заглавіемъ „*Gesammelte Erzählungen und Märchen*“ (Лейпцигъ 1828—36).

Шоппенъ, мѣра жидкостей въ южной Германіи.

Шора, солонецъ Астраханской губерніи, эти солонцы отличаются своею горечью.—Ш. корка для кожаннаго дѣла.—Ш. (*Scrophularia nodosa*), см. Норичникъ шишковатый.

Шоринъ, *Василій*, именитый гость московскій, богачъ при Мих. Фед. и Алексѣй Мих.; во время бунта 1648 былъ обвиненъ народомъ въ возвышеніи цѣны на соль и едва спасся; 1662 года возбудилъ противъ себя ненависть народа за перемену въ денежномъ дѣлѣ, и дворъ его былъ разграбленъ.

Шорланитъ, минералъ, весьма близкій къ титаниту; составъ: 30 извести, 21 окисъ желѣза, 22 титановой кислоты и 27 кремнезема. Чернаго цвѣта. Находится въ Арканзасѣ и сѣв. Америкѣ.

Шорникъ, ремесленникъ приготовляющій предметы, принадлежащіе къ сбруѣ, экипажамъ и проч.

Шортъ, Иоханъ Карлъ Людвигъ, директоръ художественныхъ собраній въ Веймарѣ, анатомъ въ дѣлѣ искусства (1793 † 1842). Его главные сочиненія „Ueber die Studien der griech. Künstler“ (Гейдельбергъ 1818); „Umriss einer Theorie der bilden. Künste“ (Штутгардъ 1835). Съ 1820 г. онъ издавалъ „Kunstblatt. — Ш. Карлъ, племянникъ предыдущаго, историческій живописецъ (1802 † 1850), ученикъ Ваха въ Мюнхенѣ, былъ профессоромъ мюнхенской академіи. Сюжеты картинъ его заимствованы изъ мифа, исторіи и легенды. Главное его произведеніе картина: „Плѣнныя анабаптисты предъ спискомъ Францомъ монастырскимъ 1536“.

Шорный мотаръ, принадлежности лошадиной упряжи: хомутъ, уда, возжи и т. д.

Шоръ, Джинетъ, англичанка, извѣстная красотой и несчастіями, родилась въ Лондонѣ въ половинѣ XV стол. Рано вступивъ въ бракъ съ богатымъ лондонскимъ ювелиромъ, она позволяла королю Эдуарду IV обольстить себя и, будучи его любовницей, своимъ вліяніемъ приносила много пользы Англіи. По смерти Эдуарда, въ 1484 г. запутана была его преемникомъ, Ричардомъ III, въ процессъ со вдовою покойнаго и Гастингсомъ, который вслѣдствіе этого процесса былъ обезглавленъ. Д. Ш., сначала обвинена въ подговствѣ и ей нѣтъ было конвенсовано, а потомъ обвиненная въ прелюбодѣіи, приговорена къ публичному церковному покаянію—стоять въ одной рубашкѣ предъ церковью св. Павла. Послѣ того Ш. жила уединенно и умерла въ крайней бѣдности при Генрихѣ VIII. Ея несчастія послужили сюжетомъ многихъ драматическихъ сочиненій, изъ коихъ замѣчательна трагедія англійскаго поэта Ро (Rowe).

Шоры, конская упряжная сбруя, безъ дуги и хомута.

Шоссе (франц.), искусственная дорога, по коимъ можно, во всякое время, удобно ѣздить; состоятъ изъ полотна, въ серединѣ нѣсколько выпуклаго, дабы дождевая вода могла съ него стекать въ каналы, по сторонамъ дороги. — Ш. имѣетъ по возможности твердую подстилку, покрытую сверху слоемъ расколотыхъ камней, а подъ этимъ слой щебня. Въ Россіи устанавливали двѣ нормальныя профили ш.: одна для грунтовъ размываемыхъ, и другая для песчаныхъ, въ которыхъ подсыпки песка не требуется. Ширина дорожного полотна 42 фут. На щебенку идетъ гранитъ, не рыхлый и не дресинной (обжигать камень воспрещается), кварцевый песчаникъ, а за недостаткомъ ихъ твердый известковый или глинистый камень, или кирпичъ желѣзнякъ. Наименьшая толщина шоссеиной одежды: 4 дюйм. для песчаного, а 3 дюйм. для щебеночнаго слоя; а послѣдній считается слабымъ, когда онъ утонится на шоссе малопроѣзжихъ до 3—3½, и много проѣзжихъ до 3½—4½ дюйм. средней толщины.

Шоссе, группа небольшихъ острововъ на берегу французскаго департамента Ла-Маншъ, въ Британскомъ каналѣ. Наибольшій островъ Шоссе, съ обширными гранитными лощинами.

Шоссье, Франсуа, извѣстный французскій врачъ (1746 † 1828), читалъ бесплатныя лекціи объ анатоміи и физиологіи; былъ профессоромъ химіи и медицины. Основалъ парижскую école de medecine. Умеръ пораженный извѣстіемъ, что его лишена всѣхъ мѣстъ. Написалъ: «Exposition des muscles», «Mémoires sur quelques abus», «Tables synoptiques», «Planches anatomiques» и другія.

Шостенскій, Михайловскій Шостенскій пороховой заводъ, казенный, въ Черниговской губерніи, Глуховскомъ уѣздѣ; пансюльное заведеніе.

Шотель, Иоханнесъ Кристианъ (1786 † 1838) отличный пейзажистъ, въ особенности замѣчательнъ своими морскими видами.

Шотландія (Shottland), нѣкогда самостоятельное королевство въ сѣверной половинѣ Великобританіи; отдѣляется отъ Англіи рѣкою Тиндъ, Золъ, Чивіотскими горами, съ правой стороны омывается Атлантическимъ океаномъ и Нѣмецкимъ моремъ. Въмѣстѣ съ островами Гебридскими, Оркадскими и Шотландскими занимаетъ 1.443,347 квадратн. миль. Южная Ш. представляетъ большую, болѣею частію плодородную плоскую возвышенность (2,000 ф. надъ поверх-

постью моря), съ невысокими горными цѣпами. Средняя Ш. крошится рѣками: Фортонъ, Клейдомъ, Тэ и другими, на сѣверѣ Муррейскимъ заливомъ и цѣпью большихъ шотландскихъ озеръ; пересѣкается Грэмпионскими горами съ сѣверо-запада на сѣверо-востокъ. Здѣсь самыя высокія горы Великобританіи, какъ Бенъ-Невисъ, Бенъ-Леди, Бенъ-Домондъ и другія. Сѣверная Ш. наполнена неправильною массою, по большей части дикихъ и суровыхъ горъ со многими голыми, выдающимися въ море скалами. По различію нравовъ, происхожденія и языка жителей, раздѣляютъ Ш. на 2 главные части: низменную и горную. Рѣки: Клейдъ и Фортъ, при впаденіи въ море, образуютъ глубокіе и обширные заливы. Длинные и глубокіе каналы, какъ-то: Глазговскій, Каледонскій и другіе соединяютъ важныя коммерческіе пункты государства. Земледѣіе, преимущественно въ южной части, въ хорошемъ состояніи. Овцеводство совершается даже въ горной Ш. Рыбная ловля обширна, особенно сельдей, и составляетъ главные промыслы прибрежныхъ жителей. Горнозаводская промышленность доставляетъ выгоды. Въ промышленномъ отношеніи, Ш. уступаетъ Англіи: съ самыхъ древнихъ временъ въ Ш. было распространено производство холстовъ. Олты шотландскіе извѣстны своею добротою. Внутреннее и каботажное судоходство значительны. Городъ Глазговъ есть главное мѣсто торговли съ Сѣвѣрною Америкою и Востъ-Индіею. Другіе важныя порты: Гриннокъ, Лить, Дондри, Пертъ, Абердинъ, Грангемутъ, Монтрозе и Думфрисъ. Народное образованіе лучше, чѣмъ въ Англіи; университеты въ Эдинбургѣ, Глазговѣ, Эбердинѣ и Сенъ-Андре. Жителей 3,495,214 (1875); горные шотландцы, кои гордятся своимъ происхожденіемъ, отличаются храбростію, гостепріимствомъ, радушіемъ и особыми обычаями. Языкъ ихъ отрасль гальскаго. Языкъ низменной Шотландіи рѣзко отличается отъ языка горныхъ и развился самостоятельно. Господствующее исповѣданіе — пресвитеріанское (шотландской церкви 1,473,000, диссидентовъ 1,486,000, католиковъ 320,000, англичанъ 73,2000, евреевъ 6,4001). Политически Ш. раздѣляется на 32 графства, составляющія восемь отдѣловъ; наибольшее населенныя графства Эдинбургъ (328,335 ж.), Ланаркъ (765,279), Абердинъ (244,607), и Форфортъ (237,528). Железныхъ дорогъ 4,467 мильметровъ; почтовыхъ бюро 1426. Въ верхнемъ англійскомъ парламентѣ засѣдаютъ 16 шотландскихъ пэровъ, а въ нижнемъ 60 (40 либераловъ) депутатовъ. Главный городъ Эдинбургъ (197,561 ж.). — Древнѣйшими обитателями Ш. нныя принимаютъ кельтовъ; другой народъ иберійскаго происхожденія. Римляне ихъ называли каледонами и въ 80 г. по Р. Х. римскій полководецъ Агрикола покорилъ ихъ до Грэмпионскихъ горъ. Въ началѣ IV ст. противъ римлянъ выступаютъ пикты; къ нимъ вскорѣ присоединяются скотты, пришедшіе вѣроятно изъ Ирландіи. Въ 420 г. пикты и скотты предпринимаютъ опустошенія или набѣги въ южную Британію. Бритты призвали тогда на помощь англовъ и саксовъ. Въ серединѣ VI ст. Колумба распространяетъ между пиктами и скоттами христіанскую вѣру и основалъ монастырь на островѣ Іона, который сдѣлался разсадникомъ шотландской образованности. Въ 843 г. король скоттовъ Каннетъ соединилъ западную Шотландію съ сѣвѣрною и восточною, гдѣ жили пикты. Въ X ст. начинались войны между Шотландіею и Англіею; король Малькольмъ III (1054) сталъ вводить англійскую образованность и, послѣ нашествія на Англію норманновъ, принялъ саксонскихъ колонистовъ; тогда въ низменной Ш. стали распространяться саксонскіе нравы и саксонскій языкъ, между тѣмъ какъ древняя народность удержалась въ горной Ш. Въ 1286 г. прекратилось мужское поколѣніе древнихъ королей и началась война за престолонаслѣдіе, въ коей Англія играла сначала роль посредницы; а потомъ стала обращаться съ Ш. какъ съ своею провинціею, назначая въ Ш. своихъ намѣстниковъ. Но въ 1314 г. Робертъ Брюсъ побѣдою при Баннокбурнѣ возстановилъ самостоятельность Ш. У его несовершеннолѣтняго сына, Давида II, оснаривалъ (1329 г.), престолъ претендентъ Эдуардъ Баліоль. По смерти Давида, въ 1370 г., вступилъ на престолъ Ш. домъ Стюартовъ, въ лицѣ Роберта II, сына дочери Роберта Брюса. При снѣ его Ро-

бертъ III (1390), равно какъ и по смерти его, правленіе находилось въ рукахъ герцога Альбани, ибо законный наслѣдникъ, Іаковъ I, находился въ рукахъ англичанъ. По освобожденіи своемъ изъ плѣна (1424 г.) Іаковъ ввелъ порядокъ въ своей землѣ, но палъ жертвою заговора 1460 г. При Іаковѣ II (умершемъ 1460 г.), Іаковѣ III (убитомъ 1466 г.), Іаковѣ IV (падшемъ въ битвѣ при Флэдденѣ 1513 г.) и Іаковѣ V (умершемъ 1542 г.), въ Ш. происходили непрерывные безпорядки и междоусобія, преимущественно отъ честолюбія дома Дугласъ. Англія и Франція увеличивали разстройство Ш. своими постоянными вѣдательствомъ. По смерти Іакова V, престолъ достался дочери его Маріи Стюартъ, вышедшей замужъ за короля французскаго Франциска II и принявшей правленіе по смерти своего супруга. Послѣ упорной борьбы съ протестантами, она принуждена была признать реформацію и принуждена была въ 1567 г. отречься отъ престола въ пользу своего сына (См. Маріа Стюартъ). Сынъ ея Іаковъ VI, съ 1578 г. самостоятельный король Ш., въ 1603 г. получилъ и англійскую корону. Съ этого времени Англія обращалась съ Ш., какъ со своею провинціей. Вслѣдствіе стремленія англійскаго правительства ввести въ Ш. епископальную церковь, начались непріязненные дѣйствія шотландцевъ противъ Англіи, что имѣло сильное вліяніе на англійскую революцію. Шотландцы, разбитые войсками республики, призвали Карла II, но были приведены въ полную покорность Кромвелемъ и Монкомъ. По возстановленіи на англійскомъ престолѣ 1660 г. Карла II, въ Ш. снова начались религіозныя преслѣдованія до англійской революціи 1688 г. Вильгельмъ III утвердилъ пресвитеріанское вѣроисповѣданіе. Въ 1707 г. былъ утвержденъ союзъ между Ш. и Англіею. Союзъ этотъ еще долго не могъ вполне укорениться и стремленія Стюартовъ съ помощью многочисленныхъ своихъ приверженцевъ въ Ш. и Ирландіи, позвратить себѣ англійскій престолъ, производили въ Ш. еще многія возстанія. Не изирая на то, благосостояніе Ш. съ этого времени быстро возрастало. Ср. Великобританія. См. В. Окоттъ: «History of S. г. (Лондонъ 1830). — Шотландская философія или шотландская школа, изслѣдованія шотландскихъ философовъ XVIII ст., преимущественно въ области нравственности и психологій; наприм. Гутенсона, Прича, Фергусона и Адама Смита, кои писали противъ матеріализма современной французской философіи, равно какъ Оома Рейдъ, Джемсъ Виттей и Освальдъ дѣйствовали противъ скептицизма Давида Юма. — Шотландская музыка отличается тѣмъ, что въ каждомъ тонѣ пропускается четвертая и седьмая ноты нашей гаммы, отчего звуки идутъ въ такомъ порядкѣ: do, re, mi, sol, la и опять do, слѣдовательно fa и si пропускаются: это все равно, еслибъ пѣвчій сталъ играть въ fa—дурномъ тонѣ исключительно на обонхъ черныхъ клавишахъ. Такая гамма наз. пентатоническою или пятизвучною. — Шотландскіе острова, тоже что Шетландскіе острова. — Шотландскіе поэты, такъ назывались англійскіе поэты родомъ изъ южной Шотландіи, кои писали на шотландско-англійскомъ нарѣчій. Влестнѣйшій короткій періодъ шотландской поэзіи начинается съ Вильяма Дунбара; другіе дѣятели этого періода: Гавинъ Дугласъ, Робертъ Генрисонъ, Ал. Скотъ и Давидъ Линдсей. Со 2-й половины XVI ст. поэзія опять падаетъ, а при вступленіи на престолъ Іакова VI письменное шотландское нарѣчье стало выходить изъ употребленія. Только послѣ 100 л. опять являються поэты, писавшіе на шотландскомъ языкѣ, начало этому положилъ Рамсей; за нимъ слѣдовали: Роб. Кравфордъ, Роб. Фергусонъ, Ал. Россъ, Давидъ Гердъ, леди Анна Вернардъ, Джонъ Лоу, Джонъ Скипперъ, Джен. Эллиотъ, Сусанна Влемиръ, Агидія Котбертъ. Въ особенности же шотландскую поэзію возвысили произведенія Роберта Вёриса. — Шотландскій уголь, низкій сортъ каменнаго угля. — Шотландскія матеріи, такъ называются полосатыя ткани, яркихъ цвѣтовъ, какія носятъ въ Шотландіи, гдѣ различные классы (поколѣнія) отличаются цвѣтами одежды. — Шотландское полатно, тоже что гингантъ. — Шотландскіе козры, для половъ, цестрые, состоятъ изъ 3-хъ лежащихъ другъ на другѣ полотнообразныхъ слоевъ, сшитыхъ вмѣстѣ.

Шоттъ (Schott), Вильгельмъ, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1807), съ 1838 г. профессоръ восточныхъ языковъ въ Берлинѣ и членъ Берлинской академіи. Напечаталъ: «Versuch über die tatarischen Sprachen»; «Ueber die Altaischen Sprachengeschlechter»; «Versuch einer Beschreibung der chines. Litteratur» и много другихъ по языкамъ финскихъ и татарскихъ народовъ, монгольскому, маньчжурскому, тибетскому, китайскому и японскому.

Шоса, аданіе при пенсковыхъ амбарахъ для бракованной пеньки; сарай для тропанія льна въ Псковской губерніи.

Шошеры (Shaufeurs), разбойничья шайка во Франціи во время революціи, они толпами нападали на деревни и жгли у жителей ноги на кострахъ, чтобъ вымучить у нихъ деньги.

Шоуъ, Шовъ (Chow), Йоханнъ Фридрихъ, датскій натуралистъ (р. 1789 † 1852); профессоръ ботаники и директоръ ботаническаго сада въ Копенгагенѣ. Известенъ не только учеными сочиненіями по ботаникѣ и физической географіи, но и оказалъ услуги Даніи и какъ депутатъ сейма, въ коемъ принадлежалъ къ партіи либераловъ.

Шоса, рѣка Волжской системы; начинается въ Тверской губерніи, отдѣляется отъ Московскои и, миновавъ московское шоссе, впадаетъ въ Волгу; по ней изъ Зубцовскаго уѣзда отправляютъ разными произведеніями въ Волгу. Главный ея притокъ Лама.

Шошони или Snakes (змѣйные индѣйцы), индѣйское племя въ Сѣв. Америкѣ (Орегоны); имѣютъ свой языкъ.

Шпага, ручное холодное оружіе, изъ длиннаго, обоюднаго остраго и не широкаго клинка и изъ эфеса. Въ войскахъ теперь почти вездѣ ш. замѣнены палашами, саблями и пиками; носятъ у насъ еще нѣкоторыми офицерами, генералами, гражданскими чиновниками, при полной формѣ и нѣкоторыми другими.

Шпаганъ (Trichina), родъ ленточныхъ рыбъ, въ Атлантическомъ океанѣ Видъ: Ш. пятижаберный (T. leptopus), встрѣчается отъ Англіи до Мыса Доброй Надежды.

Шпаголь, родъ ножа изъ пальмоваго дерева для пробы сметаны.

Шважникъ (Gladiolus communis), растение изъ сем. косатиковыхъ, растетъ на болотистой почвѣ.

Шваклеваніе, шваклевка, 1) (малари.) замазывать или затирать неровныхъ мѣстъ и щелей передъ окраскою; 2) (чеботари.) сшиваніе краевъ кожи такъ, чтобъ не видно было шва.

Шваковский, Александръ Павловичъ, русскій фотографъ; изобрѣлъ усовершенствованную лампу, устроилъ аппаратъ «Вулканъ» съ поворотнымъ пламенемъ для освѣщенія и нагрѣванія; фонарь для ночныхъ сигналовъ; имѣетъ заводъ пожарныхъ машинъ (съ 1865 г.) въ Петербургѣ.

Швала, связь, идущая отъ прогона и надолбливается на стулъ, врытый въ землю у береговъ канавы или пруда. стѣны конхъ убиты сваями, кониъ положенъ прогонъ. — Ш. на желѣзныхъ дорогахъ поперечина изъ дерева между рельсами; служатъ для удержанія рельсовъ въ неподвижномъ положеніи, поэтому при сгибавшихъ швалахъ рельсы раздвигаются (поѣздъ у Гатчины) и случаются большія несчастія. На версту у насъ идетъ 1,400 ш.; держатся онѣ у насъ не болѣе пяти лѣтъ, и поэтому для ремонта каждой версты желѣзной дороги въ одинъ путь нужно до 9 дес. высокоствольнаго лѣса.

Швалера, прямой рядъ растеній, привязанныхъ къ рѣшеткѣ и остриженныхъ на подобіе стѣны. — **Швалерникъ**, деревья, посаженные въ саду по обѣ стороны дорожекъ и подстриженные по прямой линіи. — **Швалеры**, тоже что oben.

Швангеуты (голланд.), ребра, составляющія корпусъ всякаго судна. — Ш. по срединѣ судна, называются *мидель шпангоуты*, и раздѣляютъ судно на носовую и кормовую части. — На ш. употребляется дубъ, рѣже лиственница.

Швангрутъ (нѣмек.), краска зеленого цвѣта, приготовляемая изъ мѣди и квасоты.

Шпандау (Spandau), городъ въ прусскомъ округѣ Потсдамѣ, и крѣпость съ сильною цитаделью; при впаденіи Шпрее въ Гавель, съ 27,087 жител., исправительный домъ для преступниковъ и пріютъ для ихъ дѣтей. III. древнѣйшій городъ средней Марки, былъ резиденціею курфюрстовъ изъ гогенцолернскаго дома.

Шпандырѣ, у сапожниковъ ремешъ, концы они прикрѣпляютъ свою работу къ ногѣ.

Шпанка (Lytta), родъ насекомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла разносуставчатыхъ, сем. мушковыхъ, подкрылья мягкія, длинныя, усики прямые, нитевидныя. Отличается весьма легко своимъ мягкимъ тѣломъ и кожистыми надкрыльями. Большая голова не можетъ быть втягиваема подъ шейный щитокъ, который обыкновенно четверугольный и сверху шершавый. Цвѣтъ ея золотисто-зеленый, длина около дюйма. Въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ она появляется жѣстами въ громадномъ количествѣ и выдаетъ свое присутствіе уже издали по особенному неприятному запаху. Показывается она обыкновенно въ концѣ мая и до іюля ее можно встрѣтить на освѣщенныхъ солнцемъ бузникахъ, жимолостяхъ, ясеняхъ и сиреняхъ, иногда также на тополяхъ, кленѣ и дубахъ, листья которыхъ составляютъ ея пищу. Превращеніе ш. еще мало изслѣдовано, извѣстно только, что личинка ея похожа на личинку майки, и многіе полагаютъ, что она и въ развитіи своемъ представляетъ то же сходство, въ чемъ однакожъ есть основаніе сомнѣваться. Извѣстно, что спариваніе длится очень долго, что самка несетъ свои 40—50 желтоватыхъ и мягкихъ личекъ въ землю кучечками, что она скоро послѣ того умираетъ, а черезъ 4 недѣли выходятъ личинки, которыя сначала лимонно-желтаго, а уже черезъ сутки коричневаго цвѣта и очень бодры. Заключаетъ до 120 видовъ, изъ коихъ самый замѣчательный своимъ парвизмическимъ свойствомъ: Шпанская мушка (*Lytta vesicatoria*, Fabric и. *Meloe vesicatorius*, L. *Cantharis vesicatoria*). Водится въ средней и южной Европѣ на ивахъ, тополяхъ, ясеняхъ и на деревьяхъ, принадлежащихъ къ семейству жимолостныхъ и масличныхъ. Въ Россіи доходитъ до Московской и Нижегородской губерній. Тѣло 1 дюймъ длины, продолговато-круглое, металлически зеленовато-желтаго цвѣта. Надкрылья зеленые, роговидныя, блестящія; крылья кожистыя, коричневатые. Запахъ сильный, сладковатый, противный, немного одуряющій; вкусъ жгучій, почти ѣдкій. Ш. м. привозится преимущественно изъ Испаніи, Сициліи и другихъ южныхъ странъ. Собираютъ ее по утрамъ въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ, разстилая подъ деревомъ (преимущественно ясеню) сушено и встряхивая дерево, при чемъ окоченѣвшія насекомыя падаютъ на землю. Послѣ того ихъ складываютъ въ полотняные мѣшки, умерщвляютъ укусами или сѣрыми парами, сушатъ и наконецъ складываютъ въ деревянные, выложенные жестью ящики, гдѣ онѣ могутъ лежать нѣсколько лѣтъ, не теряя своихъ свойствъ. Самые мелкія ш. м. считаются лучшими и мясистѣе части тѣла (именно задняя часть) предпочитаютъ роговымъ. Для употребленія, какъ лекарство, ш. м. толкутъ и смѣшиваютъ съ тѣстомъ; будучи приложена въ такомъ видѣ къ здоровой кожѣ, ш. м. производитъ лимфатическій нарывъ. Свойство это зависить отъ особаго вещества, открытаго Робикомъ (Robiquet) въ 1810 г. и названнаго кантаридиномъ. Кромѣ того ш. м. входитъ въ составъ многихъ другихъ внутреннихъ медицинскихъ средствъ. Принятая внутрь, онѣ причиняютъ смерть всѣмъ животнымъ (не исключая и ежа). Кромѣ кантаридина, ш. м. содержитъ слѣдующія вещества: зеленое, воскообразное, твердое масло, желтое, клейкое, сходное съ осмазомомъ, вещество, и характеристичную, черную, растворимую въ водѣ матерію.—Шпанская мука, особый видъ шпанки.—Шпанскій перецъ, тоже что стручковый перецъ.—Шпанскія вишни, бываютъ 2 родовъ, совершенно темно-краснаго цвѣта или на половину красныя, на половину желтыя, и нѣкоторыя изъ нихъ очень велики.

Шпаньяръ, осмоленная пеньковая пряжа, приготовленная изъ выдѣланныхъ канатовъ и снастей.

Шнаратъ (Asratagus offic.), то же, что снарек обыкновенный.

Шнарка, у птицеводовъ шестикъ, къ коему привязываютъ птицъ, для поимки другихъ.

Шнартъ (Spart), *Отто Христофоръ*, баронъ, известный генералъ (1593 + 1668); служилъ въ 30-ти лѣтней войнѣ въ нинерскихъ войскахъ, послѣ Вестфальскаго мира, въ 1649 г. вступилъ въ бранденбургскую службу, былъ главнокомандующимъ въ войнѣ со шведами въ 1655 г., участвовалъ въ 1663 г. въ битвѣ подъ Варшавою, въ 1669 г. укрѣплялъ Берлинъ, участвовалъ въ вспомогательныхъ войскахъ курфюрста, посланныхъ на помощь Австріи противъ турокъ, и отличился въ битвѣ при С. Готтардѣ.

Шварушка или распорка, въ ткацкомъ станѣ служитъ для растягиванія сукна, чтобы оно имѣло вездѣ одинаковую ширину, и состоитъ изъ узкой дощечки съ крючками по бокамъ.

Швары, въ Вѣлоруссіи—стропила строенія. — Ш., *маурлати*, брусья толщиною 9—12 д.

Шнатель, тонкая деревянная дощечка, шире къ одному концу, употребляемая малярами для размазыванія замазки, подбيرانія краски съ плиты и проч. См. Шпахтель.

Шнатовый желѣзнякъ, минералъ, то же, что Шпатъ желѣзный.

Шпатъ голубой, лазуритъ, минералъ одноосновной системы; обыкновенно попадается сплошнымъ, крапленнымъ и зернистымъ; тв. 7—8—9; уд. вѣсъ—3,0—3,12; цвѣтъ синій и голубой; составъ, по анализамъ Фукса и Раммелъберга, 41,81 фосфорной кислоты, 35,73 глинозема, 9,34 магнезій, 2,64 закиси желѣза, 6,06 воды, 2,10 кремнезема. Находится довольно рѣдко, близъ Верфена и Криггала въ Штиріи, въ Вермеландѣ, въ Швеціи, въ Бразиліи, въ сѣв. Каролинѣ. — Ш. *алмазный*, то же что Корундъ. — Ш. *баритовый*, см. Тяжелый шпатъ. — Ш. *горькій* или *бурый*, минералъ, кристаллизуется въ геміэдрическихъ формахъ гексагональной системы. Изломъ раковистый. Уд. в. — 2,8—3,0, темныхъ цвѣтовъ, блескъ стеклянный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ углекислыхъ соединеній извести и горькозема; онъ имѣетъ слѣдующія главные видоизмѣненія: 1) собственно горькій ш., кристаллы и кристаллическія массы; встрѣчается въ желѣзныхъ мѣсторожденіяхъ; 2) *Доломитъ* (см. эт.). — Ш. *двойной* или *испанскій*, см. ш. известковый. — Ш. *желѣзный*, минералъ, встрѣчается кристаллами въ формѣ ромбоэдровъ, а также въ видѣ массъ желтаго цвѣта. Состоитъ изъ углекислой закиси желѣза; при нагреваніи отдѣляетъ углекислоту и окисъ углерода и переходитъ въ магнитную окисъ желѣза. Весьма рѣдкій минералъ; встрѣчается въ Штиріи. Изъ него получается хорошее желѣзо и сталь, известныя уже Плинію подъ названіемъ норійскаго желѣза; желѣзные воды содержатъ въ растворѣ желѣзный шпатъ. — Ш. *известковый*, минералъ, принадлежитъ къ геміэдрическимъ формамъ гексагональной системы, кристаллы часто являются въ видѣ двойниковъ. Уд. вѣсъ 2,5—2,8; безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашеннымъ; блескъ стеклянный; состоитъ изъ углекислой извести; находится въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ во многихъ мѣстахъ. Его шестистороннія призмѣ легко отличить отъ призмъ горнаго хрустала тѣмъ, что они мягки и легко царапаются ногтемъ. Предметы сквозъ известковый шпатъ кажутся вдвойнѣ, почему его называютъ также удвоющимъ шпатою; большіе и совершенно прозрачные образцы его получаютъ съ острова Исландіи, отчего онъ называется также исландскимъ шпатою. — Ш. *марганцовый*, минералъ состоитъ изъ углекислой закиси марганца. — Ш. *плавиковый*, см. Плавиковый шпатъ. — Ш. *полевой*, см. Ортоклазъ. — *Фосфорнокислый зеленый ш.*, во многихъ мѣстахъ сопровождается свинцовымъ блескомъ и часто содержитъ также мышьяковокислый свинецъ; важнѣйшія мѣсторожденія: Циннау въ Саксоніи, Гофегрундъ въ южномъ Шварцвальдѣ, Крансбергъ близъ Фингена въ Нассау, Пуллауэнъ и Гюльгостъ въ Бретани, Эисъ, Рейнбейтенобахъ, Косвичъ въ Кунбурландѣ, Мясъ въ Богеміи и проч. — Ш. *цинковый*, минералъ, кристаллизуется въ геміэдрическихъ формахъ

гексагональной системы; изломъ неровный; отл. в. — 4,4 — 4,5; цвѣтъ: бѣлаго, сѣраго, желтаго, зеленаго и бураго; блескъ стеклинный, склоняющійся къ перламутровому; состоитъ изъ углекислоты и окиси цинка. Встрѣчается въ пластовыхъ и жильныхъ мѣсторожденіяхъ и въ гнѣздахъ новыхъ формаций, въ рудникахъ Нерчинскаго и Алтайскаго округовъ.

Шпатъ, конская болѣзнь, на заднихъ ногахъ, близъ коленного сустава, на внутренней сторонѣ ноги, къ верхней части берцовой кости; случается отъ того, что сухія жила очень вытягиваются отъ движенія и суставной соевъ садится на кость, толщиною въ бумажный листъ и больше.

Шпахтель, роговой или деревянный ножикъ; имъ живописецъ счищаетъ краски съ палитры, или смѣшиваетъ ихъ на ней для составленія нужныхъ колеровъ.

Шисе, Фридрихъ, іезуитъ († 1635); замѣчательнъ своимъ противодѣйствіемъ гощенію колдовства; считается лучшимъ духовнымъ поэтомъ Германіи. Главныя его сочиненія: «Trutz-Nachtigall» (Кельнъ 1649) и «Guldenes Tugentbuch» (1647).

Шпейеръ (Speyer, у римлянъ Augusta Nemeturum), нѣкогда польный имперскій городъ, нынѣ главный городъ баварскаго Пфальца; на лѣвомъ берегу Рейна, съ 14,348 жит. Значительныя фабрики; торговля и судоходство. Изъ зданій замѣчательнъ соборъ, построенный въ 1030—61 г., подвергавшійся многократному разрушенію и возобновленный въ 1822 г. Здѣсь погребены многіе нѣмецкіе императоры и короли. Прежде здѣсь бывали имперскіе сеймы. Прѣжнее епископство Ш., признававшее власть архіепископа Майнцаго, имѣло 28 квадрат. миль. По миру Люневильскому, часть его по лѣвому берегу Рейна отошла къ Франціи, а другая часть къ Бадену.

Шпейза, кобальтовая или никелевая, химическое соединеніе, состоящее изъ никеля и мышьяка, получается какъ побочный продуктъ при приготовленіи шпакль. Идетъ на добываніе никеля. — Ш., мышьяковистыя и сурьмянистыя соединенія, получаемыя при плавленіи металловъ.

Шпейхеръ, большое зданіе, въ коемъ складываются и хранятся товары.

Шпекбахеръ (Speckbacher), Иосифъ, одинъ изъ главныхъ дѣятелей тироляскаго восстанія въ 1809 г. (1768 † 1820); отличился въ битвѣ 25 и 29 мая, освободившей Инсбрукъ и Тироль, и при осадѣ Куфштейна, разбитый у Моллака, бѣжалъ; послѣ оказалъ услуги Австріи въ войнѣ 1813 г.

Шпекъ, просоленное свиное сало.

Шпегеръ, Филиппъ-Іаковъ, протестантскій теологъ (1635 † 1705). Его считаютъ возобновителемъ катехетическаго искусства. Былъ проповѣдникомъ въ Дрезденѣ и Берлинѣ. Главное его сочиненіе «Pia desideria». Сочиненіе его «Insignium historia» положило начало научной обработкѣ геральдики въ Германіи.

Шперакъ, слесарный инструментъ, средина его квадратная, съ двухъ сторонъ имѣетъ продолговатые носы, изъ конхъ одинъ округленный, а другой плоскій.

Шпергель (Spergula), см. Торица.

Шпигутеръ, названіе цинка у русскихъ мастеровыхъ.

Шпигаты, зарубки, дѣлаемыя на крестѣ, вкладываемомъ въ кадку при заготовленіи крестьянами квасу, дабы квасъ могъ свободно проходить изъ одной стороны въ другую.

Шпигель (Spiegel), Фридрихъ, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1820); съ 1849 г. профессоръ восточныхъ языковъ въ Эрлангенѣ; оказалъ большія услуги изученію персскихъ и индѣйскихъ языковъ. Изъ трудовъ его замѣчательны: «Грамматика перскаго языка» (Лейпцигъ 1841) и изданіе и переводъ «Зендавесты».

Шпигель, 1) кормовая часть судна, между валсень-иисами и подворомъ, 2) желѣзный кругъ, на коемъ укрѣпляютъ картечь; 3) деревянный цилиндръ, при-смазываемый въ бомбахъ и гранатахъ при стрѣльбѣ изъ длинныхъ орудій. —

Шпигель-масъ, вещество, выпариваемое изъ жидкостей смолы, отличается отъ пара преимущественно хлѣбостью и хрупкостью, при изломѣ глянцовитъ и безъ малѣйшихъ ссажинокъ и пузырьковъ. Приготавливается преимущественно для отправки за границу. — **Шпигельбургъ** (нѣмецк.), верхнее украшеніе короны ко-

рабля, рѣзной работы. — *Шнипирь*, большой деревянный гвоздь, концы скрѣпляются части барки.

Шникарь, тонопатка, родъ деревяннаго молотка.

Шниковапіе (нѣмецк.), вкладываніе кусочковъ свиного сала въ тощую дичину, для приданія ей при жареніи большей сочности и жира.

Шнилевскій, Сергій Михайловичъ, профессоръ Казанскаго университета по исторіи русскаго права; написалъ: «Объ участіи земщины въ правленіи до Іоанна IV» (1861), «Объ источникахъ русскаго права, въ связи съ развитіемъ государства до Петра I. Рѣчь» (Уч. Заб. Каз. Универс. 1861), «О благоустройствѣ по уложенію и современнымъ ему памятникамъ» (Временникъ № 24). — *Ш., Павелъ Михайловичъ*, русскій писатель (1827 + 1861), писалъ повѣсти, путешествія и статьи въ разныхъ журналахъ, иногда подъ псевдонимомъ Древлинскаго, между прочими: «Путешествіе по Полѣсью и Бѣлорусскому краю». Написалъ: «Посольство Лѣва Сапѣги въ Москву», «Археологическія находки», «Дажинки, бѣлорусскій обичай», «Сѣдая маска», «Три сестры», «Гюго Абель», «Венеціанскій карнавалъ». — *Шнилевская, М. С.* учредительница первой воскресной школы въ Петербургѣ.

Шниль (нѣм.), вертикальный воротъ на судахъ, для поднятія изъ воды якорей и другихъ тяжестей. — *Ш. 1)* остроконечіе; *2)* блокъ на суднѣ, помощью ко-его поднимають парусъ. — *Ш.-Боутъ*, желѣзный болтикъ, концы вымбовка придерживается въ шниль. — *Ш.-чатъ*, четырехугольная дыра въ шляпѣ шниля, въ кою вкладывается вымбовка. — *Ш.-тросъ*, веревка, которая обносится по концамъ вымбовокъ для скрѣпленія ихъ.

Шнильбергъ, см. Брюнцъ.

Шнильгагенъ, Фридрихъ, нѣмецкій романистъ (р. 1819); сталъ извѣстенъ съ 1857 года рядомъ беллетристическихъ произведеній, изъ коихъ замѣчательнѣйшія: «Problematische Naturen» (2 изданіе, Берл. 1863), «Durch Nacht zum Licht» (2 изданіе, Берл. 1864) и «Die von Hohenstein» (Берл. 1864). Всѣ 3 романа переведены на русскій языкъ въ Русскомъ Словѣ и Библіотекѣ для Чтенія. Съ 1864 г. редактируетъ «Deutsche Romanzeitung» Янке. Еще переведены на русскій языкъ его: «Одинъ въ полѣ не воинъ», «Роза», «Волны жизни» (1879) и др.

Шнилька, изогнутая вдвое проволока, служащая для укрѣпленія дамскихъ волосъ. — *Шнильки*, мельчайшіе гвозди безъ шляпокъ, употребляемые чоботарями и обойщиками.

Шнильманъ, Габріель, баронесса, балетная танцовщица, извѣстная подъ именемъ Іеллы († 1856); съ 1854 г. принадлежала къ балетной труппѣ петербургскаго театра.

Шнипатыя (Oleaceae), отрядъ двусѣмяннодольныхъ растеній; травы, рѣже полукустарники, съ крестъ на крестъ стоящими иногда мутовчатыми листьями, съ приросшими прилистниками и верхушечными соцветіями. Околоцвѣтникъ обоимъ цвѣткамъ — правильной и часто окрашенный. Тычинки образуютъ одинъ или два не всегда полныхъ вѣнца. Свободная одноцвѣздная завязь имѣетъ нѣсколько столбиковъ и обыкновенно одну сѣмяпочку. Сѣмя бѣловое, бѣлокъ въ зрѣломъ сѣмени перѣдко исчезаетъ, но обыкновенно облекаетъ длинный изогнутый зародышъ. 1) Сем. *Nyctagineae*. Травы, кустарники съ супротивными, простыми, большею частію цѣльнокрайними, черешчатыми листьями безъ прилистниковъ. Околоцвѣтникъ имѣетъ форму трубки, воронки или тарелки и его 4-хъ, 5-ти или 10-ти лопастный растрѣвъ часто бываетъ окрашенъ. Тычинки — подпестичныя. Свободная одноцвѣздная завязь содержитъ одну сѣмяпочку. Въ составъ плода входитъ деревенеющая часть околоцвѣтника. Сѣмя съ мучнистымъ бѣломъ и изогнутымъ зародышемъ. Корни садоваго растенія *Mirabilis Jalapa* перѣдко употребляются въ медицинѣ. 2) Сем. *Гречинныя* (Polygonaceae). 3) Сем. *Маревныя*. 4) Сем. *Амарантовыя*. 5) Сем. *Phytolaccaceae*. *Phytolacca decandra*, родомъ изъ Мексики, но теперь одичавшая въ Испаніи и Португаліи, употребляется въ красильномъ искусствѣ.

Шпинатъ, шпинакъ (*Spinacia oleracea*), въ сем. маревыхъ, однолѣтнее, дву-сѣмядольное растеніе, извѣстный овощъ; родомъ изъ С. Азіи (по другимъ изъ С. Америки), въ Европѣ воздѣлывается со времени перенесенія его арабами въ Италію. Растетъ дико въ С. Азіи. Листья яйцопроодолговатыя, нѣзубо очень суженныя. Ш. бываетъ двухъ главныхъ сортовъ: длиннолистный и широколистный; у перваго сѣмена колючія, у втораго—гладкія. Растетъ на сильной землѣ въ первый годъ по унавоженіи. Сѣется въ разбросъ или рядами. Сѣмена теряютъ всхожесть въ продолженіи 2—3 лѣтъ. На грядѣ требуется $\frac{1}{4}$ фунта сѣмени. Безостная разновидность шпината (*S. inermis*) называется у огородниковъ лѣтнимъ шпинатомъ, а остистая (*S. crispata*) голландскимъ шпинатомъ. Ш. употребляется въ пищу, какъ зелень. — Ш. *амарійскій* (*Rumex patientia*), растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; употребляется какъ овощъ. — Ш. *новоисландскій* (*Tetragonia expansa*), растеніе изъ сем. Ficoideae, употребляется какъ овощъ. — Ш. *перувианскій* (*Chenopodium Quinoa*), тоже, что Марьвиновъ. Изъ сѣмени приготавливаютъ крупу. — Ш. *вестъиндскій* (*Claytonia cubensis*). — Ш. *бразильскій* (*Begonia Semperflorens*). — Ш. *малабарскій* (*Basella brubra*). — Ш. *китайскій* (*Amaranthus oleraceus*), все употребляется въ пищу какъ шпинатъ. — Ш. *дикий полевой* (*Chenopodium bonus Henricus*), разводится въ Англіи (Линкольнширъ). Ш.

Шпиндель, веретено въ прядильной машинѣ; сукнодѣльный челнокъ.

Шпиндлеръ (Spindler), Карлъ, нѣмекій писатель (1795 † 1855). Сперва занимался юриспруденціей, а потомъ около 10 лѣтъ былъ актеромъ. Какъ писатель извѣстенъ романами: «Der Bastard», «Der Jude», переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Еврей». Картина германскихъ нравовъ въ первой половинѣ XV ст. (С.-Петербургъ 1858); «Der Jesuit», переведенный на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «Иезуитъ. характеристичная картина изъ первой четверти XVIII ст.» (С.-Петербургъ 1852); «Moosrosen», «Der Invalide» и «Boa Constrictor».

Шпинель, минералъ, кристаллизуется въ тессеральной системѣ и иногда кристаллы являются въ видѣ двойниковъ. Удѣльный вѣсъ = 3,5—3,6; сильно блестящъ съ стекляннимъ блескомъ и измѣняется отъ прозрачнаго до просвѣчивающаго; состоитъ изъ глинозема кислаго горьковатаго и встрѣчается въ пескахъ рѣкъ на островѣ Цейлонѣ; въ Восточной Индіи и въ золотопесчаныхъ пескахъ Уральскихъ горъ. По цвѣту ш. раздѣляется на двѣ разновидности: 1) рубиновая ш. (шпинелевый рубинъ), цвѣтомъ очень близка къ рубину; 2) блѣдая рубинъ (блѣдно-розовая). Кроме того встрѣчаются разновидности съ фиолетовымъ оттѣнкомъ (альмандиновая ш.) и гіацинтаго цвѣта, даже желтаго (робицель). Обѣ главныя разновидности часто продаются за рубины. Блѣдно-фиолетовыя и голубоватыя ш. получаютъ изъ Пегу, гіацинтово-красныя рубицель—съ остр. Цейлона. Голубовато-сѣрая полублагородная ш. встрѣчается въ Шверѣ, въ Селерманландіи, гдѣ она лежитъ въ известковомъ шпатѣ, а также въ Суссекскомъ графствѣ въ шт. Нью-Йоркъ, въ Страскау въ Моравіи, въ Нидерландахъ и Канди на остр. Цейлонѣ. — Черная ш. или *цейлонская* (см. эт.). — *Гашинъ* или *цинковая ш.*, встрѣчается на Эриксматскихъ приискахъ близъ Фалуна, въ Швеціи, а также въ Сѣверной Америкѣ въ Гаддакѣ, Франклинѣ и др. Зелено-пато-черная въ Стерлингѣ въ шт. Нью-Джерсей. — *Бокситъ*, встрѣчается впервые въ известнякахъ въ Бо близъ Арла, близъ Тулона, близъ Аллона въ Варскомъ департ. и т. д. Одна изъ самыхъ крупныхъ ш. вѣсомъ въ 56 варитонъ принадлежала императору Наполеону III и оцѣнена въ 50,000 фр. Великаго значенія видоизмѣненія ш. извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ восточнаго альмандина (по городу Алмандину въ Малой Азіи). Ш. блѣдно-краснаго цвѣта называются *rubicelle*: онѣ не дороги, но, несмотря на то, неохотно покупаются. Прозвонимыя изъ Бразиліи красно-желтыя ш., цвѣтомъ своимъ напоминающія нѣкоторые сорта уксуса, извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ *Spinelle vinaigre*.

Шпинтъ, хлѣбная мѣра въ Бременѣ (= 224 $\frac{1}{2}$ пар. кубич. дюйм.), въ Гамбургѣ (= 344), Люнебургѣ (= 392) и въ Рендсбургѣ (= 1079 пар. кубич. дюйм.)

Шини́, продолговатая круглая выпуклость на одной части какого либо цѣлаго, впадевшая въ сообразную ей скважину другой части онаго для сѣрпы.

Шира, лачтовое дерево тоньше 17 палмъ.

Ширдингъ, наибольшее озеро Пруссіи, въ округѣ Гумбинекъ, протяженія 1,8 квадр. миль; судоходно; соединяется съ Варшавскимъ озеромъ и другими водами.

Ширень (морск.), острый носъ у галеры. — **Ш.** (морск.), желѣзный таранъ у броненосныхъ судовъ.

Ширь, очищенное тонкое бревно, употребляемое для корабельнаго рангоута.

Шпитлеръ (Spittler), *Людвигъ Тимофей*, баронъ, нѣмецкій историкъ и публицистъ (1752 † 1810). Сочиненія его: «Grundriss der Geschichte der christl. Kirche», «Geschichte der Kreuzzüge», «Vorlesungen über die Geschichte des Papstthums» и другія. Сочиненія его издали Цехтеромъ (Штутгартъ 1827—37).

Шницбергенъ, у русскихъ Груманта, группа острововъ изъ 3 большихъ и многихъ мелкихъ на с. в. отъ Гренландіи, между 76° и 81° сѣверной широты и 29° и 43° восточной долготы; самая сѣверная страна на земномъ шарѣ, протяженія 1,400 квадр. миль; поверхность скалиста и гориста, необитаема людьми, изобильна сѣверными оленями, морскими и пушиными животными.

Шницрутемы (нѣмецк.), наказаніе состоявшее въ томъ, что преступника подли между 2 рядами войскъ, изъ 100—300 человекъ, изъ коихъ каждый ударялъ его прутомъ; прежде употребляемое наказаніе въ войскахъ, извѣстное подъ названіемъ: прогнать сквозь строй.

Шницъ (нѣм.), остроконечный верхъ зданія, перекли и проч. — **Ш.**, порода собакъ, съ стоячими ушами, на короткихъ лапахъ, кудластыхъ, свойственныхъ только сѣверной Европѣ.

Шпайзование (нѣм.), обработываніе несовершенно чистой мѣди, получаемой изъ купферштейна, въ болѣе чистую въ Шпайзофенѣ (особаго рода горнѣ).

Шпайзофенъ, особаго устройства пламенныя печи, употребляются когда требуется много топлива, такъ напр. при обработкѣ черной мѣди.

Шпантъ (нѣм.), заболонь на деревѣ.

Шпонка, деревянный брусокъ, выстрагиваемый съ 2 сторонъ навскось и сколачиваемый поперегъ двухъ или болѣе досокъ, когда ихъ нужно соединить вмѣстѣ, для чего поперегъ ихъ вбивается шпунтъ.

Шпонъ (Spohn), *Фридрихъ Августъ Вильгельмъ*, нѣмецкій филологъ (1792 † 1824), профессоръ въ Лейпцигѣ; напечатанъ изданіемъ «Panegyricus» Исократы, Никифора Еллемниды и «Orege et dies» Гезіода; также занимался чтеніемъ гіероглифовъ; труды его по этой части издали Зейффартомъ въ сочиненіи: «De lingua et literis veterum Aegyptiorum» (Лейпцигъ 1825).

Шпоны (нѣм.), въ типографскомъ дѣлѣ пластинка, вставляемая между строками; наборъ безъ шпоновъ уже и оплачивается дороже.

Шпоны, ястребные и соколиные когти на языкѣ охотниковъ.

Шпора кавалерійская (Delphinium consolida), то же, что Живокость полевая.

Шпорецъ, въ ботаникѣ: лепестокъ цвѣтка, вытянутый въ шпикообразный прибаловъ и иногда загнутый на концѣ крючкомъ (напримѣръ у растенія сапожки, aquilegia).

Шпорники (Polyplectron), родъ птицъ изъ отряда настоящихъ куриныхъ, съ 2—3 шпорами. Видъ: *Ш. шпикисъ* (P. bicalcaratum), малаккскій павлинъ, съ хохломъ изъ густыхъ перьевъ; въ Китаѣ и Малакѣ.

Шпоръ (Spohr), *Людвигъ*, извѣстный нѣмецкій скрипачъ и композиторъ (1784 † 1859). Изъ его произведеній замѣчательны: симфонія «Weihe der Töne», ораторія: «Des Heilands letzte Stunden» и «Der Fall Babylons», оперы: «Jessonda», «Faust» и «Pietro von Albano».

Шпоръ, сраженіе, такъ называется битва при Гинегатѣ, въ коей англичане въ 1613 г. разбили французовъ, ибо послѣдніе уже въ началѣ сраженія обра-

тлится въ бѣгство, дѣйствуя только шпорами.—Ш., у моряковъ названію нижней части всякаго стоячаго рангоутнаго дерева.

Шпоры, желѣзныя, стальной, серебряныя, иногда золотой снарядъ, прикрѣпленный къ каблукѣ сапога, чтобы ударомъ ихъ въ бокъ лошади понуждать ее.—Ш., шпорцы или бодцы, задніе пальцы пѣтуха, снабженные большими, острыми, загнутыми когтями.

Шпрее (Spree), притокъ Гафеля; беретъ начало на богемской границѣ въ Савсоніи, входитъ въ прусскія владѣнія, протекаетъ мимо Берлина, послѣ 46 м. теченія впадаетъ ниже Шпандау въ Гафель.

Шпренгель, особаго устройства стропильная связь, состоящая въ томъ, что сверху отъ стропилья опускается вислая бабка, въ концѣ коей желѣзный хомутъ съ болтомъ, поддерживающій прогонъ подъ балками потолковъ.

Шпренгель (Sprengel), Куртъ, извѣстный врачъ и ботаникъ (1766 + 1833), профессоръ медицины и ботаники. Главныя сочиненія его: «Опытъ прагматической исторіи врачебнаго искусства» (Галле, 5 т., 3-е изданіе, Лейпцигъ 1846). «Исторія ботаники» (2 т. Алтона и Лейпцигъ 1817—18), «Руководство къ Семіотикѣ» (Галле 1801) и «Новыя открытія во всемъ царствѣ растеній» (Лейпцигъ 1819—22).—Ш., Маттиасъ Христианъ, дядя Курта Шпренгеля, историкъ (1746 + 1803), профессоръ въ Галле. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Geschichte von Grossbritannien und Irland» (Галле 1788), «Geschichte der Maharatten» (1786).—Ш., Карлъ, сельскій хозяинъ (1787 + 1859); оказалъ услуги сельско-хозяйственной химіи и почвовѣдѣнію. Главныя его сочиненія: «Chemie für Landwirthe» (Брауншвейгъ 1843), «Die Lehre vom Boden» (Лейпцигъ 1841), «Die Lehre vom Dünger» (Лейпцигъ 1845).

Шпренгеръ (Sprenger), Алонзій, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1813), профессоръ въ Боннѣ; съ 1843 г. находился въ Остъ-Индіи секретаремъ азіатскаго общества въ Бенгаліи. Главное его сочиненіе «Life of Mohammed» (Аллахабадъ 1861) и каталогъ восточныхъ рукописей Луковской бібліотеки (Калькута 1854).

Шпрингъ, стоять на шпрингѣ, означаетъ такое положеніе корабля, когда одинъ конецъ кабельтова привязанъ къ тумбу или канату, а другой берутъ въ одинъ изъ кормовыхъ портовъ или кладутъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ корабля вервь съ кабельтовымъ, такъ чтобы корабль можно привести въ какое угодно положеніе.

Шпринтовъ, шестъ, употребляемый вмѣсто рея на гребныхъ судахъ.

Шпринтовый парусъ, большой парусъ.

Шприцованіе, впрыскиваніе во что нибудь жидкости.—Шприцовка (нѣм.), инструментъ для впрыскиванія жидкости, обыкновенно состоитъ изъ цилиндра, къ концу служебнаго, въ коемъ движется поршень.

Шпрыганіе, въ сахарномъ производствѣ значитъ прокалываніе носка форм длиннымъ, тонкимъ шиломъ—шпрыгомъ, для того, чтобы лучше стекала патока.

Шпулька, въ прядильной машинѣ, небольшая катушка, на кою наматываютъ пряжу или шелкъ—утокъ тѣпья.—Шпульникъ, рабочій на ткацкой фабрикѣ, намотывающій пряжу на катушки.

Шпунтовая свая, бревно имѣющее вдоль съ одной стороны шпунтъ съ другой нарубленный гребень; соединяется съ 2 боковыми брусками такъ, что гребень сваи входитъ въ шпунтъ бруса, а въ шпунтъ сваи входитъ гребень бруса, чрезъ что, при вколачиваніи въ землю, свая имѣетъ совершенно вертикальное положеніе.—Шпунтовый или шпунтубель, стальной инструментъ для выниманія шпунтовъ, или внутреннихъ углубленій въ домахъ; состоитъ изъ деревянной колодки и желѣзной пластины.—Шпунтъ, продольное двухугольное углубленіе, вырубленное топоромъ и долотомъ, или въ доскѣ сдѣланное помощію шпунтубеля.

Шпунты, пробки большой величины; рѣдко бываютъ хорошихъ достоинствъ. Въ складахъ химическихъ материаловъ шпунты извѣстны подъ именемъ трифельныхъ пробокъ.

Штургеймъ, Каспаръ, одинъ изъ первыхъ и усерднѣйшихъ поклонниковъ френологіи (1776 † 1839), присоединился въ Вѣнѣ къ Галлю, участь коего онъ раздѣлялъ до 1813 г., потомъ читалъ публично лекціи о френологіи по Франціи и Англіи. Его сочиненія на французскомъ и англійскомъ языкахъ преимущественно трактуютъ о любимомъ его предметѣ френологіи вообще и о духовно-разумныхъ способностяхъ человѣка въ частности.

Штурштейнъ (горн.), штейнъ при планкѣ обожженного штейна.

Шпуръ, слякжина, которую пробиваютъ въ завазѣ темпеля, близко къ лещадѣ, когда скопится большое количество выплавляемаго чугуна. — Ш., слякжина въ каткѣ при порохоострѣльной работѣ.

Шрадеръ (Schradar), *Юліи*, нѣмецкій живописецъ (р. 1816). Изучилъ свое искусство въ Римѣ и ввелъ въ нѣмецкую живопись теплоту колорита, составилъ особенную школу послѣдователей. Картины его: «Смерть Леопарда де Винчи», и друг.

Шрапнелевая грапата или шрапнелевая картечь, полые шары или брандегелы, наполненные ружейными пулями; по выходѣ изъ орудій, на разстояніи отъ 1.000 до 1.500 шаговъ, они разсыпаются и производятъ страшныя дѣйствія. Изобрѣтены англійскимъ артиллерійскимъ полковникомъ Шрапнелемъ.

Шраудольфъ (Schraudolph), *Іоаннъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1808), преимущественно занимался церковнымъ живописью, расписывалъ фрески въ монастырскихъ церквахъ и Шнейерскомъ соборѣ.

Шревербери (Shrewsbury), промышленный, торговый и главный городъ англійскаго графства Шропъ, съ 23,300 жителей; на полуостровѣ, образуемомъ рѣкою Севери; весьма древній городъ, часто упоминаемый въ англійской исторіи.

Шредеръ, Іоаннъ-Генрихъ, профессоръ словесности въ упсальскомъ университетѣ (1791 † 1857). Извѣстенъ сочиненіями: «Numismata anglo-saxonica» (1825), «Catalogus nummorum euficorum» (1827) «Monumenta diplomatica» (1822). — Ш., *Карла*, нѣмецкій профессоръ акушерства; на русскомъ его: «Учебникъ акушерства» (Сиб. 1876), «Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ». — Ш., *Фридрихъ Людвигъ*, знаменитый нѣмецкій актеръ и драматургъ (1744 † 1813), дебютировалъ въ 1795 г. въ Золотурнѣ; игралъ превосходныя комическія роли и считался первымъ трагикомъ своего времени; съ 1784 — 98 г. и съ 1811 г. онъ управлялъ гамбургскимъ театромъ. Его драматическія сочиненія изданы Бюловымъ подъ заглавіемъ: «Schroder's dramatische Werke» (Берлинъ 1831). Жена его, урожденная Гартъ, родомъ изъ Петербурга, была также хорошею актрисой. — Ш., *Софія*, отличная трагическая актриса, дочь актера Бюргера (р. 1781), дебютировала въ 1793 г. въ Петербургѣ, съ 1801 г. блистала на гамбургской сценѣ; съ 1804 г. была замужемъ за теноромъ Шредеромъ. Играла съ успѣхомъ на многихъ нѣмецкихъ сценахъ. Въ 1840 г. сошла со сцены. — Ш., *Іоаннъ Фридрихъ*, профессоръ философіи и математики въ утрехтскомъ университетѣ (1774 † 1845); сочиненіе его: «Elementa matheseos purae» и другія. — Ш., *Дорисъ*, *Вильгельмина*, извѣстная нѣмецкая пѣвица (1805 † 1860); сперва была танцовщицей; но вскорѣ перешла въ трагедію. Наконецъ обратилась къ оперѣ и прославилась во всѣхъ драматическихъ роляхъ. Была нѣкоторое время на петербургскомъ театрѣ, потомъ поселилась въ Берлинѣ. Вышла замужъ за актера Девриена, вскорѣ развелась съ нимъ въ 1828 г., а въ 1850 г. вышла замужъ за льфландскаго дворянина Бокла и сошла со сцены. — Ш., *Иванъ Николаевичъ*, академикъ скульптуры (съ 1869). Ш., имѣетъ въ Петербургѣ фортепьянную фабрику, одну изъ лучшихъ.

Шредеръ, Адольфъ, извѣстный юмористическій нѣмецкій живописецъ-рисовальщикъ (1805 † 1876). Онъ былъ сынъ декоратора и поступилъ въ 1820 г. въ заведеніе Гропіуса въ Берлинѣ, но проявленное стремленіе къ отдѣлкѣ линий рисунка повлекло переходъ Ш. въ мастерскую скульптора Шадона, а чрезъ него въ ученики гравера Бухгорна. Семь лѣтъ работалъ Ш. надъ полученіемъ гравюрнаго штриха, пока Вильгельмъ Шадонъ не взялъ его къ себѣ въ Дюссельдоре.

скую академію живописи, гдѣ изъ таланта, неопредѣлишаго до 25 лѣтъ своего признанія, вышелъ превосходный иллюстраторъ-живописецъ бессмертныхъ типовъ Донъ-Кихота и Фальстафа. Похождения Фальстафа (1840—52) да иллюстрація героевъ «Фауста» Гете, «Шлеммля» Шамиссо и произведенія Уланда—были затѣмъ болѣе выдающимися коллекціями безчисленныхъ твореній карандаша и кисти Ш.

Шрейберъ, Владиміръ Андреевичъ, профессоръ архитектуры и почетный членъ общины Петербургской академіи художествъ (съ 1864 г.).

Шрейнцеръ, Карлъ Маттеевичъ, академикъ портретной живописи (съ 1858 г.).

Шрекъ (Schrockh), Іоанъ Маттіасъ, профессоръ исторіи въ Виттенбергѣ (1733 † 1808), главное его сочиненіе «Christl. Kirchengeschichte» (2 изд. Лейпцигъ 1772—1825). Нѣкоторыя его сочиненія наприм., «Weltgeschichte für Kinder», были чрезвычайно распространены въ Германіи.

Шренкъ, Леопольдъ Ивановичъ, академикъ спб. академіи по части зоологіи (р. 1830), воспитывался въ Дерптскомъ университетѣ, съ 1850 г. магистръ философіи за диссертацию: «Ueber die Luchsarten des Nordens und ihre geographische Verbreitung»; съ 12 августа 1853 г. по 6 января 1857 г. былъ въ экспедицію въ Охотскомъ морѣ къ берегамъ Восточной Сибіри и Русской Америки по части зоологіи и ботаники. Его сочиненіе: «Reisen und Forshungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—56 etc.» (ч. I и 1 выпускъ II части Спб. 1858—60).

Шреннелсъ (англ.), тоже, что Шраннелева карточь.

Шретеръ (Schröter), Іоанъ Геронимусъ, извѣстный нѣмецкій астрономъ (1745 † 1818); сдѣлалъ много важныхъ наблюденій и открытій во всѣхъ частяхъ неба, преимущественно же относительно Луны.

Шрикунъ (Pastor), родъ птицъ изъ отряда вороньихъ, клювъ скатый съ боковъ, верхняя челюсть замѣтно согнутая, съ выемкою при вершинѣ. Видъ: Ш. камешный или розовый скворецъ (Pastor roseus), голуба, хвостъ и маховыя перья—черныя, 8 дюймовъ длины, лѣтомъ въ южной Россіи остается до поздней осени, а на зиму отлетаетъ далѣе на югъ. Летаютъ парами или стадами, съ особеннымъ ожесточеніемъ нападаютъ на саранчу и во многихъ мѣстахъ появляются только вмѣстѣ съ этими насѣкомыми, или даже незадолго до прибытія ихъ. Осенью вредятъ садамъ (особенно вишнямъ и шелковицамъ), но, не смотря на это, должно всѣми мѣрами поддерживать развитіе этой породы, составляющей до сихъ поръ лучшее средство противъ саранчи. Живутъ въ мѣстахъ открытыхъ и въ степяхъ; питаются насѣкомыми. Легко дѣлаются ручными.

Шротъ (нѣмецк.) или литеры, употребляются въ типографіяхъ для печатанія различнаго рода литеръ. Согласно своей величинѣ, онѣ получаютъ разныя названія: алмазные, бисерныя, цинеро-среднія, мелко-сабонскія, крупно-сабонскія, реальныя, имперіаль и другія. — Ш., въ горномъ дѣлѣ желобъ въ землѣ для стока воды.

Шропъ (Shrop), или Салопъ (Salop), западное графство Англіи, протяженіе 60,71 кв. миль съ 826,055 жит. Раздѣляется рѣкою Северномъ на 2 довольно равныя части, изъ коихъ сѣверо-восточная удобна къ хлѣбопашеству, а юго-западная—гориста и удобна болѣе къ скотоводству. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, добываніемъ угля, желѣза и свинца. Фабричная промышленность и торговля значительны. Главный городъ Шрепсбери.

Шротъ, вѣсъ металла въ монетѣ, вмѣстѣ съ лигатурой.

Шрубцигъ или столярныя тиски, снарядъ, состоящій изъ трехъ деревянныхъ брусковъ, образующихъ раму о 3 сторонахъ; сквозь оконечность одного бруска проходитъ деревянный винтъ, упирающійся въ обращенную къ нему верхнюю сторону нижняго бруска. Ш. употребляется также для привѣрженія къ столу швейныхъ подушекъ, самопрялокъ, мотиль и т. д.

Шрубъ (Shrub), англійскій напитокъ изъ плодовъ лимоннаго или яблочнаго сока и сахару.

Штабель (нѣмецк.), куча песку, сложеннаго въ прямолинейныя фигуры. — Ш.,

сложенныя въ одно мѣсто бревна или доски на гѣбныхъ дворахъ. — Ш., мѣсто въ пристани или гавани, на коемъ располагаются суда.

Штабковыя (Baccillariæ), сем. водорослей изъ отряда двурядѣловыхъ; кѣльи имѣютъ видъ палочекъ.

Штабка, въ Малороссіи — полоса для ося къ повозкѣ; бываетъ разнаго вѣса отъ 5 до 10 ф.

Штабсъ-капитанъ и штабсъ-ротмистръ, военные чины, первый въ пѣхотѣ, артилеріи, генеральномъ штабѣ и другихъ родахъ службы, второй въ кавалеріи. См. Чины.

Штабъ, нѣмецкая мѣра длины, въ Берлинѣ — $44\frac{1}{2}$ русскихъ дюймовъ. Въ Тиролѣ штабъ есть горная мѣра = 395 пар. линий. — Ш., мѣсто управленія въ арміи, въ различныхъ ея частяхъ и въ другихъ мѣстахъ военнаго вѣдомства. Въ корпусныхъ ш. сосредоточивается главное управленіе для цѣлаго корпуса; въ дивизионномъ ш., управленіе дивизіею. Полковой ш. составляютъ командиръ полка, полковой адъютантъ, казначей, квартирмейстеръ, докторъ и священникъ. Управленіе арміею сосредоточивается въ главномъ ш. (см. Главный штабъ). — Ш. офицеръ, такъ называется полковникъ, подполковникъ и майоръ.

Штагъ, на корабляхъ самая толстая веревка стоячаго такелажа, держащая мачты и стеньги спереди.

Штакельбергъ, дворянскій родъ въ Швеціи и Лифляндіи. — Ш., *Отто Магнусъ*, дипломатъ (1736 † 1800); принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ по первому раздѣлу Польши. — Ш., *Эрнестъ*, графъ, былъ русскимъ посланникомъ въ Вѣнѣ (1864) и Парижѣ (1868). — *Отто Магнусъ*, баронъ, археологъ и художникъ (1787 † 1834); путешествовалъ по Италіи, Греціи и Малой Азіи. Главныя его сочиненія: «La Grèce, vues pittoresques et topographiques» (Paris 1830—34), «Gräber der Griechen» (Берлинъ 1835).

Штакеншнейдеръ, *Андрей Ивановичъ*, профессоръ архитектуры академіи художествъ въ С.-Петербургѣ (1802 † 1869); въ 1815 г. вступилъ въ академію художествъ. Главныя его постройки: Маринскій дворецъ въ С.-Петербургѣ, Сергіевскій дворецъ близъ Петергофа, дворецъ на южномъ берегу Крыма, и много другихъ.

Шталмейстеръ (нѣмецк.), придворный чинъ 3 класса для лицъ, состоящихъ при придворной конюшнѣ.

Штампъ (нѣм.), стволъ всякаго дерева.

Штампъ, машина, изобрѣтенная серомъ Джонсомъ, для дѣланія составныхъ частей замка ручнаго огнестрѣльнаго оружія.

Штанбу (стар.) литеры.

Штанга (горн.), брусъ, надѣваемый однимъ концомъ на кривошипъ вала и сообщающій движеніе поршнямъ мѣховъ и насосовъ. — Ш. буровая, состоитъ изъ нѣсколькихъ соединенныхъ стержней, прикрѣпляется въ рычагу посредствомъ особаго винта: эта часть ш. наз. *ушковою*.

Штанговые замки (мех.), желѣзныя полосы, накладыаемыя на деревянные штапги, для соединенія между собой нѣсколькихъ кусковъ дерева.

Штанговый крестъ, механизмъ, служащій для измѣренія направленія въ линіи штанговъ, и преимущественно въ томъ случаѣ, когда уголъ очень великъ и приближается къ прямому.

Штандартъ (франц.), названіе знамени въ кавалеріи. Во флотѣ ш. есть флагъ золотого цвѣта, по срединѣ его изображеніе чернаго орла, держащаго въ лапахъ морскія карты. Поднимается на гротъ-брамъ стеньгѣ или на катеръ и означаетъ присутствіе государя императора. — Ш. юнкера, конный унтеръ-офицеръ, возащій штандартъ.

Штандары, въ Бѣлоруссіи — стулья въ строительномъ дѣлѣ.

Штандесгерры (Standesherr), въ восточной Германіи такъ прежде назывались владѣтели большихъ помѣстій, которые хотя считались подданными, но имѣли много преимуществъ предъ обыкновенными владѣльцами рыцарскихъ имѣній.

Съ 1806 г. такъ называются въ Германіи (прежнія имперскія) тогда медіатизированные владѣтели. Они принадлежатъ къ высшему германскому дворянству, считаются и происхожденію равными владѣтельскимъ домамъ, имѣютъ много преимуществъ; впрочемъ положеніе ихъ опредѣлено точнѣе особенными эдиктами въ каждомъ государствѣ. Владѣнія ш. называются штандестернштатъ.

Штаны (старин.), нижнее платье, называвшееся поверхъ исподницы; шились изъ сарбаса, обшари, камки, атласа и тафты, иногда съ ушками, а иногда съ плечами вмѣсто ушковой. Были холодные, стеганные и теплые, т. е. съ меховымъ исподнемъ, который дѣлался изъ черевки собольихъ, бѣлыхъ или песцовыхъ.

Штанге, *Іоаннъ Эрнстъ*, одинъ изъ извѣстныхъ гомеопатовъ (р. 1788); съ 1806 г. изучалъ медицину въ Лейпцигѣ, въ 1820 г. приглашенъ былъ въ Берлинъ, въ 1835 г. ѣздилъ, по приглашенію, въ Англію; особенную услугу гомеопатіи оказалъ учрежденіемъ «Archiv für die homöopathische Heilkunst»; издалъ также нѣкоторые сочиненія Ганнемана.

Штаргардъ (Stargard), городъ въ прусскомъ округѣ Штетинѣ, на рѣкѣ Ниѣ (Itha), съ 20,186 жит., промышленный городъ.

Штарембергъ, *Эрнстъ Рюдигеръ*, графъ, австрійскій генералъ-фельдмаршалъ, школы Монтевукули (1647 † 1701); прославился особенно при защитѣ Вѣны противъ турокъ, въ 1683 г., жители Вѣны, въ память этого, освободили семейство Ш. отъ всѣхъ податей.

Штаркенбургъ (Starkenbourg), самая юго-восточная провинція великаго герцогства Гессенъ; съ 369.422 жит. на 54,8177 квадр. миль.

Штаркъ, *Іоаннъ Августъ*, баронъ, профессоръ богословія и проповѣдникъ въ Кенпгебергѣ, Митавѣ и Дармштадтѣ (1741 † 1816); послѣ него остались: «Исторія I стол. церкви» (Берлинъ 1779), «Опытъ исторіи аrianства» (1783); Ш. стремился къ соединенію различныхъ христіанскихъ общинъ.—Ш., *Іоаннъ Христіанъ* (1753 † 1811); профессоръ медицины въ Іенѣ, а впоследствии директоръ родовспомогательнаго заведенія, лейбъ-медикъ великаго герцога саксенъ-веймарскаго. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Handbuch zur Kenntniss und Heilung innerer Krankheiten»; сверхъ того онъ основалъ журналъ: «Archiv für Geburtshülfe, Frauenzimmer und neugeborener Kinder Krankheiten».

Штаатгалтеръ (нѣмец.), намѣстникъ

Штатенъ-Фландрія (Staaten-Flandern), узкая полоса земли на лѣвомъ берегу устья Шельды, въ нидерландской провинціи Зеландіи, принадлежала прежде къ графству Фландріи; но по Вестфальскому миру уступлена Генеральнымъ Штатамъ.

Штативъ (лат.), подставка астрономическихъ инструментовъ.

Штатный, состоящій или положенный по штату. — Штатъ (нѣмец.), Высочайше утвержденныя табели или росписаніе чиновъ всякаго казеннаго управленія, положеніе о составѣ и содержаніи его. — Штаты, согласно законодательству Соединенныхъ Нидерландовъ 1795 года—земское собраніе всѣхъ 7 провинцій, изъ коихъ онны состояли. Собраніе депутатовъ изъ всѣхъ штатовъ, называемыхъ Генеральными (см. штаты). — Ш., федеральныя государства, составляющія вмѣстѣ республику, таковы: Сѣверо-Американскіе Соединенные штаты и другіе.

Штауббахъ, въ бернскомъ Оберъ ландѣ, на сѣверъ отъ Юнгерау, въ долигѣ Лаутербрунненъ, знаменитѣйшій изъ двадцати водопадовъ, находящихся въ этой мѣстности. Вода Плетшбаха падаетъ здѣсь съ высоты 942 ф. и разсѣкается малкою шелью на двѣ пропасти.

Штаупицъ (Staupitz), *Іоаннъ*, другъ и покровитель Лютера, генералъ-викаріи Августинскаго ордена († 1524). Онъ содѣйствовалъ назначенію Лютера профессоромъ философіи при виттенбергскомъ университетѣ и въ 1518 г. былъ вмѣстѣ съ нимъ на орденскомъ конвентѣ въ Гейдельбергѣ.

Штауфка. борть у юбки, подкладка подъ рукава у сюртука.

Штахель, К., псевдонимъ, подъ которымъ писатель Сазоновъ помѣщалъ свои статьи и письма изъ Парижа въ Отечественныхъ Запискахъ 1856—1860 г.

Штебелинъ (*Cytinus austriacus*), насекомъ, ракушечникъ луговой, растеніе изъ рода ракушечникъ.

Штевелъ (нѣм.), толстый брусъ, составляющій основаніе ворки или носа корабля.

Штегеманъ, Фридрихъ Августъ, прусскій государственный человѣкъ и писатель (1763 † 1840); сначала былъ адвокатомъ въ Кенигсбергѣ, занималъ разные должности при министрахъ Штейнѣ и Гарденбергѣ, сопровождалъ послѣдняго въ Парижъ, Лондонъ и на вѣнскій конгрессъ; въ 1819 г. сдѣланъ главнымъ редакторомъ учрежденной тогда «*Staatzeitung*». Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Historische Erinnerungen in lyrischen Gedichten*» (Берлинъ 1828), «*Erinnerungen für alle Frauen*» (Лейпцигъ 1846).

Штедельскій институтъ, во Франкфуртѣ, названъ такъ по имени банкира Штеделя (1727 † 1816), пожертвовавшаго по смерти свое состояніе на образованіе художниковъ и заведенія художественныхъ собраній. Ш. и н музей существуютъ съ 1833 г.

Штейбельдъ, Даниель, композиторъ и фортепیانистъ (1756 † 1823); жилъ нѣкоторое время въ Лондонѣ и Парижѣ, потомъ былъ капельмейстеромъ с.-петербургскихъ театровъ.

Штейбенъ, Карлъ, баронъ, русскій историческій живописецъ (1777 † 1856); лучшее время своей художественной дѣятельности провелъ во Франціи. Изъ произведеній его упомянемъ: «Петръ Великій на Ладожскомъ озерѣ», «Клятва трехъ швейцарцевъ», «Битва при Парѣ», «Битва при Пуатье» и другія.

Штейнгель, Августъ, баронъ, нѣмецкій драматургъ (1774 † 1826); былъ посланникомъ при многихъ дворахъ. Его «*Gesammelte Schriften*» изданы въ Дармштадтѣ, 1819—20 гг.

Штейгеръ (нѣмецк.) въ горномъ дѣлѣ мастеръ, заведующій работами въ рудникѣ или каменно-угольныхъ копяхъ.

Штейермаркскія надѣлія, преимущественно видѣлимые въ Штиріи, каковы: косы, ножи, серпы, пилы, напилки. — Ш. (*Steiermark*)—*Штирія*, принадлежитъ Австріи, герцогство и коронная земля; пространство 407,788 квадр. миль съ 1,184,904 жителей (муж 584,332); мѣстоположеніе возвышенное, гористое, богато минералами. Норическія Альпы прорѣзываютъ страну 3 цѣпами, а Карнійскія тянутся на юго-востокъ между Дравой и Савой. Главныя рѣки: Муръ, Драва, Сава и Эннсъ. Жители частью нѣмцы, а частью славяне. Главныя занятія жителей хлѣбопашество, скотоводство и горновыводская промышленность. Минеральныхъ ключей 60. Университетъ въ Грецѣ. Съ 13 августа 1849 г.—Ш. въ административномъ отношеніи дѣлится на 3 округа: 1) Грецкій или Средній Ш. 2) Брукскій или Верхній Ш. 3) Марбургскій или Нижній Ш.; всего 22 округа (главные: Цилли 118,057 ж. и Граць 101,412). Во главѣ управленія стоитъ намѣстникъ.—При римлянахъ восточная часть Ш. принадлежала Панноніи, западная Норикъ и во время переселенія народовъ была занимаема различными племенами. Карлъ Великій раздѣлилъ Ш. между многими графами. Къ графамъ Трунгау (т. е. Траунгау), или Штира принадлежалъ Оттокаръ IV, маркграфъ штирійскій, около 1056 г. сынъ его Леопольдъ соединилъ разбросанныя владѣнія. Графъ Оттокаръ VI сдѣлался 1180 г. герцогомъ. По смерти его, по наследству, Ш. 1186 г. досталась Леопольду V австрійскому, потомъ Оттокару богемскому и наконецъ дому Габсбургскому. Сильно распространенное протестантское ученіе было подавлено 1598 г. Фердинандомъ II. См. Австрія.

Штейнбрюкъ (*Steinbrück*), **Эдуардъ**, нѣмецкій живописецъ (р. 1802); писалъ картины религіознаго содержанія, а также романтико-лирическаго жанра, пейзажи и пр.

Штейннигеръ, Йонасъ, географъ и геопостъ (р. 1797); отправленъ въ Парижъ и съ 1815 г. былъ профессоромъ физики и математики. Изъ сочиненій его замѣ-

чательны: «Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Mittelrhein» (1820—21); «Gebirg-Karte der Länder zwischen d. Rhein und d. Maas» (1822); «Geognost. Beschreibung des Landes zwischen der untern Saar u. d. Rheine» (1840—41) и другія.

Штейнманъ, минералъ, по Конгету — нечистая разновидность сининцоваго блеска, содержащая примѣсь сѣрнистаго цинка и сѣрнистаго мышьяка.

Штейнле (Steinle), *Иоанъ Эдуардъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1810), слѣдуетъ направлению Овербека въ религіозной живописи. Профессоръ исторической живописи въ штадтскомъ институтѣ во Франкфуртѣ на Майнѣ. Пишетъ и рисуетъ очень много. Съ него есть много литографій.

Штейнманъ, *Иоанъ Богдановичъ*, классическій филологъ и педагогъ (1820 † 1875); кончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ въ 1840 г.; въ 1847 г. преподавалъ также въ университетѣ греческій языкъ; въ 1867 г. директоръ историко-филологическаго института. Издавъ переводъ рѣчи Иперіада на Эписиппа.

Штейнмецъ (Steinmetz), *Карлъ Фридрихъ*, прусскій генералъ (р. 1796); отличился въ войнѣ австро-прусской; въ началѣ франко-прусской войны командовалъ первою арміею, но по несогласію съ принцемъ Фридрихомъ Карломъ и др. вышелъ въ отставку.

Штейнъ, *Генрихъ Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій государственный членъ (1757 † 1841); вступилъ въ прусскую службу въ горный департаментъ, 1784 г. получилъ управленіе вестфальскими горными дѣлами; затѣмъ склонилъ Курмайницъ къ союзу князей; съ 1795 б. лѣ президентомъ мархіею палаты военной и государственныхъ имуществъ, и ознаменовалъ свое управленіе рядомъ благотѣльныхъ распоряженій; 1797 г. сдѣланъ оберъ-президентомъ вестфальской палаты, а 1804 приглашенъ въ прусское министерство начальникомъ департаментовъ акцизнаго, таможеннаго, фабричнаго и торговаго. По вступленіи 1806 въ новое министерство, онъ былъ уволенъ изъ него въ январѣ 1807 г. Въ юлѣ того же года приглашенъ въ него снова, пронавелъ въ Пруссіи всѣ замѣчательныя реформы этого времени, но влѣдствіе перекваченнаго письма, гдѣ выставлялся въ неблагопріятномъ свѣтѣ Наполеонъ, напелкъ онъ на себя гнѣвъ послѣдняго, принужденъ былъ въ ноябрѣ подать въ отставку и выѣхалъ изъ Пруссіи въ Австрію, а 1812 г. въ Россію. Возвратившись съ императоромъ Александромъ въ Германію, онъ сталъ во главѣ временнаго центрального правительства. — **Ш. Христианъ Готфридъ Дамель**, нѣмецкій географъ (1771 † 1830.; издавъ рядъ географическихъ и статистическихъ сочиненій, изъ нихъ важныя: «Handbuch der Geographie und Statistik», «Geographistatist. Zeitung», «Neuer Atlas der ganzen Welt» и другія. — **Ш. Іоанъ Андрюсъ**, органистъ (1728 † 1792). Его усовершенствованныя фортепіано приобрѣли европейскую славу. — **Ш. Лоренцъ**, юристъ и политико-экономъ (р. 1813), сначала былъ профессоромъ правъ въ Килѣ, но въ 1852 г. былъ отставленъ влѣдствіе участія въ дѣлахъ 1848 г., а въ 1855 г. былъ назначенъ профессоромъ политической экономіи въ Вѣнѣ. Сочиненія его: «Der Socialismus und Communismus Frankreichs» (1843), «System der Staatswissenschaft», «Franz. Staats und Rechtswissenschaft» и другія.

Штейнъ, камень или зернистый металлъ, получаемый при плавленіи металловъ.

Штейнъ (нѣм. Stein, камень) вѣсь въ Пруссіи, Саксоніи, Австріи, Баваріи (= $\frac{1}{16}$ центера), Баденѣ ($\frac{1}{10}$ центера), въ Голландіи (3 киллограмма), Швеціи (32 фунт.); Гамбургѣ, Альтопѣ, Любекѣ, Бременѣ, Ольденбургѣ и Мекленбургѣ (для льна — 20 фунт., для шерсти в нуху — 10 ф. пт.) — **Ш.** (горн.), особое вещество при плавлѣ рудъ, отчасти сѣринское, не похожее ни на металлъ, ни на шлакъ. Послѣ выпуска продуктовъ плавленія изъ печи въ гнѣздо, чистый металлъ осадетъ внизъ, надъ нимъ помѣстится ш., т. е. сплавъ сѣринистыхъ металловъ, а сверху послѣдняго будетъ плавать шлакъ. **Ш.**, снова обжигается въ кузачѣ или стойлачѣ, вмѣстѣ съ новымъ количествомъ сѣринистыхъ рудъ. При мышьяковистыхъ рудахъ продуктъ, соответствующій ш. в. в. шпейвонъ.

Штейръ (Steyr), торговый городъ въ округѣ того же имени (въ доль 27 $\frac{1}{2}$).

квадр. миль съ 89.200 жител.), въ эрцгерцогствѣ Австріи, при впадѣніи Штейера въ Эннсъ, съ 13,392 и многими фабриками и желѣзными заводами. Былъ нѣкогда столицей графства Штейръ или Штири.

Штекгардтъ (Stöckhardt), *Юліусъ Адольфъ*, нѣмецкій химикъ (р. 1809), съ 1847 г. профессоръ сельско-хозяйственной химіи въ лѣсной и земледѣльческой академіи въ Тарандѣ. Его популярныя сочиненія по химіи приобрѣли огромную извѣстность; переведены на русскій языкъ «Учебникъ химіи», подъ редакціей А. Ходнева (изданіе 2; С.-Петербургъ 1862). — *Ш. Юліи Андреевичъ*, профессоръ римскаго права и энциклопедистъ въ училищѣ Правовѣдѣнія и главномъ Педагогическомъ институтѣ († 1847). Написалъ: «Jurist Propädeutik», переведенная на русскій языкъ Ф. Толлемъ подъ заглавіемъ: «Юридическая Пропедевтика» (С.-Петербургъ 1843).

Штелинъ, *Яковъ*, директоръ отдѣленія изящныхъ искусствъ при С.-Петербургской академіи наукъ, непремѣнный секретарь с.-петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества (1709 † 1785); изобрѣлъ такъ называемыя аллегорическія представленія и написалъ «Анекдоты о Петрѣ I» (Лейпцигъ 1785).

Штельбъ, *Карлъ Карловичъ*, профессоръ архитектуры въ академіи художествъ (съ 1863 г.).

Штемпель (нѣмец.), клеймо, печать, знакъ государства или фирмы, ставимый на вещахъ. — Штемпельмейстеръ, чиновникъ, который владеть штемпель на товары, въ таможи.

Штенцель, *Густавъ-Адольфъ-Гаральдъ*, историческій писатель (р. 1792), съ 1820 г. профессоръ въ Бреславлѣ; написалъ: «Geschichte der Kriegsverfassung Deutschlands» (2 т. 1827); «Geschichte Deutschlands unter den fränkischen Kaisern» (2 т. 1827), и др.

Штернбергитъ, минералъ ромбической системы; встрѣчается также сплошнымъ, въ плоско-желтоватыхъ агрегатахъ; очень мягокъ; въ тоненькихъ листочкахъ, гибъ къ; тв. = 1 — 1, 5, уд. вѣсъ = 4,2 — 4,25; цвѣтъ томпаково-бурый, съ синеватою побѣлалостью. По анализу Цинна, составъ: 30,0 сѣры, 36 желѣза, 33,2 серебра. Въ лангмисталѣ, въ Шнебергѣ и пр.

Штернбергъ (Sternberg) городъ въ Ольмюцкомъ округѣ, въ Моравіи, 13,479 жителей, средоточіе моравской бумажнохлопчатой и полотняной промышленности. На вѣстѣ нынѣшняго города, Ярославъ Штернбергъ разбилъ монголовъ 21 іюля 1241 г. и получилъ за это отъ богемскаго короля Венцеля I полосу земли, гдѣ 1246 г. возложилъ крѣпость III. и положилъ тѣмъ основаніе городу.

Штернбергъ, *Александръ*, см. Унгернъ-Штернбергъ. — *Ш., Каспаръ Марія*, графъ, натуралистъ (1761 † 1838). Былъ президентомъ чешскаго музея, коему онъ подарилъ 4,000 т. сочиненій по разнымъ отраслямъ естествознанія. Особенно замѣчательныя оныя своимъ геогностическими и палеонтологическими изслѣдованіями. Самое замѣчательное сочиненіе его: «Versuch einer geognost-botan. Darstellung der Flora der Vorwelt» (Прага 1825). — *Ш. Василій Ивановичъ*, русскій живописецъ (1816 † 1845). Въ академіи художествъ его «Итальянецъ простодушнъ съ кувшиномъ», «Итальянка въ рошѣ у фонтана».

Штерншланецъ (нѣмец.), сомкнутое укрѣпленіе изъ прямыхъ линій, образующихъ попеременно то исходящія, то входящія углы.

Штернъ, *Даміель*, псевдонимъ французской писательницы графини д'Агу (D'Agoult, р. 1805), извѣстной по ее политическимъ статьямъ въ разныхъ Revue.

Штернъ (морск.), веревка, протянутая отъ тумбузъ къ кораблю; также веревка, кою поднимаютъ на судно небольшія тяжести.

Штеттинъ (Stettin), главный городъ прусской провинціи Помераніи и крѣпость на Одерѣ, съ 80,972 жителей, ведетъ дѣятельную транзитную и морскую торговлю. Городская гавань называется Свиномюнде. III. древній Sedinum, основанъ славянами, и въ средніе вѣка принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. По миру въ Стокгольмѣ, въ 1 20 г., уступленъ Пруссіи.

Штеблеты, см. Камани.

Штиглицъ, Христианъ Людвигъ, знатокъ искусства (1756 † 1836) въ Лейпцигѣ. Главное сочиненіе его: «Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthume bis in die neusten Zeiten» (Нюрнбергъ 1836). — **Ш. Генрихъ**, поэтъ (1828 † 1849); былъ учителемъ въ Берлинѣ, страдалъ душевнымъ расстройствомъ. Жена его, Шарлотта Софія, полагая, что сильное впечатлѣніе налечить мужа, добровольно умертвила себя въ 1834 г. Однако это не излечило мужа, и онъ умеръ. Поэтический талантъ Ш. всего ярче проявляется въ его «Bilder des Orients» (Лейпцигъ 1831—33) и въ «Stimmen der Zeit in Liedern» (Лейпцигъ 1834). — **Ш. Иосифъ**, врачъ, еврейскаго происхожденія (1761 † 1840). Былъ амвчательнымъ практическимъ хирургомъ, написалъ сочиненія по медицинѣ, въ особенности по патологiи. — **Ш. Любимъ-Людвигъ-Иоанъ**, баронъ, братъ предыдущаго, основатель банкирскаго дома въ Петербургѣ подъ фирмою «Штиглицъ и К^о» (1778 † 1843). Переселившись изъ Германіи въ Россію, своими финансовыми соображеніями и неутомимою дѣятельностью скорѣ составилъ себѣ огромное состояніе, содѣйствовалъ устройству пароходства между Петербургомъ и Любекомъ, основанію многихъ полезныхъ обществъ, страховаго отъ огня общества, общества для приготовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ и другихъ, завелъ образцовые заводы и фабрики и за услуги, оказанныя русской промышленности и торговлѣ, пожалованъ 1826 г. въ баронское руссiйское императорское достоинство. — **Ш. Александръ Любимовичъ**, баронъ, его сынъ (р. 1814); былъ управляющимъ государственнымъ банкомъ, продолжалъ операціи своего дома по системѣ и въ духѣ своего отца, успѣшно исполнялъ для Россіи займы за границей; впоследствии ликвидировалъ свои банкирскія дѣла.

Штигльмайеръ, Іоанъ Баттиста, извѣстный нѣмецкій литейщикъ (1791 † 1844); съ 1824 г. былъ директоромъ мюнхенскаго литейнаго заведенія для отливки художественныхъ произведеній. Отлилъ 14 колоссальныхъ баварскихъ принцевъ работы Шванталера, умеръ во время работы надъ отливкой по частямъ гигантской статуи «Баварія», что полагъ „Храма славы“ въ Мюнхенѣ.

Штилеръ, Адольфъ, географъ (1775 † 1836); извѣстенъ своими превосходными картами; наиболѣе распространенъ его „Handatlas“, обработанный 1855 г. Петерманомъ. На русскомъ: „Географическій атласъ всѣхъ частей свѣта“ Штилера, переведенный съ нѣмецкаго, снабженный съ новыми курсами географіи, принятымъ въ руководство въ учебныхъ заведеніяхъ, 32 карты (С. Петербургъ 1858).

Штиллингъ, Іоанъ Фридрихъ, собственно Юнгъ, нѣмецкій мистикъ (1740 † 1817), долго боролся съ нуждой, былъ портнымъ, школьнымъ учителемъ, профессоромъ политической экономіи въ Марбургѣ, Гейдельбергѣ, и наконецъ содѣйствіемъ при дворѣ герцога баденскаго; вслѣдствіе экзальтированнаго благочестія, впалъ въ мистицизмъ и суевѣріе, и въ этомъ духѣ, написалъ много сочиненій, каковы: „Scènes du règne des Esprits“ (Франкфуртъ 1803) „Théorie de la connaissance des Esprits“ (1808) „Apologie de la Théorie des Esprits“ (1809) и проч. Кроме того: „Heinr. Stilling's Jugend Jünglings Jahre, Wanderschaft“ „H. St. Leben“. (Берлинъ 1806), „H. Stilling's Alter“ (Гейдельбергъ 1817), нѣсколько повѣстей, романовъ и сочиненій по коммерческимъ наукамъ.

Штиль (нѣм.), у моряковъ означаетъ совершенную тишину или отсутствіе вѣтра на морѣ.

Штильскій, Іохъ, или Вормескій Іохъ, гора въ Ретійскихъ Альпахъ, на ломбардо-тирольской границѣ, извѣстна по прекрасной шоссее, самому высокому въ Европѣ, устроенному 1820—25 г.

Штирля, см. Штейермаркъ.

Штиръ (Stier), Вильгельмъ, архитекторъ (р. 1799 † 1836), съ 1828 г. былъ профессоромъ въ Берлинѣ, гдѣ имѣлъ большое вліяніе на архитектурную дѣятельность города и сдѣлался основателемъ многихъ архитектурныхъ изобрѣтеній; онъ старался ввести также новый архитектурный стиль.

Штитимъ, Бома, рыцарь (жилъ до конца XIV вѣка), популярный чешскій писатель во второй половинѣ XIV вѣка.

Штотякъ (нѣм. *Stift*) у обобщенныхъ маленькіе проволоочные гвозди съ гладкими плоскими шляпками; у сапожниковъ гвоздь безъ шляпки.

Штокверкъ (горн.), особый родъ работъ при добываніи нѣкоторыхъ рудъ; это галлерей, то лежащая одна надъ другою, то пересѣкающіяся.

Штокунтъ, см. Троска.

Штоколеть, *Нильсъ-Йоакимъ-Христіанъ Вибе*, апостолъ норвежскихъ лапландцевъ (р. 1787); былъ съ 1825 г. священникомъ въ Остенсунмаркѣ. Изъ его сочиненій и переводовъ замѣчательны: „*Lappisk. Sprogloere* (Христіанія 1840) и „*Norstlappisk Oesdbog*“ (Христіанія 1850).

Штокъ (горн.). Когда рудное мѣсторожденіе не похоже ни на пластъ, ни на жилу, когда при большой ширинѣ оно обладаетъ значительною высотой и длиной, когда наконецъ имѣетъ общій видъ глыбы, въ такомъ случаѣ оно получаетъ названіе ш. рус.—кабанъ. Если ширина ш. гораздо болѣе его высоты, онъ называется лежащимъ; а если высота въ нѣсколько разъ превосходитъ прочіе размѣры, то — стоячимъ. Чаше всего другаго въ ш. встрѣчаются граниты, порфиры, базальты, магнитный желѣзнякъ, мраморъ, каменная соль, вообще минералы огненнаго происхожденія, твердые строительные камни. Если другія руды и встрѣчаются въ ш., то никогда не представляютъ огромныхъ массъ чистаго минерала, но бываютъ заключены въ массѣ посторонняго ископаемаго; въ Саксоніи близъ города Альтенберга есть ш. порфира, изобилующій мелкими трещинами, наполненными оловянной рудой. Такие ш. называются штокверами. Прімырями ш. могутъ служить: Магнитная гора, Благодать на Уралѣ вышиною свыше 1,260 ф. отъ поверхности моря; ш. желѣзныхъ рудъ на островѣ Элибѣ; каменно соляное мѣсторожденіе въ Илецкой заштукѣ, Оренбургской губ.; финляндскій гранитъ, мраморы въ разныхъ мѣстахъ и многія др. мѣсторожденія. Одни изъ нихъ скрыты въ недрахъ земли, другіе видны на поверхности ея; но по своей громадности какъ тѣ, такъ и другіе очень сходны между собою. Большая часть ш. обязана своимъ происхожденіемъ изверженію вулканическихъ и плутологическихъ породъ. Самые неправильныя мѣсторожденія, непохожія ни на пласты, ни на жилы, ш. или гнѣзда называются буценверками или рудными мѣшками. Мѣсторожденія: мѣдныхъ рудъ въ Монте-Катинѣ, Тосканѣ; мѣдныхъ же, отчасти со свинцовыми и сернистыми въ горѣ Раммельсбергѣ около Гослара; желѣзной руды въ Фремонѣ и многихъ другихъ рудъ, приводятся въ примѣръ такихъ мѣсторожденій неправильной формы.—Ш. мѣра ячменя въ Германіи, — 1 $\frac{1}{10}$ ласта.—Ш. (морск.) деревянный или желѣзный брусъ, наколаченный у кольца въ верхней части якоря.—Ш. (морск.) конецъ троса, на который насаживаются башники и пробойники, при заряданіи орудій съ закрытыми портами.—Ш. *тали*, тали для притягиванія якорнаго штока къ борту.—Ш. *роза* (*Althaea rosea*), тоже, что Просвирнякъ.

Штокъ, стержень поршня въ паровомъ цилиндрѣ.

Штолле (Stolle), *Людвигъ-Фердинандъ*, нѣмецкій писатель (р. 1806), издалъ рядъ историческихъ и комическихъ романовъ, также повѣстей и стихотвореній, въ Лейпцигѣ 1847 и 53—54 г. Извѣстенъ же болѣе изданіемъ сатирическаго народнаго листка „*Dorfbarbie*“ (съ 1844), при коемъ съ 1853 г. началъ издаваться „*Gartenlaube*“.

Штоллъ (Stoll), *Максимиліанъ*, врачъ и медицинскій писатель (1732 † 1787). Изъ его сочиненій замѣчательны: „*Ratio medendi in nosocomio practico Vindobonensi*“ (Вѣна 1777—87), „*Praelectiones in diversos morbos chronicos*“ (Вѣна 1787).

Штольбергъ (Stolberg), графъ, *Христіанъ*, старшій (р. 1748), кромѣ многихъ переводовъ съ греческаго издалъ съ братомъ своимъ „*Gedichte*“ (Лейпцигъ 1779), „*Schauspiele mit Chören*“ (Лейпцигъ 1787 г., и „*Vaterländ. Gedichte*“ (Гамбургъ 1815 г.)—Ш., промышленный городъ въ прусскомъ округѣ Аахенѣ; на рѣкѣ Индѣ, съ 10,256 жителей; важныя суконныя и желѣзныя фабрики; цѣковня, свинцовыя и мѣдныя руды.

Штольна, горизонтальная выработка въ рудникѣ, имѣющая выходъ на дневную поверхность. Штольна и туннель похожи другъ на друга; разница только въ томъ, что туннель выводитъ на другую сторону горы, опять на свѣтъ, а штольна ведетъ въ середину горы, въ рудникъ. Штольни, подобно шахтамъ, бываютъ: капитальныя, если служатъ разомъ для многихъ надобностей рудника; водоотливныя, когда по нимъ спускаютъ воду изъ рудника; путевыя, если служатъ для входа и выхода рабочихъ; вѣтряныя, когда проводятъ въ рудникъ чистый воздухъ; развѣдочныя, если служатъ для исследования почвы. Самыя большія капитальныя штольни дѣлаются въ сажень ширины и двѣ сажени вышины; обыкновенная же путевая штольна бываетъ въ сажень вышиною и полсажени шириною. Когда бока штольни не очень слабы, то ихъ укрѣпляютъ прямыми стѣнами, а въ противномъ случаѣ дѣлаютъ крѣпъ сводомъ. Иногда штольни бываютъ такъ длинны, что проводъ ихъ оканчивается въ десять или пятнадцать лѣтъ. Чтобы ускорить его, штольни ведутъ разомъ во многихъ мѣстахъ, какъ-то: съ обѣихъ концовъ и изъ середины, куда опускаются по особымъ шахтамъ; эти шахты называются лихтлохами. Штольна Георга, въ горной области Гарца служитъ водоотливнымъ путемъ для всѣхъ рудниковъ Клаустальскаго и Циллерфельдскаго округовъ; она заложена въ 1777 году, а кончена чрезъ двадцать три года, т. е. въ 1800 году; стоимость всѣхъ работъ оцѣнивается въ 412,116 р. Длина этой штольни 5481 $\frac{1}{2}$ сажени; но, кромѣ этого, она имѣетъ двѣ побочныя отрасли или флюгельорты, одну къ рудникамъ Циллерфельдскаго округа, въ 1682 сажени, и другую—къ рудникамъ Бокс-визъ, въ 1618 сажень. Общая длина этой системы штольни простирается до 17 $\frac{1}{2}$ верстъ. Въ Шемницѣ, въ Венгріи, замѣчательны двѣ штольни: императоровъ Франца и Иосифа II. Въ Фрейбергскомъ горномъ округѣ замѣчательны: Княжеская штольна, которая сберегаетъ рудникамъ около ста сажень глубины, и Теллербергская—50 сажень. Кромѣ того, замѣчательны штольни: Зибергъ на Гарцѣ, въ восемь верстъ, сберегающая руднику Самсонъ слишкомъ сто сажень глубины; Кремницкая—около шести верстъ; штольна Фридриха, въ Силезіи, въ пять верстъ; Эльбская, у Дрездена, въ шесть верстъ и многія другія. Если шахта проводится въ рудникѣ отъ одного этажа работъ до другаго, такъ что не выходитъ на земную поверхность, то она называется гезенкомъ; штольна, проводимая въ рудникѣ, называется этажнымъ штрекомъ, если проводится по линіи простирания; возстающимъ штрекомъ, если идетъ по направленію паденія мѣсторожденія (пласта или жилы). Если подземная штольна (то есть невыходящая на земную поверхность) идетъ отъ шахты до мѣсторожденія по пустой породѣ, то называется квершлагомъ; ходы, проводимые между этажными штреками, называются ортами; есть еще въ рудникѣ основныя и діагональныя шреки, скаты, флюгельорты и пр.

Штольце (Stolze), *Генрихъ Августъ Вильгельмъ*, стенографъ (1794 † 1867). Онъ издалъ: «Theoret.-prakt. Lehrbuch der deutschen Stenographie für höhere Schulen und zum Selbstunterricht» (Берлинъ 1841 г.), «Ausführlicher Lehrgang» (1852) и другія.

Штеноръ, пробочникъ, приборъ для выниманія пробокъ изъ бутылокъ; состоитъ главнымъ образомъ изъ витой острой и твердой проволоки. — Ш. для чистки салликоновъ.

Штовунъ—трава (*Angelica sylvestris*), тоже что Зоря дная.

Штормованіе, означаетъ у моряковъ: пребываніе въ морѣ во время шторма. — **Штормъ**, морской терминъ, означаетъ самую сильную бурю, при которой убиваютъ всѣ паруса.

Шторхъ, *Генрихъ*, академикъ (р. 1766), уроженецъ Риги, получилъ образованіе въ германскихъ университетахъ, издалъ много важныхъ сочиненій по статистикѣ Россіи: «Gemälde von St. Petersburg» (1792), «Stat. Uebersicht des Russ. Reichs», «Historischstat. Gemälde des Russ. Reichs im Ende des 18. J.», «Russland unter Alexander dem Ersten» и другія.

Штосердъ (горн.) представляет самый обыкновенный способ промывки руды; онъ дѣйствуетъ ударомъ, какъ показывается самое нѣмецкое названіе его. Руда кладется въ ящикъ, откуда выстѣсывается струей воды, проведенною изъ крановъ, стекаетъ на головку ш. Раздѣляясь тутъ на многія струи, она спадаетъ общими потоками на наклоненный столъ, висящій на цѣпи и на деревкѣ. Онъ приводится въ періодическое сотрясеніе отъ дѣйствія кулаковъ вала, ударяющихъ по рычагу. Сотрясенія гонятъ текучую муку къ головкѣ и способствуютъ осѣданію металлоносныхъ частицъ на ш. Вода съ безруднымъ пескомъ отводится прочь канавой. Часто въ помощь ударамъ ш. работникъ возмущаетъ воду гребкомъ. Кромѣ ш., существуютъ еще шхертроги, кергерды, шлемграбены, вангерды и др. приборы.

Штофель, *Христофоръ Федоровичъ*, генералъ-квартирмейстеръ (1759†1820), былъ жестокъ съ непріятелями и обращалъ въ пепелъ всѣ ихъ селенія, черезъ кои проходилъ. Умеръ отъ моровой язвы въ Валахін.

Штофъ, русская мѣра жидкихъ тѣлъ, = $\frac{1}{10}$ ведра; стеклянный сосудъ, внизу четырехгранный и съ короткимъ горлышкомъ.—Ш., плотная и добротная шелковая матерія съ разводами или цвѣтами.

Штракъ (Strack), *Іоанъ Генрихъ*, нѣмецкій архитекторъ, професоръ берлинской академіи (р. 1806). Его сочиненія: «Ueber das Theatergebäude der alten Griechen» (Потсдамъ 1845), «Architectonische Denkmäler der Altmark Brandenburg», съ текстомъ Куглера (Берлинъ 1843) и другія.

Штральзундъ (Stralsund), укрѣпленный городъ въ прусской провинціи Помераніи, въ округѣ того же имени, при проливѣ — Ш., отдѣляющемъ островъ Рюгенъ отъ материка, окруженъ со стороны материка глубокими прудами и соединяется съ нимъ 3 мостами, 27,765 жителей. Основанъ 120 г. княземъ Яроморомъ Рюгенскимъ и, какъ членъ Ганзейскаго союза, достигъ впоследствии самаго цвѣтущаго состоянія. По Кильскому миру 1814 г., отошелъ вмѣстѣ съ шведской Помераніей къ Даніи, а по договору 4 іюля 1815 г. къ Пруссіи.

Штраубингъ (Straubing), городъ въ Нижней Баваріи, на Дунаѣ, съ 11,614 жителей и значительною торговлею.

Штраусъ (Strauss), *Давидъ Фридрихъ*, протестантскій теологъ (р. 1808 г.), первую извѣстность приобрѣлъ книгою: «Das Leben Jesu, kritisch bearbeitet» (Тюбингенъ 1835). Другія его сочиненія: «Die christl. Glaubenslehre in ihrer geschichtl. Entwicklung und in ihrem Kampfe mit der modernen Wissenschaft» (Тюбингенъ 1840—41), «Der Romantiker auf dem Throne der Cäsaren, oder Julian der Abtrünnige» (Мангеймъ 1847), и др. По выходѣ въ свѣтъ книги Ренана объ Иисусѣ Христѣ Ш. издалъ вновь: Das Leben Jesu, für das deutsche Volk bearbeitet (Leip. 1864). — Ш. *Гердгардъ Фридрихъ Альбрехтъ*, нѣмецкій проповѣдникъ (1786†1863); съ 1822 въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его главныя: «Glockentöne oder Erinnerungen aus dem Leben eines jungen Predigers» и «Helons Wallfahrt nach Jerusalem, 1047 vor der Geburt unseres Herren». — Ш., см. Страусъ.

Штраусъ, *Лоренцъ*, живописецъ нѣмецкой школы (1554†1630). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Женскій портретъ». — Ш. *Исаакъ*, французскій музыкантъ (р. 1806 г.), еврейскаго происхожденія; былъ капельмейстеромъ баловъ въ Випи и при французскомъ дворѣ съ 1852 по 1870 г. Писалъ балльную музыку. — Ш. *Іоанна*, нѣмецкій композиторъ и капельмейстеръ; пишетъ музыку для танцевъ. Игралъ съ своимъ оркестромъ у насъ въ Павловскѣ.

Штраухъ *Александръ Александровичъ*, академикъ Академіи наукъ по зоологін, вникотъ отдѣла земноводныхъ и пресмыкающихся; особенно важны его трактаты о русскихъ змѣяхъ, саламандрахъ, крокодилахъ, о распространеніи черепахъ на земномъ шарѣ и пр.

Штрафованіе (нѣм.), наложеніе наказанія. — *Штрафованные солдаты*, такіе, кои въ наказаніе лишены выслуги прежнихъ лѣтъ.

Штрафъ (нѣмецк.), наказаніе, преимущественно одно денежное высканіе.

Штребы, такъ называются въ горномъ искусствѣ горизонтальныя уступы.

Штревонъ (артил.), игла, вкладываемая въ буровую скважину передъ забивкою пнжемъ, для образованія въ пнжѣ скважины, въ кою вставляется затравка. —

Ш. (горн.), мѣдная игла, вставляемая въ шпуръ, при порохоострѣльной работѣ.

Штрекоусъ, *Адольфъ Фридрихъ Карлъ*, нѣмецкій поэтъ и переводчикъ (1779 † 1844), извѣстенъ переводомъ «Неистоваго Роланда» Ариоста, «Освобожденнаго Иерусалима» Тасса и сочиненій Данта.

Штрекъ (горн.) соединительный ходъ между двумя выработками.

Штреленау, *Николай*, фонъ, нѣмецкій музыкантъ и эпическій поэтъ, писавшій подъ псевдонимомъ Николая Ленау (р. 1802 г.), учился въ Вѣнѣ философію, праву, медицину; жилъ въ Америкѣ, Штуттгартѣ и наконецъ въ Вѣнѣ. Написалъ: «Gedichte» (5 изданій, Штуттгартъ 1841); «Neuere Gedichte» (2 изданія 1840), „Faust“ (1836) „Savonarola“ (1837 г.), въ которомъ онъ посѣщаетъ древнюю распрю германцевъ съ римлянами; «Die Albigenenser, freie Dichtungen» (1842).

Штрикландъ (Strickland), *Эдвинъ*, англійскій геологъ (1811 † 1853), погибъ на желѣзной дорогѣ между Гуллемъ и Оксфордомъ. Извѣстны его сочиненія: „Bibliographia Zoologiae et Geologiae“ (Лондонъ 1847—54) и „The Dodo and its Kindred“ (Лондонъ 1848 г.). — **Ш.** *Амесса*, современная англійская писательница; главныя ея сочиненія: „Lives of the queens of England“ (Лондонъ 1840—48), и „Letters of Mary queen of Scotts“ (1845) и „Lives of the queens of Scotland“ (1850—56) и др.

Штрингольмъ (Strinnholm), *Андерсъ Магнусъ*, шведскій историкъ и академикъ (р. 1786); главный его трудъ: „Svenska Folkets Historia“ (Стокгольмъ 1834—53 годъ).

Штрипки (нѣмецк.), полосы кожи или сукна и проч., натягивающія брюки къ сапогу. — **Ш.** разныя ремешки въ экипажахъ, концы застегиваются на кнопки фартуки, подушки и проч.

Штриттеръ, *Иоанъ Готтмилль*, адъюнктъ Петербургской академіи наукъ (1740 † 1801). Издалъ: „Memoria populorum olim ad Danubium, Pontum Euxinum, Paludem Meotidem, Caucasum, mare Caspium, et inde magis ad septentriones incolentium, e scriptoribus historiae Bysantinae erutae et digestae a I. G. Strittero“ (С. Петербургъ 1771—79), „Русскую исторію“ на нѣмецкомъ языкѣ и другія. — **Ш.** владѣлецъ одного изъ большихъ и старыхъ водочныхъ заводовъ въ Петербургѣ.

Штрихъ (нѣмецк.), тонкая черта.

Штромбенъ, *Фридрихъ Карлъ*, юристъ и писатель (1771 † 1848), кромѣ превосходныхъ переводовъ извѣстенъ сочиненіями: „Fürstenspiegel“ (Брауншвейгъ 1824) и „Darstellungen aus meinem Leben und meiner Zeit“ (1833—40). — **Ш.**, *Фридрихъ Генрихъ*, юристъ, братъ предъидущаго (1773 † 1832). Изъ сочиненій его имѣли успѣхъ: „Ergänzungen der preuss. allgem. Gerichtsordnung“ (Лейпцигъ 1829) „Ergänzungen des allg. Landrechts“ (1829) „Provinzialrecht aller zum preuss. Staate gehorenden Länder und Landestheile“ (1827—34).

Штронейеръ (Stromeyer) *Георгъ Фридрихъ Людвигъ*, нѣмецкій хирургъ, сынъ ганноверскаго лейбъ-медика Христіана Фридриха Ш., перваго вводившаго въ Германію прививаніе предохранительной осни (р. 1804), былъ профессоромъ въ Эрлангенѣ, въ Мюнхенѣ, Фрейбургѣ, генералъ-штабъ-докторомъ ганноверской арміи. Между его сочиненіями замѣчательны: „Замѣчанія объ оперативной ортопедіи“ (Ганноверъ 1838), гдѣ онъ впервые предлагаетъ телотомію (см.) при косоглазій, и „Основанія военной медицины“ (Ганноверъ 1855).

Штронейритъ, тоже, что серебряно-мѣдный блескъ.

Штронъ, *Иванъ Васильевичъ*, профессоръ архитектуры въ академіи художествъ и почетный вольный общникъ (съ 1867 г.).

Штудеръ, *Бернардъ*, профессоръ теологій въ Берлинѣ (р. 1794); путешествовалъ съ Леопольдомъ фонъ-Бухомъ по англійскимъ горамъ. Изъ сочиненій его

замѣчательны: „Monographie der Molasse“ (Бернъ 1825 г.). „Lehrbuch der math. Geographie“ (2-е изданіе, Бернъ 1842 г.); „Lehrbuch der physikal. Geographie“ (Бернъ 1844—47); „Geologie der Schweiz“ (Бернъ 1851—53); „Carte géologique de la Suisse“ (1853 г.).

Штукатурка, обмазка стѣнъ растворомъ изъ извести или жженнаго алебастра и части песку.—*Штукатурная работа* или стукко, архитектурныя украшенія, дѣлаемыя изъ раствора гипса, а также иногда мраморнаго порошка съ известью; эта смѣсь мягка сначала, а потомъ твердѣетъ. Это искусство было извѣстно грекамъ и римлянамъ, впоследствии забыто и восстановлено около 1000 г. художникомъ Маргаритоне. Во время Рафаэля стояло оно уже высоко. Въ XVII и XVIII ст. много занимались имъ въ Германіи, теперь вытѣняется оно работами изъ терракота. Множество разнообразныхъ арабесковъ изъ стукко встрѣчается въ мавританскихъ зданіяхъ въ Испаніи.

Штукенбергъ, Иванъ Федоровичъ, русскій географъ (1787 † 1856). Занимался составленіемъ матеріаловъ для географіи и статистики Россіи, написалъ: „Beschreibung aller Kanäle in Russ. Reiche“, „Hydrographie des Russ. Reiches“, изданныя его сыномъ „Матеріалы для статистики Россіи“.

Штука, штукатурная масса, получаемая отъ смѣшенія алебастра съ водой, въ коей растворено немного клею. III. можно полировать подъ мраморъ и, прибавляя къ водѣ красокъ, придавать различный цвѣтъ.

Штукованіе или штуковка, сшиваніе 2 половинокъ сукна такъ, чтобы съ одной стороны только видна была сшивка, а съ другой, чтобы вовсе не было примѣтно шва.

Штульвейсенбургъ (Stuhl-Weissenburg), по венгерски Feher, у славянъ Бѣлградъ, венгерскій комитатъ въ 75,48 квадратн. миль съ 196,234 жителей; орошается Дунаемъ; весьма плодороденъ, производитъ хлѣбъ, вино; скотоводство значительное. Главный городъ Штульвейсенбургъ (Szekes Fehervar), королевскій полный городъ съ 22,683 жителей; промышленный городъ. Со временъ Стефана I до Фердинанда I Штульвейсенбургъ былъ мѣстомъ коронаціи венгерскихъ королей, а до Заполя мѣстомъ погребенія ихъ.

Штульцъ, Вацлавъ, іезуитъ (р. 1814 г.), чешскій писатель, извѣстный своимъ „Воспоминаніями на путяхъ жизни“ (Ворон. 1859 г.).

Штульцъ, боковая пристройка у кормы корабля.

Штундисты, секта, см. Расколъ.

Штурвалъ (морск.), колесо, насаженное на валъ, концы на кораблѣ даютъ дѣйствіе рулю.

Штурманіе, правильное укладываніе, плотно, съ нажимомъ груза, въ трюмъ корабля.

Штурманъ (англ.), особое званіе въ морской службѣ, кораблежатый; специальность его: изученіе лоцій всѣхъ морей, умѣнье править рулемъ; изученіе астрономическихъ и другихъ наблюденій, для опредѣленія географическаго мѣста; состоянія хронометровъ и мѣста корабля на картѣ и умѣнье хорошо и скоро прокладывать на морскихъ картахъ. Въ морѣ ш. наблюдаетъ за дѣйствіемъ рулевыхъ, предупреждаетъ объ опасности корабля, если замѣтитъ; ведетъ журналъ, дѣлаетъ счисленія, опредѣляетъ мѣсто корабля и т. д.; кромѣ того, заводитъ сигнальную часть. Въ русскомъ флотѣ ш. составляютъ особое сословіе корпусъ флотскихъ штурмановъ. Для приготовленія ихъ существуютъ 2 училища: въ Кронштадтѣ и Николаевѣ.—*Штурмовые брусы*, прямыя толстыя бревна, кон скатывались въ приступѣхъ съ высоты бруствера, стѣны или бреши, на штурмующихъ.—*Штурмовые мосты*, мостки, прихвѣланные къ древинѣ подвижнымъ башинѣ, для спуска на стѣну атакующаго города.—*Штурмовыя бочки*, бочки, наполненныя бомбами, гранатами и другими зажигательными веществами, кои бросаютъ въ штурмующихъ.—*Штурмовыя доски и бороны*, крѣпкія доски и бороны, съ жалѣзными остроконечіями, кои ставятся для остановленія штурмующихъ—

Штурмбальм (нѣмецк.) названіе наклонныхъ палисадовъ, обыкновенно помѣщаемыхъ на бермѣ, также въ отлогостяхъ эскарпа и контръ-эскарпа. — **Штурмъ**, послѣдній актъ осады крѣпостей и атака; приступъ къ осажденному мѣсту.

Штурмъ, Карлъ, математикъ (1813 † 1855); былъ профессоромъ въ политехнической школѣ, а потомъ въ Парижскомъ университетѣ. Его имя носитъ алгебраическая форма, относительно рѣшенія чиселъ, уравненій. Сочиненія его помѣщались въ журналъ «Ліувилля» и въ «Comptes rendus».

Штуртросъ (морск.), сиромятная веревка, передающая румпелю обращеніе штурвала.

Штуръ (Stuhr), **Петръ Феддерсенъ**, профессоръ въ Берлинѣ (1787 † 1851). Главныя его сочиненія: „Die Religionssysteme der heidnischen Völker des Orients“ (Берлинъ 1836—38), „Ueber den Untergang der Naturstaaten“ (1812). „Forschungen und Erläuterungen über Hauptpunkte der Geschichte des siebenjähr. Kriegs“ (Гамбургъ 1842). — **Ш. Людевитъ**, ученый славянинъ изъ евангелическихъ словачковъ (р. 1815); извѣстенъ больше какъ дѣятель пропаганды народной свободы; бывши на кафедрѣ Пресбургскаго лицея, устраивалъ литературно-патріотическія общества, издавалъ въ 1845 г. словацкую политическую газету: „Slovenske národné Noviny“ съ приложеніемъ „Orol tartanský“ (Карпатскій орелъ); въ венгерской революціи, вмѣстѣ съ Гурбаномъ, сталъ во главѣ словацкаго восстанія; послѣ 1819 г. жилъ въ уединеніи и занимался литературными работами, изъ коихъ въ особенности извѣстна книжка о народной поэзіи славянскихъ племенъ, изданная чешскою матицей (O národních písních a pověstech plemen slovanských, Прага 1813 года).

Штуры или **Шкинидоры**, артель рабочихъ, занимающихся укладкою груза въ трюмъ корабля.

Штутгартъ (Stuttgart), столица и резиденція короля Виртембергскаго, въ 1/2 персты отъ Неккара, на Незенбахѣ, съ 107,273 жителей, имѣетъ весьма красивыя улицы. Лучшія зданія: древній замокъ, дворецъ кронпринца, театръ, музеи образовательныхъ искусствъ, ратуша и академія, гдѣ воспитывался Шиллеръ. Изъ произведеній промышленности замѣчательны: золотня, сахарня и фортепіанныя издѣлія. Книжная торговля и книгопечатаніе очень развиты.

Штуфъ (нѣм.), большой кусокъ руды; есть еще руда въ мелкихъ кускахъ и *шлангъ*, руда въ видѣ песка.

Штуцеръ, ручное огнестрѣльное оружіе съ 2-мя или болѣе параллельными дорожками (парѣзками) внутри ствола, кои описываютъ спиральную линію.

Штыковая мѣдь, мѣдь въ штыки, въ пластинки слитая.

Штыковка, желѣзная лопатка съ деревянною рукояткою, для мѣшанія земли при приготовленіи поташа и щелока. У землекоповъ ш. означаетъ рытье земли въ одну лопату глубиною и оборачиваніе ея на томъ же мѣстѣ дерномъ внизъ, а землею вверхъ.

Штыкозатъ (голл.), большая бочка, въ коей помѣщается нѣсколько меньшихъ, для храненія вина въ погребахъ.

Штыкъ, неправильныя массы чугуна, вытекающія на песчаныхъ дорожкахъ предъ доменной печью, когда собираются выпустить чугунъ. У землекоповъ то количество земли, которое они вырываютъ лопатою за одинъ разъ. — **Ш.**, холодное оружіе изъ стальнаго, трехграннаго лезвия, желѣзной шейки, куда падаетъ продолженіе лезвия, и штыковой трубки, кониъ штыкъ надѣвается на стволъ ружья. **Ш.** даетъ возможность приспособить ружье къ дѣйствію холоднаго оружія. Полагаютъ, что штыки изобрѣтены въ Баіонѣ въ XVII ст. — **Ш.**, моряки такъ называютъ узелъ, кониъ канатъ привязывается къ якорю. — Въ горномъ дѣлѣ ш. означаетъ слитокъ металла, въ видѣ продолговатаго бруска. — **Ш. болтъ**, веревка, кою крѣпится край паруса къ носу рея при вѣтѣхъ рифовъ.

Штырь, желѣзный круглый гвоздь съ завершеннымъ концомъ.

Штырь, мачта на рѣчныхъ судахъ. — **Ш.** (мор. арт.), 1) желѣзная ось, проко-

дающая въ каронадную проушину и служащая вмѣсто цапфъ; 2) болтъ въ серединѣ средней части платформы.

Штюбхенъ, мѣра жидкостей въ сѣверной Германіи: 40, а въ другихъ мѣстахъ 45 штюбхеновъ составляютъ 1 омъ (ведро).

Штюверъ, старая, впрочемъ и въ настоящее время еще употребляемая серебряная монета въ Голландіи и голландскихъ колоніяхъ въ Остѣ-Индіи, 1 штюверъ = 5 центамъ.

Штюлеръ (Stüler), *Амустъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ архитекторовъ (1800 † 1865), ученикъ Шинкеля. Въ своихъ многочисленныхъ работахъ часто придерживался средневѣковаго итальянскаго стиля. Лучшее его зданіе, великолѣпный новый музей въ Берлинѣ. Онъ же строилъ: биржу въ Франкфуртѣ на Майнѣ, дворецъ въ Шверинѣ, дѣлалъ тоже рисунки для возобновленія Зимняго дворца въ Петербургѣ, послѣ пожара въ 1837 г.

Штюрмеръ, *Бартоломей*, графъ, австр. дипломатъ (1787 † 1868), родился въ Константинополѣ, служилъ сначала при петербургскомъ посольствѣ, былъ посылаемъ съ тайными порученіями на конгрессы въ Шатильонъ и Швейцарію, былъ посланникомъ при временномъ правительствѣ въ Парижѣ, 1820 г. въ Рио-Жанейро, откуда прибылъ съ дворомъ въ Лиссабонъ 1821 г., въ Лондонѣ, Парижѣ, Вѣнѣ, а съ 1834 г. былъ австрійскимъ интернунціемъ въ Константинополѣ. Издавъ описаніе своего путешествія по Европейской Турціи.

Шу (франц.), круглый бантъ изъ ленты или бархату, на женскихъ головныхъ уборахъ.

Шуазель (Choiseul), одна изъ древнихъ французскихъ фамилій. Извѣстны: Ш., *Шарль*, маркизъ Праленъ († 1626); прославился военными подвигами при Генрихѣ IV. — Ш., *Сезаръ* († 1675), совоспитанникъ сына Генриха IV; былъ маршаломъ, герцогомъ и пэромъ Франціи. — Ш., *Амбуазъ*, *Этьенъ-Франсуа*, герцогъ (1719 † 1785); дипломатическое его поприще началось въ 1756 г. посольствомъ въ Римъ, а потомъ посредствомъ г-жи Помпадуръ сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ, потомъ военнымъ. Ш. содѣйствовалъ союзу съ Австріею, заключенію семейнаго союза Бурбоновъ. Приобрѣта довѣренность парламента и популярность народа, преимущественно искуснымъ заключеніемъ мира и уничтоженіемъ ордена іезуитовъ, онъ осадилъ въ 1763 г. Авиньонъ и Вессенъ, завоевалъ Корсику, содѣйствовалъ колонизаціи и морскому дѣлу, и учредилъ превосходныя военныя училища. Съ 1766 по 1770 г. снова былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; палъ отъ вліянія Дюбарри. — Ш., *Гуффе*, *Огюстъ-Лоранъ*, графъ, болѣе прославился путешествіями (1752 † 1817). Будучи французскимъ посланникомъ при султанѣ, онъ остался вѣренъ Бурбонамъ и потому долженъ былъ бѣжать въ Россію, гдѣ Екатерина II и Павелъ I приняли его съ почестями. Послѣдній пожаловалъ его статскимъ совѣтникомъ и директоромъ академіи художествъ. Въ 1802 г. возвратился во Францію, но вступилъ въ службу только при Бурбонахъ и сдѣланъ пэромъ Франціи. Написалъ: «Voyage pittoresque de la Grèce».

Шуазан (франц.), полуфареоръ, изобрѣтенный въ 1807 г. братьями Пальяръ.

Шуанъ, *Марія-Эмилія*, была въ услуженіи у принцессы Конти Дофинъ; старшій сынъ Людовика XIV влюбился въ нее и тайно обвѣнчался съ нею. Она отвергла всѣ богатства, кончи онъ хотѣлъ ее осыпять. По смерти его, она удалилась и умерла въ уединеніи 1744 г.

Шуаны, такъ называли въ первую французскую революцію роялистскихъ диссидентовъ на правомъ берегу Луары; образовались сначала изъ контрабандистовъ (Chat-huant) и другихъ. Названіе получили будто отъ Жана Шуана, павшаго въ битвѣ 2 февраля 1794 г. Стремленіе маркиза де ла Руаръ дать имъ политическое значеніе было не успѣшно. Счастливице былъ Котру, сынъ кузнеца. Онъ соединилъ подъ своимъ начальствомъ до 60 т. человекъ и сдѣлался опаснымъ для республиканцевъ. Въ 1794 г. генералу Гоги удалось разстроить пред-

водителей шуановъ. Они появились снова въ 1799, 1814 и 1816 гг., въ этомъ году окончательно уничтожены генераломъ Брюномъ.

Шуба (старин.), верхняя мѣховая одежда. На исподъ ея употреблялись мѣха: бѣлчій, песцовый, лисій, куній, соболій, бобровый и горностаевый; на покрыву—бархатъ, атласъ, обьяръ, камка, тафта и сукно; для украшеній пришивались къ ней кружева и нашивки, а для застегиванья—пуговицы или кляпыши съ петлями, а иногда шнуры съ кистями. Ш. дѣлались нарядными и чистыми. Были ш. столовые, напихидные, санные. По покрою различались ш. русскія, турецкія и польскія. Русскія ш. походили на охабень и однорядку, но имѣли отложной мѣховый воротникъ, начинавшійся отъ груди; зашивались онѣ, какъ и прочія одежды, правой полой на лѣвую. По обѣимъ сторонамъ подола дѣлалось по одной прорѣзѣ, частью для удобства въ ходѣбѣ, а частью для того, чтобъ видны были украшенія сапоговъ. Турецкія или турецкія ш. отличались отъ русскихъ только широкими рукавами, которые дѣлались иногда однокимъ, а иногда двойные; первые простирались до кистей рукъ; изъ двойныхъ же — одни не доходившіе до локтей, были собственно для рукъ, а другіе, очень длинныя висѣли сзади и служили только для украшенія. Польскія ш. имѣли вмѣсто отложнаго, узенькій воротникъ и, вмѣсто петлицъ, шнурковъ и пуговицъ застегивались только у шеи запоною; онѣ дѣлались съ просторными, впрочемъ не очень широкими рукавами, которые простирались до оконечностей рукъ и имѣли мѣховые обшлага. Ш. носили и царицы.

Шубартъ, Христианъ-Фридрихъ Даниель, нѣмецкій поэтъ (р. 1739); выказывалъ большія музыкальныя способности; въ 1777 г. за ложное извѣстіе о смерти Маріи-Терези въ редакцірованномъ имъ журналѣ «Deutsche Chronik», былъ посаженъ въ тюрьму и освобожденъ только спустя 10 лѣтъ за свои стихотворенія «Gedichte aus dem Kerker» и «Hymnus auf Friedrich d. Grossen», умеръ въ 1791 г. Полное собраніе его сочиненій издано въ Штуттартѣ 1839—40 г. — Ш., **Эдлеръ фонъ Клефельтъ, Іоанъ Христианъ** (1734 † 1787); оказалъ важныя услуги сельскому хозяйству; важны были для Германіи его сочиненія: «Oekonom. Kameral-schriften» (Лейпцигъ 1783—84) и «Oekonom. Briefwechsel» (Лейпцигъ 1786).

Шуберскій, русскій изобрѣтатель маховоза, вспомогательной при движеніи машины (2-е изд. Сиб. 1864).

Шубейка, женская короткая шубка на мѣху, доходящая до пояса.

Шубка (старин.), женская одежда въ родѣ короткаго сарафана, круглаго и борнстаго, т. е. съ частыми складками назадъ. Ш. шились изъ бархата, атласа, обьяри и сукна, съ тафтяною подкладкою или подушкою; украшались кружевомъ и алмазами.

Шубертъ, Готтвальдъ Генрихъ, нѣмецкій философъ и естествоиспытатель (1780 † 1860); слушалъ лекціи въ лейпцигскомъ и іенскомъ университетахъ. Въ 1807 году читалъ въ Дрезденѣ лекціи о естественныхъ наукахъ. Написалъ: «Die Urwelt und die Fixsterne», «Symbolik des Traumes», «Die Geschichte der Seele», «Altes und neues aus dem Gebiete der innern Seelkunde» и много другихъ. — Ш., **Франкъ**, отличный композиторъ (1797 † 1828); испытывалъ свои силы во всѣхъ родахъ музыки, написалъ превосходную музыку къ балладамъ и пѣснямъ, а въ симфоніяхъ и пьесахъ для струнныхъ инструментовъ развивалъ идеи Бетховена. — Ш., **Фридрихъ Вильгельмъ**, нѣмецкій историкъ и статистикъ (р. 1799); съ 1823 г. былъ профессоромъ въ Кенигсбергѣ. Главное его сочиненіе: «Handbuch der allgem. Staatskunde von Europa» (1835—48). — Ш., **Ведоръ Ведоровичъ**, генералъ отъ инфантеріи, астрономъ и геодезистъ (1799 † 1863); оказалъ особенныя услуги изданіемъ спеціальной карты западной Россіи, своими астрономическими наблюденіями и геодезическими работами. Въ 1827 г. онъ издалъ сочиненіе: «Руководство для исчисленій тригонометрической съемки». — Ш., **Ведоръ Иванъ** (1758 † 1825); въ 1783 г. переселился изъ Германіи въ Россію, съ 1789 г. сдѣланъ академикомъ. По его плану была устроена обсерваторія въ Кронштадтѣ и Николаевѣ; въ 1805 г. сопровождалъ графа Головкину въ его путешествіи въ

Китай. Сочиненія его: „Lehrbuch der theor. Astronomie“ (С. Петербургъ 1798), „Astronomie populaire“ (1830), „Anleitung zu der astron. Bestimmung der Länge und Breite“ и другія. Съ 1788 г. подъ редакціею его издавался „Мѣсяцесловъ“ съ 1810 г. нѣмецкія академическія вѣдомости.—Ш., *Гейрихъ*, натуралистъ; на русскомъ его: „Руководство въ естественной исторіи“, „Естественная исторія птицъ“ (Сиб. 1865) и др.

Шубинъ, Федоръ Ивановичъ, профессоръ академіи художествъ, вѣстный скульпторъ († 1865). Изъ его произведеній замѣчательна статуя императрицы Елизаветы II. Кромѣ того онъ снималъ бюсты съ замѣчательныхъ людей того времени.

Шубинъ клей, тоже, что мездриный клей.

Шубинскъ, полушубокъ въ Саратовской губерніи.

Шуваловъ, Андрей Петровичъ, графъ, управляющій банкомъ для разнѣна государственныхъ ассигнацій († 1789), не дурно писалъ французскіе стихи и перевелъ на французскій «Письмо Ломоносова о пользѣ стекла». — Ш. *Иванъ Ивановичъ*, попечитель Московскаго университета (1727 † 1797), любилъ просвѣщеніе, покровительствовалъ Ломоносову, поощрялъ Сумарокова, переписывался съ Вольтеромъ, сообщая ему источники для исторіи Петра I, содѣйствовалъ 1755 г. учрежденію Московскаго университета и 1758 г. академіи художествъ, и отличался необыкновеннымъ своимъ безкорыстіемъ. — Ш., *Павелъ Андреевичъ*, графъ, генераль-лейтенантъ (1776 † 1813). Въ 1799 г. участвовалъ съ Суворовымъ въ переходѣ черезъ Альпы, съ 1807—14 г. во французской кампаніи, былъ свидѣтелемъ отреченія Наполеона въ Фонтенебло и сопровождалъ императрицу Луизу и знаменитаго плѣнника. — Ш., *Петръ Ивановичъ*, графъ, генераль-фельдмаршалъ († 1762 г.). Въ 1741 г. дѣятельно содѣйствовалъ возведенію Елизаветы Петровны на престолъ. Услуги его Россіи состояли только въ улучшеніи артилеріи. Его именемъ названы были Шуваловскія гаубицы, кои противъ обыкновенныхъ гаубицъ, имѣли большую длину (до 10 калибровъ) и дуло овальное, шириною вдвое болѣе вышины. — Ш., графъ *Александръ Ивановичъ*, генераль-фельдмаршалъ († 1769); служилъ камер-юнкеромъ при цесаревнѣ Елизаветѣ Петровнѣ и содѣйствовалъ вступленію ея на престолъ. Въ чинѣ генераль-аншефа управлялъ тайной канцеляріею. При Петрѣ III въ 1761 г. пожалованъ генераль-фельдмаршаломъ. — Ш. графъ *Андрей Петровичъ* (1817 † 1876); принималъ въ дѣлѣ осуществленія крестьянской реформы близкое участіе. Въ 1865 г. оставилъ военную службу и съ тѣхъ поръ все остальное время его жизни было посвящено службѣ по выборамъ. Въ должность губернскаго предводителя дворянства Петербургское губернское дворянское собраніе избрало Ш. въ 1872 г. и вѣдѣлъ при новыхъ выборахъ, избрало его же на новое трехлѣтіе. Независимо отъ этого графъ Ш. принималъ дѣятельное участіе въ земскомъ и городскомъ самоуправленіи: въ первомъ какъ предсѣдатель губернскаго земскаго собранія, а въ послѣднемъ какъ гласный городской думы и предсѣдатель или членъ различныхъ комисій. За послѣдніе дни Ш. очень много трудился, какъ предсѣдатель думской комисіи для опредѣленія новаго порядка производства выборовъ въ гласные отъ городского общества. Другая важная городская комисія, въ трудахъ которой Ш. принималъ большое участіе, кончила свои работы только 12 апрѣля и представила думѣ обстоятельный докладъ по урегулированію Петербурга. — Ш. графъ, *Петръ Андреевичъ*, посланникъ въ Лондонъ; воспитывался въ Пажескомъ корпусѣ; былъ въ нынѣшнее царствованіе оберъ-полицмейстеромъ въ Петербургѣ, начальникомъ 3-го отрѣленія Собствен. Е. И. В. Канцеляріи, генераль-губернаторомъ въ Ригѣ, и шефомъ жандармовъ. Состоя посланникомъ въ Лондонѣ, исполнялъ нѣсколько политическихъ порученій на континентѣ во время послѣдней восточной войны.

Шуга, въ Сибири названіе пропоснаго льда на рѣкахъ, когда онъ замерзаетъ и искриваются.

Шугай, родъ когти безъ лапа.

Шузелека (Schuselka), Францъ, политическій писатель (р. 1811); съ 1839 г. исключительно занимался литературой, сначала жилъ въ Веймарѣ и Лейпцигѣ, потомъ въ Гамбургѣ и Вѣнѣ и не разъ попадалъ подъ судъ по поводу своихъ сочиненій. Къ восточному вопросу относятся сочиненія его: «Das türkische Verhängniss und die Grossmächte» (Leipzig 1853), «Russlands Politik in geschichtlichen Bildern» (Dresden 1854).—Супруга его, *Ида Ш.*, родившаяся въ Кенигсбергѣ, считается лучшею артисткою въ роли сибирятокъ; съ 1855 г. управляетъ Бременскимъ театромъ.

Шуйские, угасшій, русскій княжескій домъ: *Ш.*, *Андрей Михайловичъ*, князь, бояринъ и воевода, послѣ кончины Василія (1533 г.) издумалъ низвергнуть великой княгини Еленѣ и возвести на престолъ Юрія Иоанновича, и былъ посаженъ за то въ башню (1534 г.); освобожденный изъ темницы Иоанномъ 1538 г., принялъ со своими сродниками участіе въ правленіи, попалъ въ опалу и 1543 г. растерзанъ псарями.—*Ш.* *Димитрій Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1584 г. одинъ изъ тайныхъ клеветниковъ на князя Ивана Бѣльскаго и виновниковъ Московскаго мѣтежа; за вражду съ Годуновыми сосланъ былъ 1587 г. въ Шую, но вскорѣ примирившись съ нимъ, женился на его свояченицѣ Екатерицѣ; въ 1604 г. при появленіи самозванца разбитъ былъ поляками близъ Новгорода; по убійствѣ Федора Борисовича, отправился къ Лжедмитрію въ Тулу, но сосланъ былъ имъ въ заточеніе; впрочемъ вскорѣ возвращенный, сдѣлался однимъ изъ близкихъ бояръ его; 1606 г. составилъ противъ Лжедмитрія заговоръ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Василиемъ Ивановичемъ и, по посѣщеніи на престолъ послѣдняго, сдѣланъ главнымъ воеводою, но не однократно былъ разбиваемъ приверженцами 2-го самозванца. Завидуя славѣ своего родственника, князя Скопина-Шуйскаго, облепеталъ его и, подозрѣваемый въ отравленіи его, навлекъ на себя ненависть народа, такъ что легко былъ разбитъ Жолкѣвскимъ близъ села Клушина 24 іюня 1610 г.; отправленъ вмѣстѣ съ сверженнымъ царемъ Василиемъ въ Польшу и заключенъ въ Гостынинскомъ замкѣ близъ Варшавы, гдѣ умеръ 1613 г.—*Ш.* *Иоанъ Васильевичъ*, бояринъ и воевода, во время малолѣтства Іоанна IV († 1546 г.), занималъ, послѣ брата своего Василія, 1-е мѣсто въ боярской думѣ, отличался грубымъ самолюбіемъ и ненавистнымъ корыстолюбіемъ; свергнулъ митрополита Данила, но обманулся въ пономѣ Іосифѣ, который исходатайствовалъ князю Бѣльскому свободу и сдѣлалъ его главою бояръ. *Ш.* отказался присутствовать въ думѣ; въ 1541 г. во время похода своего на Казань составилъ въ пользу свою въ Москвѣ заговоръ; ночью 3 января заговорщики заключили въ тюрьму князя Ивана Бѣльскаго и его приверженцевъ, а митрополита Іосифа отправили въ ссылку; на разсвѣтѣ прискакалъ *Ш.* изъ Владиміра и вторично сдѣлался главою бояръ, умертвилъ Бѣльскаго, избралъ новаго митрополита Макарія и сталъ попрежнему тиранствовать, но вскорѣ умеръ.—*Ш.* *Василій Ивановичъ*, см. Василій.—*Ш.* *Иоанъ Петровичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1587) прославился мужественной защитой Пскова противъ отчаянныхъ нападеній Стефана Баторія 1581 г., но при царѣ Феодорѣ Иоанновичѣ, принявъ участіе въ заговорѣ противъ Годунова, былъ сосланъ на Бѣлозеро и тамъ удаленъ.—*Ш.* князь *Иоанъ Ивановичъ*, бояринъ, при царѣ В. Шуйскомъ неудачно осаждалъ Калугу, подъ Рахмановымъ былъ разбитъ Сапѣгою, по низверженіи Шуйскаго оставленъ былъ подъ стражей. Жолкѣвскій отвезъ его въ Польшу. 1619 г. *Ш.* возвратился въ Москву и занялъ высокое мѣсто, умеръ 1638 г.—*Ш.* *Гребенка*, князь *Василій Васильевичъ* († 1477 г.) бояринъ, намѣстникъ Псковскій съ 1447 г. участвовалъ въ походѣ подъ Новгородъ 1471 г.—*Ш.*, *Петръ Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1558 г. принималъ дѣятельное участіе въ Литовской войнѣ и прославился челоуколюбіемъ при занятіи Дерпта; 1559 г. разбилъ нѣмцевъ, покушавшихся овладѣть этимъ городомъ, а въ 1560 г. съ княземъ Мстиславскимъ и Серебрянымъ разгромилъ всю землю отъ Псковскаго озера до Рижскаго залива и взялъ Феллины; 1564 г. отправившись на защиту Полоцка, былъ разбитъ близъ Орши троцкимъ воеводою Николаемъ Радзивилломъ и захваченъ

жизнью за свою неосторожность. — III. *Окопинъ Василій Федоровичъ*, князь и бояринъ († 1595 г.), участвовалъ 1581 г. съ княземъ Иваномъ Петровичемъ Шуйскимъ въ защитѣ Пскова, былъ виновникомъ происшедшаго въ 1584 г. въ Москвѣ мятежа, за участіе въ заговорѣ противъ Годунова попалъ въ опалу. — III. *Окопинъ, Михаилъ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода, племянникъ царя Василія Шуйскаго, прославился своими геройскими побѣдами надъ врагами послѣдняго и можетъ быть утвердилъ бы его на шаткомъ престолѣ, если бы внезапная смерть не постигла его на пиру у своего завистника князя Димитрія Шуйскаго 23 апрѣля 1610 г. — III. *Нѣмой, Василій Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1538); 1501—1502 г. сражался съ ливонцами, осаждавшими Псковъ, но безъ успѣха; 1513 г. опустошалъ земли около Смоленска и Полоцка, послѣ несчастной для русскихъ Оршинской битвы отразилъ отъ Смоленска князя Константина Острожскаго; 1523 г. ходилъ на Казань и потомъ на Крымъ. По кончинѣ Василія Шуйскаго занялъ въ верховной думѣ 1-е мѣсто, а по смерти правительницы Елены, объявилъ себя главою правленія, женился на сестрѣ Іоанновой, Анастасіи, дочери казанскаго царевича Петра, но черезъ 6 мѣсяцевъ былъ низложенъ княземъ Иваномъ Бѣльскимъ. — III. *Екатерина Григорьевна*, дочь Малюты-Скуратова, супруга князя Димитрія Шуйскаго, одна изъ ближнихъ боярынь Марини Минишкѣ, одѣвавшая ее къ вѣнцу. Въ 1610 г. на пиру у себя поднесла чашу съ виномъ князю Михаилу Скопину-Шуйскому, который, выпивъ тотчасъ же умеръ отъ потери крови. Народъ, приписывая внезапную смерть его дѣйствию яда, устремился къ дому князя Димитрія Шуйскаго, но царская дружина защитила и домъ и хозяина.

Шу-книгъ (книга лѣтописей) и **Шикимъ** (книга пѣсней), два важныхъ памятника древней витайской письменности, изъ числа 5 книгъ.

Шукманнъ (Schukmann), *Фридрихъ*, баронъ, государственный человѣкъ Пруссіи (1755 † 1834). Въ 1810 г. опредѣленъ начальникомъ отдѣленія торговаго и ремесленнаго, также просвѣщенія и публичнаго преподаванія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Подъ его управленіемъ возстановленъ новый берлинскій и организованъ бреславскій университеты. Въ 1814 г. онъ сдѣланъ министромъ внутреннихъ дѣлъ; 1834 г. вышелъ въ отставку.

Шукуръ-Дайчинъ, первый калмыцкій тайша, присягнувшій Россіи 1655 г. Отецъ его, Хо-Урлукъ, торгетскій владѣлецъ, привелъ на берегъ Волги 50,000 кибитокъ.

Шуланъ (Schulant), *Людвигъ*, профессоръ и директоръ медико-хирургической академіи въ Дрезденѣ (1791 † 1861). Кромѣ изданій древнихъ медицинскихъ авторовъ, замѣчательны еще его: «Руководство къ специальной патологій и терапіи» (Лейпцигъ 1838); «Руководство къ медицинской практикѣ»; «Руководство врачебной рецептурѣ», «Bibliotheka medico-historica» (Лейпцигъ 1841), «Исторія и библиографія анатомическихъ изображеній».

Шуленбургъ (Schulenburg), *Іоаннъ Матіасъ*, имперскій графъ, фонъ-дербъ Шуленбургъ Эмденъ, фельдмаршалъ (1681 † 1747), сражался со славою въ чинѣ саксонскаго генералъ-лейтенанта противъ Карла XII (1702—1706) и потомъ былъ главнокомандующимъ саксонскаго вспомогательнаго корпуса, былъ посланъ на помощь Голландіи противъ Франціи. Въ 1715 г. вступилъ въ венеціанскую службу фельдмаршаломъ и оказалъ республикѣ много важныхъ услугъ.

Шулеръ (иѣм.), лицо, обманомъ обыгрывающее въ карты.

Шулухъ, шулухъ, племя, живущее у Нила подъ 12° ш.

Шульгинъ, *Виталий Яковлевичъ*, профессоръ всеобщей исторіи въ Кіевскомъ университетѣ († 1878 г.). Воспитанныкъ кіевского университета, онъ преподавалъ сперва въ Нѣжинѣ, а потомъ получилъ кафедру всеобщей исторіи въ университетѣ св. Владиміра. Кромѣ того, онъ преподавалъ исторію въ мѣстномъ университетѣ, гдѣ и былъ инспекторомъ классовъ. III. считался однимъ изъ лучшихъ лекторовъ и кромѣ того издалъ нѣсколько сочиненій, каковы: «Всеобщая исторія древняго, средняго и новаго времени», «О состояніи женщинъ въ Рос-

сін до Петра Великаго», «Историческое обозрѣніе университета св. Владиміра», «Историческое обозрѣніе учебныхъ заведеній въ юго-западной Россіи съ конца XVIII вѣка до открытія университета въ Кіевѣ». Въ отставку онъ вышелъ въ 1862 году. Въ 1864 году, при основаніи въ Кіевѣ «Кіевлянина», Ш. назначенъ былъ редакторомъ и въ этой должности трудился послѣдніе годы жизни.

Шульгинъ, Иванъ Петровичъ, профессоръ всеобщей исторіи въ Петербургскомъ университетѣ (1796 † 1874); воспитаникъ Педагогическаго института, былъ сначала профессоромъ Царскосельскаго лицей, а съ 1833 по 1843 г. Петербургскаго университета, а потомъ и ректоромъ 1836—1840 г., составилъ «Курсъ Всеобщей географіи» (1824—52); «Изображеніе характера и содержанія исторіи трехъ послѣднихъ вѣковъ» и др. Состоялъ по военно-учебному вѣдомству.

Шульгофъ (Schulhoff), Юлій, фортепианистъ и композиторъ чешскій (р. 1825), изъ еврейской фамиліи; его композиціи: Карнавалъ венеціанскій, Сонаты, вальсы *mi-bol*; множество танцевъ и пр. Игра его составляетъ противоположность игрѣ Листа; она нѣжна, выразительна, очень плавно. Ш. былъ и въ Россіи.

Шулькрафтъ (Schoolcraft), Генри, американскій писатель (1793 † 1864).

Шультемаъ, Альбрехтъ, голландскій ориенталистъ (1686 † 1750). Онъ показалъ новый путь къ изученію еврейскаго языка, именно сравненіемъ его съ другими семитическими языками, преимущественно съ арабскимъ. Главный его трудъ: «Institutiones ad fundamenta linguae Hebraicae» (Лейденъ, 1737).—Также извѣстнымъ ориенталистомъ былъ сынъ его *Іоаннъ Якобъ Ш.* (1716 † 1778) и внукъ *Генрихъ Альбрехтъ Ш.* (1749 † 1793).

Шультеъ, Адольфъ, нѣмецкій поэтъ (р. 1820) издалъ: «Gedichte» (1847); «Zu Hauwe» (1851), эпосы: «Martin Luther» (Лейпцигъ 1853), «Ludwig Carpe» (1855) и другія.

Шульце, Готлибъ Эрнстъ, профессоръ философіи въ Геттингенѣ; противникъ Канта (1761 † 1833). Изъ сочиненій его извѣстны: „Encyclopedie der phil. Wissenschaften“ (Геттингенъ 1814), „Grundsätze der allgemeinen Logic“ (1810) „Psychische Anthropologie“ (1816).—Ш. *Фердинандъ Августъ*, нѣмецкій романистъ, писавшій подъ псевдонимомъ Фридриха Лауне (1770 † 1849); издалъ между прочимъ: „Lustspiele“ (Дрезденъ 1808), „Gedichte“ (Лейпцигъ 1824), „Robespierre mit Beziehung auf die neueste Zeit“ (1837). Его „Gesammelte Schriften“ изданы въ Штутгартѣ (1843—44).—Ш. *Іоаннесъ* (1786 † 1865). Цвѣтущее состояніе прусскихъ учебныхъ заведеній во многомъ обязано неутомимой дѣятельности Ш. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательны: „Geschichte der Kunst des Alterthums“ (Дрезденъ 1809—15), изданіе Винкельмана (вмѣстѣ съ Мейеромъ).—Ш. *Эрнстъ Конрадъ Фридрихъ* (1789 † 1817), нѣмецкій поэтъ, изъ сочиненій коего упомянемъ: „Psyche“ (1819), „Cäcilie“ (новое изданіе 1822), „Die bezauberte Rose“ (8 изданій, Лейпцигъ 1852). Его сочиненія вмѣстѣ съ біографіею изданы Баутервекомъ (новое изданіе Лейпцигъ 1822).—Ш. *Фридрихъ Готлибъ*, агрономъ (1795 † 1860), учился въ училищѣ сельскаго хозяйства профессора Штурма. Въ 1819 г. опредѣлился приватъ-доцентомъ въ Іенскомъ университетѣ и въ то же время занимался философіею. Потомъ онъ открылъ институтъ для образованія сельскихъ хозяевъ и камеральствовъ; въ 1832—39 г. былъ директоромъ Грейфсвальдскаго камерально-экономическаго училища. Послѣ снова открылъ сельско-хозяйственный институтъ. Его сочиненія обратили на него всеобщее вниманіе. Послѣдній замѣчательный трудъ его „Nationalökonomie oder Volkswirtschaftslehre für Land-Forst und Staatswirthe“.—Ш. *Іоанъ Абраамъ Петръ*, извѣстный нѣмецкій композиторъ народныхъ пѣсень (1737 † 1800); ученикъ Кирпбергера. Кромѣ популярныхъ пѣсень, писалъ еще ораторіи и оперы, лучшія въ то время.—Ш. *Делитъ (Schulze-Delitsch), Германъ*, политическій дѣятель и экономистъ нѣмецкій (р. 1808); учился въ Лейпцигѣ и Галле; въ 1848 г. избранъ въ депутаты въ Берлинѣ и сталъ представителемъ новой системы ассоціаціи, независимой отъ государства. Громадное число ассоціацій по его системѣ распространилось во всей Германіи (въ 1866 г. было 1,600 обществъ), во

Франція, Бельгія, Италия; противникъ Ласалля. Написалъ: „Das Associationsbuch“ (Leipz. 1862) и др.

Шульцъ, у нѣмецкихъ колонистовъ въ Россіи лицо, избираемое колонистами на 2 или 3 года и составляющій вмѣстѣ съ 2 бейвицерами сельскій приказъ колоніи.—Ш., Вильгельмъ, политическій писатель (р. 1797); будучи офицеромъ гессенской службы, онъ уволенъ былъ въ 1819 г. за политическую брошюру. Послѣ этого онъ занимался журналистикою. Въ 1833 г. Ш. за сочиненіе „Единство Германіи чрезъ національное представительство“ (на нѣмецкомъ, Штутгартъ 1832) осужденъ былъ въ Баденѣ, на 5 лѣтъ крѣпостной работы. Освобожденный оттуда, помощью своей супруги, онъ съ 1837 г. поселился около Дюриха. Изъ его сочиненій извѣстны: „Wahrfaste Geschichte des deutschen Michel“ (Zürich 1843 г.), „Der Froschmäusenkrieg zwischen den Pedanten des Glaubens und Unglaubens“ (Лейпцигъ 1856).—Ш. *Феофильтъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры и почетный вольный общинникъ (съ 1851 г.).—Ш. *Шульценштейнъ, Карлъ Генрихъ*, фیزیологъ (р. 1798), профессоръ въ Берлинѣ. Изъ сочиненій его важнѣйшія: „Цвѣлозъ въ жизненныхъ сокахъ растений“ (Боннъ и Бреславль 1841); „Обновленіе или анафитозъ растений“ (Берлинъ 1843), „Новая морфологическая система растений“ (Берлинъ 1847). Очень важны для фیزیологіи челоуѣка и животныхъ сочиненія его: „Объ обновленіи челоуѣческой жизни“ (2 изданія Берлинъ 1850), и „Объ обновленіи въ царствѣ животномъ“ (Берлинъ 1854). Къ главнымъ его сочиненіямъ должно еще причислить „Общее ученіе о болѣзняхъ“ (Берлинъ 1844—45), „Врачебныя свойства лекарствъ“ (Берлинъ 1846); *Neues System der Psychologie* (1855); *Die Physiologie der Verjüngung* (1867) и др.

Шулядь, небольшая лодка, на крымскихъ соляныхъ промыслахъ, для вывозки соли изъ озеръ.

Шулята, мужескія яички (Testiculi, Orchides), яйцевидныя желѣзы, вырабатывающія мужское сѣмя; находятся въ мошонкѣ (Scrotum), окружены гладкой влагалищной оболочкою (Tunica vaginalis). Яички эти состоятъ изъ множества тонкихъ канальцевъ, въ конхъ готовится сѣмя и кон соединяются въ 12—17 испражнительный протокъ, вступающій въ придатокъ яичка (Epididymis), откуда выступаютъ маленькіе придатки, соединяющіеся въ выводящій сѣмянный притокъ (Vas deferens), который вмѣстѣ съ нервами, сосудами и мышечными волокнами, образуетъ сѣменной канатикъ (funiculus spermaticus). Сѣмя въ послѣднемъ восходитъ въ брюшную полость, проходитъ позади вдоль мочевого пузыря, гдѣ еще принимаетъ жидкость изъ сѣмянныхъ пузырьковъ и оттуда уже переходитъ подъ шейкою мочевого пузыря въ мочеиспускательный каналъ.

Шумагинскіе острова лежатъ на югѣ отъ Аляски. Открыты 1741 г. капитаномъ Берингомъ.

Шуманиъ, Робертъ, знаменитый нѣмецкій композиторъ (1810 † 1856). Написалъ много композицій, изъ конхъ большой успѣхъ имѣли его пѣсни и ораторія „Рай и Перя“, соната въ fa-dieze mineur и симфонія въ si-bemol majeure. Также написалъ оперу „Геновева“, которая однако не имѣла успѣха; съ 1836 г. до 1840 г. издавалъ музыкальный журналъ: „Neue Zeitschrift für Musik“. Ш. принадлежалъ къ тѣмъ композиторамъ, кон развивали романтическое направленіе къ музыкѣ, основанное Бетховеномъ. На русскомъ его: „Совѣты молодымъ музыкантамъ“ и „Домашнія правила для музыкантовъ“.—Жена его, Клара Ш., дочь музыкальнаго учителя Виха (р. 1819) одна изъ знаменитыхъ пианистокъ нашего времени; была два раза въ С.-Петербургѣ, между прочимъ и въ 1864 г.

Шумара (Schoumaga), Пьерръ Марія Теодора (р. 1787 г.), французскій инженерный офицеръ, особенно извѣстенъ заслугами по фортификаціи. Изъ сочиненій его лучшее „Mémoires sur la fortification“ (2 изданія Paris 1847).

Шумахеръ, Генрихъ Христианъ, извѣстный астрономъ (1780 † 1850), профессоръ астрономіи и директоръ обсерваторіи въ Копенгагенѣ. Ш. производилъ градусныя измѣренія въ Даніи, издавалъ съ 1821 г. „Astronomische Nachrichten“;

издалъ астрономическія вспомогательныя таблицы (1820 — 29), составляющія одну изъ лучшихъ эфемеридъ, и произвелъ много превосходныхъ наблюдений.— Ш. Христианъ Андреасъ, датскій математикъ и физикъ (р. 1810 г.) Съ 1841 г. былъ профессоромъ астрономіи въ Горенсѣ. Приѣхавъ въ Россію, пдѣ астрономъ Струве поручилъ ему равныя работы, кои напечаталъ въ Запискахъ Академіи. Съ 1848 г. издавалъ журналъ физики и промышленности „Nordlyset“ (сѣверное сіяніе).—Ш. Д. В., современный русскій юмористическій поэтъ; издалъ: «Путя послѣднихъ лѣтъ» (М. 1879 г.).

Шумегъ (Sümegh) или Шомогъ (Somogy), комитатъ въ Эденбургскомъ округѣ Венгріи, въ 119,34 квадрати. миль съ 289,556 жителей, орошается на сѣверѣ озеромъ Платтенъ, на югѣ Дравой, очень плодороденъ. Главный городъ Капошваръ (6,649 жит.).

Шумиха, небольшія полоски золота или серебра, чрезвычайно тонкія; позолоченныя или посеребренныя полоски мѣди, вылетаемыя въ галуны и ленты, чтобы дать имъ большой блескъ.

Шумиха (Sagex), названіе различныхъ видовъ растенія изъ рода Осока (см.).

Шумла (у турокъ Шумна), сильно укрѣпленный городъ въ бывшемъ турецкомъ эялетѣ Силлистріи, у малыхъ Балкановъ, въ 14 миляхъ отъ Силлистріи и въ 12 м. отъ Варны, съ 20,000 жителей. Важный стратегическій пунктъ, такъ какъ здѣсь соединяются главныя дороги, ведущія съ дунайскихъ укрѣпленій въ Румелию чрезъ Балканы. Имѣя принадлежитъ княжеству Болгаріи.

Шумовка, 1) приборъ для снѣтія пѣны съ жидкаго сахара, большой мѣдный кругъ съ дырочками и трубкою, насаженною на палку; 2) приборъ для вѣтія пробы сахара, имѣетъ короткую желѣзную ручку и небольшую тарелку или кругъ съ правильно расположенными дырами, края коихъ очень ровно притерты, дабы продуваемыя пузырьки были ровны и не разрывались.

Шумскій, Сергій Васильевичъ, артистъ московскихъ императорскихъ театровъ (1820 † 1878) Настоящая фамилія его была Чеснововъ; онъ рано поступилъ въ московское театральное училище при директорѣ Кокошкинѣ. Получивъ сценическое образованіе подъ руководствомъ М. С. Щепкина, Ш. первое время былъ малозвѣстнымъ актеромъ, но, попавъ случайно въ 1845 г. въ Одесскую труппу, имѣлъ возможность развиться, и по возвращеніи въ Москву, въ 1851 г. сталъ на ряду съ лучшими артистами того времени. Репертуаръ Ш. былъ обширный; почти ни одна новая пьеса не обходилась безъ него и почти изъ каждой роли онъ создавалъ типъ, отдѣланный до малѣйшихъ подробностей; лучшими его ролями были старикъ изъ Мольера.

Шумъ-талъ (Fraxinus excelsior), растеніе въ Туркестанѣ, обыкновенный ясень. Въ Бухарѣ изъ этого дерева дѣлаютъ гребни. Въ Ташкентѣ весной на молодыхъ листьяхъ ясени и другихъ деревцевъ можно найти очень много кошенили, по туземцы на это не обращаютъ вниманія, и покупаютъ по 3 руб. за ф. кошенили привезенную изъ Бухары.

Шунушъ, Суннъ или Таанъ (Crotollaria juncea), волокнистое растеніе, повсемѣстно воздѣлываемое и употребляемое въ теплой Азіи, даетъ продуктъ совершенно схожій съ пенькою. Лучшій сортъ получается изъ Коммерколли, въ восточной Индіи; изъ него дѣлаютъ корабельныя канаты. Изъ двухъ воздѣлываемыхъ видовъ, фуллъ и богги, первый самый цѣнный, имѣетъ около 4 ф. высоты; второй гораздо выше.

Шунъ, китайскій императоръ за 2280 г. до Р. Х. († 2208). Отъ раздѣлилъ Китай на 12 округовъ, установилъ придворныя церемоніалы, форму обрядовъ религіи ученыхъ; издалъ весьма суровые уголовные законы, имѣвшіе силу до 231 г. до Р. Х., учредилъ училища.

Шувалина (Rosa canina), см. Шиповникъ.

Шурба, сунъ изъ пшена и катыка у бѣдныхъ татаръ въ Крыму.

Шурганъ (калм.) астраханское названіе бури, мятли.

Шуринъ, женинъ братъ.

Шурпанъ, Анна Марія, ученая женщина (1607 † 1678); получила прозва-

нїе Сафо; состояла въ сношеніяхъ съ лучшими современными учеными, съ 1653 г. впала въ пїетизмъ, сдѣлалась лабадисткою и умерла въ бѣдности. Она оставила: „Opuscula hebraea, graeca, latina, gallica, prosaica et metrica“ (Лейденъ 1648), „De ingenii muliebris ad doctrinam et meliores litteras aptitudine“ (Лейденъ 1741).

Шурникъ въ плавильныхъ печахъ точное отверстіе очага.

Шурованіе или шурфовка, битые шурфы для узнанія направленія минеральной жи́лы и содержанія пласта. — *Шурфъ*, (нѣмецк.) неглубокая шахта, для отысканія или изслѣдованія уже найденныхъ минеральныхъ массъ, внутри земли. Когда первый ш. доказалъ присутствіе полезнаго минерала въ извѣстномъ мѣстѣ, или какъ бы подтвердилъ результатъ общей развѣдки, то, отступая отъ него на 5 или 10 саженой, бьютъ второй ш. на томъ направленіи, по которому, какъ полагаетъ развѣдчикъ, должно идти простираніе найденнаго пласта; далѣе третій ш., сколько окажется нужнымъ. Иногда дальнѣйшіе ш. не попадаютъ на мѣсторожденіе, потому что оно можетъ уклониться въ сторону отъ предположенной линіи простиранія; для предупрежденія подобной ошибки ш. бьютъ попеременно то вправо, то влево отъ этой линіи, такъ что гдѣ нибудь да попадутъ на мѣсторожденіе.

Шустованіе, выравниваніе у ружья ствола внутри желѣзнымъ шустомъ или скребломъ.

Шутиха, ракета съ швермерами.

Шуты, лица, конхъ, для увеселенія себя, держали при дворѣ своемъ цари и вельможи. Ш. были уже у грековъ и римлянъ; однако мода на нихъ преимущественно распространилась въ средніе вѣка. Большею частью шутами служили карлы и уроды.

Шутьма, въ сѣверныхъ губерніяхъ то же, что подсѣка, прослужившая 5 лѣтъ, т. е. принесшая 5 хлѣбовъ и тогда запущенная подъ лѣсъ на 15 или 20 л. По истеченіи этого времени, лѣсъ на ней снова вырубается, выжигается и снова готовится пашня.

Шухвостовъ, *Степанъ Михайловичъ*, академикъ перспективной и ландшафтной живописи (съ 1855 г.).

Шуфель, орудіе для согрѣванія большихъ каменныхъ издѣлій, помощью раскаленныхъ угольевъ.

Шула, въ артилеріи полуцилиндрической совокъ на длинномъ древкѣ, употребляемый прежде для заряданія артилерійскихъ орудій.

Шуша, уѣздный городъ и крѣпость Шуминскаго уѣзда Елизаветпольской губерніи, на высокой каменной скалѣ, съ 24,552 жителей. Торговля съ Персією, производство шелковыхъ и бумажныхъ тканей. Основанъ въ половинѣ XVIII ст. карабахскимъ ханомъ Панахомъ. 1822 г. присоединенъ къ Россіи. — *Шуминскій уездъ*, пространство 91,88 кв. м. (4,446 квадрати. верстъ) съ 105,450 жителей: прорѣзанъ предгоріями Арарата, на правомъ берегу рѣки Кури, обширная равнина. Гористыя мѣста имѣютъ почву черноземную, равнины глинистую, песчаную; въ уѣздѣ добывается нефть и соль. Главное занятіе жителей земледѣліе, садоводство, шелководство и винодѣліе. Скотоводствомъ занимаются преимущественно кочевые жители. Над.

Шушеринъ, *Иванъ Корниловичъ*, родомъ новгородецъ, былъ особенно любимъ вподіакономъ патріарха Никона, по низверженіи коего около 10 л. жилъ въ заточеніи въ Новгородѣ, но потомъ возвращенъ въ Москву; извѣстенъ подробнымъ и безпристрастнымъ жизнеописаніемъ патріарха Никона (С.-Петербургъ 1817 г. второе изданіе этого сочиненія подъ заглавіемъ: „Житіе свѣтѣйшаго патріарха Никона“). — *Ш. Яковъ Емельяновичъ*, актеръ, игралъ сперва (съ 1786 г.) на Московскомъ театрѣ, съ 1800 г. въ Петербургѣ; былъ актеромъ умнымъ, талантливымъ, особенно хорошо исполнялъ роли тирановъ и злодѣевъ. Лучшая его роль: арана Кеури въ драмѣ „Понугай“. Сошелъ со сцены въ 1809 г.

Шушпанъ, родъ женскаго кафтана въ низовыхъ губерніяхъ.

Шумунъ, лѣтняя женская одежда, холщовая, затканная по краямъ красными полосками, родъ мантильи съ рукавами.

Шуя, уѣздный городъ Владимирской губерніи, на сѣверномъ берегу Тезы, съ 13,733 жителей. Важный торговый пунктъ. Здѣшнія фабричныя произведенія приобрѣли себѣ извѣстность не только въ Россіи, но и за границей. Нѣкоторые купцы ведутъ непосредственно торговлю съ Закавказьемъ и Персіею; внутренняя торговля города составляетъ 3 милліона рублей, ярмарокъ 2; фабрики и заводы производятъ равныхъ надѣлій болѣе чѣмъ на 6.000,000 р., въ томъ числѣ хлопчато-бумажныхъ издѣлій на 5 милл. рубл. Фабрично-заводская дѣятельность города началась уже очень давно; уже въ XVII ст. Ш. славилась своими кожевенными и мыловаренными заводами; съ половинѣмъ XVIII ст. возникли фабрики полотняныя; въ особенности сильно стало возрастать богатство Шуй съ 1800 г.—*Шуйскій уѣздъ*, пространство 53,02 кв. м. (2565,2 квадр. верст.). Почва земли песчаная, мѣстами иловатая и требуетъ большаго удобренія; мѣстоположеніе отчасти волнообразное, но болѣе ровное, лѣсистое; орошается рѣками Тезой, Парисой и другими. Лѣса достаточно (назв. 11,301 дес.). Жителей 101,911 (муж. 50,837). Главное занятіе жителей хлебопашество и скотоводство, въ особенности же развита въ уѣздѣ фабричная и другія промышленности: центръ производства хлопчато-бумажнаго г. Иваново Вознесенскъ, а затѣмъ села: Тейково (на 4 м. р.), Дунилово (2¼, мил. р.), Васильевское (2 мил. р.), Кохма (1¼, мил. р.) и др.—Ш., (*Bromus vesaliinus*), растеніе, то же что Костеръ. *Нод.*

Шхеръ-тросы (морск.), веревки, закладываемыя въ помощь канатамъ.

Шхеры, см. Шюры.

Шиниумка холстъ изъ растрепанныхъ канатовъ.

Шюкингъ, *Кристофъ-Бернхардъ Лесингъ*, нѣмецкій литераторъ (р. 1814), романы коего имѣютъ большой успѣхъ; изъ нихъ назовемъ: „Die Ritterbürtigen“ (Лейпцигъ 1846), „Ein Sohn des Volks“ (Лейпцигъ 1849), „Der Bauernfürst“ (1851), „Ein Staatsgeheimnis“ (1854), писалъ также стихотворенія и драмы.—Ш. *Думла*, жена предъидущаго, урожденная Галль, писательница (1815 † 1855). Написала множество повѣстей, изъ конхъ лучшія: „Frische Novellen“ и 3 романа „Gegen den Strom“ и „Der neue Kreuzritter“. Изъ драматическихъ произведеній имѣла большой успѣхъ драма: „Ein schlechtes Gewissen“.

Шюлинь (Тара patana), водные орѣхи; карионы и каллины живутъ этия орѣхами по нѣсколько дней; ихъ ѣдятъ сырыя и печеною въ золѣ.

Шютце, *Иоаннъ Стефанъ*, нѣмецкій писатель и поэтъ (1771 † 1839); съ 1814—36 г. редактировалъ „Taschenbuch der Liebe und Freundschaft“, кромѣ того написалъ много болзетристическихъ статей.

Шютцъ, *Германъ*, прозванный Сагиттаріусомъ, канцелярейстеръ въ Дрезденѣ (1585 † 1672), оказалъ большія услуги нѣмецкой музыкѣ, первый ввелъ въ Германіи оперу; церковныя его композиціи принадлежать къ лучшимъ того времени.

Шютъ, или 2-хъ дунайскихъ острововъ въ верхней Венгріи, между Пресбургомъ и Коморномъ. Большой Ш. (по венгерски Szallo-Köz) длиною въ 12, шириною отъ 4 до 2 м., образуемый нейгейслерскимъ и среднимъ или большимъ Дунаемъ, по чрезвычайному плодородію называется Золотымъ садомъ Венгріи; большая часть острова причисляется къ Пресбургскому, а меньшая къ Коморискому комитату. Малый Ш. (по венгерски Sziget Köz) длиною 6 м., между большимъ и малымъ Дунаемъ, причисляется къ комитату Визельбургу и Раабу.

Щ

Щ, 26 буква русской и 28 славянской азбуки, изъ разряда зубныхъ придыхательныхъ; въ славянскомъ языкѣ имѣла то же названіе. Относительно ея происхожденія, одни полагаютъ, что она произошла изъ шт, а другіе, въ томъ числѣ и Павлий, производятъ ее изъ еврейскаго алфавита. Численнаго значенія не имѣла. Въ другихъ языкахъ эта буква не извѣстна; у насъ также въ последнее время въ некоторыхъ словахъ замѣнена сложнымъ звукомъ *сч*.

Щавель малый (*Rumex acetosella*), тоже что Класецъ.

Щавелевая кислота довольно распространена въ различныхъ растеніяхъ, гдѣ она встрѣчается преимущественно въ соединеніи съ калиемъ или кальціемъ. Кальціевая соль щ. кислоты находится иногда въ мочѣ. Щ. кислота образуется при окисленіи азотной кислотой весьма многихъ веществъ, или при сжиганіи ихъ съ жидкимъ кали. Щ. кислоту обыкновенно приготавливаютъ окисляя азотной кислотой сахаръ и т. п. (напр. послѣднюю патоку свеклосахарныхъ заводовъ). Кристаллизуется въ видѣ большихъ, безцвѣтныхъ, прозрачныхъ призмъ, содержащихъ двѣ частицы кристаллизаціонной воды, представляющихъ неустойчивый гидратъ. Щ. кислота растворима въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При 110° она теряетъ свою кристаллизаціонную воду и при болѣе высокомъ нагреваніи разлагается на муравьиную кислоту, воду, окись углерода и угольную кислоту, не оставляя никакого остатка. Сѣрная кислота также разлагаетъ щ. кислоту, причемъ выделяется угольная кислота и окись углерода. При дѣйствіи хлора и различныхъ окисляющихъ средствъ, щ. кислота переходитъ въ угольную кислоту. При дѣйствіи водорода *in vac.* щ. кислота переходитъ въ гликолевую кислоту. Щ. кислота принадлежитъ къ числу сильныхъ кислотъ. Она образуетъ два рода солей: кислыя и среднія. При нагреваніи съ сѣрной кислотой, соли щ. кислоты разлагаются съ отдѣленіемъ окиси углерода и угольной кислоты. При нагреваніи солей щ. кислоты отдѣляется окись углерода и въ остаткѣ получается углекислая соль. Изъ солей щ. кислоты упомянемъ слѣдующія: средняя амміачная соль и кислая амміачная соль. Щавелево-кислый аммоній служитъ реактивомъ для открытія солей извести, съ которыми онъ даетъ бѣлый, нерастворимый въ водѣ осадокъ щавелевокислаго кальція. Въ растеніяхъ встрѣчается щавелевокислый кальцій въ видѣ кристалловъ, содержащихъ три частицы кристаллизаціонной воды. Щ. кислота образуетъ также и два рода эфировъ.

Щавель (*Rumex*), родъ растенія изъ сем. гречишныхъ; замѣчательные виды: щавель обыкновенный, кисленица полевая, кислица, чумель (*Rumex acetosa*), многолѣтнее двудомное растеніе, растетъ повсюду и разводится въ огородахъ (рабий въ парникахъ теплицы), для употребленія въ пищу и для добыванія

щавелевой кислоты; широколиственные виды имѣютъ нектѣ кислоты; *Щ. желтый* (*Rumex acetosella*), тоже что Квасецъ; *Щ. шникоушникъ* (*R. patientia*), тоже, что шникоушникъ англійскій. Есть еще множество видовъ; всѣ болѣе или менѣе щавели, извѣстныя подѣ общимъ именемъ конского, могутъ занимать, до известной степени, ремень, и служить для краски и выдѣлки кожи. — *Щ. горобинный, слѣпоцъ, моленка повислая* (*Silene nutans*), многолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства гвоздичныхъ; цвѣтки бѣлые, медоносные; растетъ на сухой нестачной почвѣ. — *Щ. заячій* (*Oxalis acetosella*), кислица обыкновенная. — *Щ. собачій* (*Paraver argemone*), колючій, вороній макъ, растеніе изъ сем. маковыхъ. — *Щ. свиной* (*Cirsium lanceolatum*), см. Дѣдовникъ. — *Щ. дикій* (*Begonia*), поозелость бегонія (см. ст.). — *Щ. коносникъ* (*Rumex domesticus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; нижніе листья обыкновенно сердцевидны, иногда только ланцетны, на краяхъ волнисто-кудрявы; стебель прямой, съ гранями. На обработанныхъ и мусорныхъ мѣстахъ. — *Щ. конскій*, растеніе, см. Водяной щавель. — *Щ. конскій* (*Rumex obtusifolius*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода щавель; нижніе листья туги, сердцевидны, средніе яйцевидно-ланцетны, остры, верхніе линейно-ланцетны; стебель прямой, до 3 футовъ выш., глубоко-полосатъ, щетинистъ, иногда голъ. На лугахъ, мусорныхъ мѣстахъ, подѣ кустарниками, около домовъ и пр. Иначе наз. конскимъ.

Щакатавикъ (*Cytisus biflorus*), тоже, что Чижовникъ.

Щалка, толстая прутяная вязь, кою скрѣпляютъ бревенные мосты.

Щановъ, А. П., современный русскій писатель († 1865); р. отъ родителей духовнаго званія, учился въ духовной академіи; высланъ былъ изъ Петербурга въ Иркутскъ, гдѣ и умеръ. Написалъ: «Земство и расколъ» (въ Отечественныхъ Запискахъ 1861), «Вѣгунъ» (Время, 1862), «Русскій расколъ старообрядства», «Голосъ древней церкви на защиту несвободныхъ людей», «Великорусскія области и смутное время» (Отечественныя Записки 1861), «Земскій соборъ 1648—49 и собраніе депутатовъ 1767 г.» (Отечественныя Записки 1862), «Историко-географическое распределение народонаселенія въ Россіи» (августъ и сентябрь Русскаго Слова 1864), «Соціально-педагогическія условія умственнаго развитія русскаго народа» (Спб 1869) и др.

Щаранга (*Tagetes patula*), см. Шапочка.

Щеголь (*Sonchum maculatum*), тоже, что Волыголовъ.

Щебальскій П. К., современный русскій историческій писатель, служилъ сначала въ Москвѣ, а потомъ поступилъ на службу въ западныхъ губерніяхъ; напечаталъ «Начало Руси», «Правленіе царевны Софіи» (Русскій Вѣстникъ 1856), «О Россіи, какою осталась ее Петръ Великій» (Русскій Вѣстникъ 1858), «Вступленіе на престолъ императрицы Анны» (Русскій Вѣстникъ 1859 г.), «Князь Меншиковъ и Морицъ Саксонскій въ Курляндіи» (Русскій Вѣстникъ 1860), «Новые матеріалы изъ эпохи 1771 и 1773 г.» (Русскій Вѣстникъ 1860), «Ядвига и Ягелло» (Русскій Вѣстникъ 1861), «Католичество въ Россіи» (Русскій Вѣстникъ 1863), «Польско-русскій вопросъ» (Русскій Вѣстникъ 1861), «Начало Руси», Русская исторія (1876) и др.

Щебенъ, мелкій булыжникъ и кирпичъ, нарочно расколотый для покрытія дорогъ.

Щеберка (*Cypripus Vimba*), тоже, что Густера.

Щебло, поперечный брусь въ кади, въ коей готовится щелокъ.

Щебрецо, щебрецъ (*Thymus serpyllum*), тоже что Богородская трава.

Щеврица (*Anthus*) родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, сем. шаловыхъ; средній перъ хвоста короче боковыхъ; глѣтокъ водятся во всей Европѣ въ поляхъ и мѣстахъ по близости водъ. Подобно жаворонкамъ, взвиваясь высоко, поютъ. Виды: *Щ. лесная, глѣсной вонекъ* (*Anthus arboreus*). Хвостъ немного вырѣзанъ; рулевые перья на вершинѣ заострены. Сверху опереніе зеленовато-буро-сѣрое съ темными пятнами, снизу—желтовато-бѣлое. Клювъ и ноги красны у трасогузика. Эта маленькая, очень живая птичка живетъ у насъ почти повсе-

иѣтно въ лѣсахъ, садахъ, рощахъ и особенно по лѣснымъ опушкамъ и окраинамъ лѣсныхъ полей; осенью же она сѣтится по полямъ, гдѣ есть вустарники. На лугахъ и въблизи болотъ живетъ луговая щ., или луговой конекъ (*A. pratensis*), которая постоянно бѣгаетъ по землѣ; а на поляхъ и въ степяхъ преимущественно въ южной и средней полосахъ Россіи живетъ такъ называемая полевая щ. или степной конекъ (*A. amphispus*) такая же живая и безпозвоночная какъ и другіе виды. Щ. какъ по своей живости, такъ и по обыкновенію быстро бѣгаетъ по землѣ, много напоминаютъ жаворонка, въ сообществѣ которыхъ онъ нередко и встрѣчается подъ осенью.

Щегловъ, *Сергей Сергѣевичъ*, ботаникъ († 1859), воспитывался въ московскомъ университетѣ; въ 1855 г. преподаватель ботаники въ харьковскомъ университетѣ. Ботаническія изслѣдованія его напечатаны въ Запискахъ Московскаго общества испытателей природы.

Щегленокъ (*Fringilla carduelis*), щеголъ, родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, рода въоронъ, съ ярко-краснымъ основаніемъ клюва и краснымъ разноцвѣтнымъ опереніемъ; длиною 5 $\frac{1}{2}$ дюйма; распространенъ почти повсемѣстно въ Россіи. Его ловятъ для пѣнія въ клѣткахъ.

Щеголо, небольшой дощикъ или одна крышечка на шесть, подъ кою подтягиваютъ клѣтку съ перепеломъ.

Щеголовъ, *Николай Прокофьевичъ*, профессоръ физики (1798 † 1831), обучался въ педагогическомъ институтѣ; съ 1822 г. профессоръ физики с.-петербургскаго университета. Издавалъ: „Основанія частной физики“ (1828), „Основанія общей физики“ (1824), „О вулканахъ и ихъ волненіяхъ“ (1823), „Минералы по системѣ Гюи“ (1824), „О драгоценныхъ камняхъ и способахъ распознаванія оныхъ“ (1824); издавалъ: „Указатель открытій по физикѣ, химіи, естественной исторіи и технологіи“. Журналъ 1823—27 г. газету „Сѣверный Муравей“ 1830—31; „Хозяйственную ботанику“ (1826), „Курсъ физики“ (1829), Химія, Хозяйственная ботаника и другія. — Щ. Д. О. публицистъ, напечатавшій: „Кто были Варяги—Русь, т. е. что изъ такое?“ (въ Отечественныхъ Запискахъ 1860), и др.

Щедринъ, неровность на выдѣланной кожѣ.

Щедринъ, *Семенъ Федоровичъ*, русскій живописецъ (1745 † 1804), адъютантъ-ректоръ и профессоръ пейзажной живописи въ петербургской академіи художествъ, гдѣ находится его пейзажъ, изображающій закатъ солнца, писанный въ 1770 г. — Щ. *Симеонъ Федосеевичъ*, замѣчательный пейзажистъ (1791 † 1830). Въ 1800 г. вступилъ въ академію художествъ. Въ 1816 г. отправленъ въ Римъ и написалъ множество картинъ для князя А. С. Меншикова, великаго князя Михаила Павловича, князя Гагарина и проч. Въ 1822 г. окончилъ большія картины: „Видъ Коллизея“ и „Видъ озера Невы, близъ Рима“, кои находятся въ эрмитажѣ. Но самымъ лучшимъ произведеніемъ Щедрина можетъ похвастаться картина его: „Видъ крѣпости св. Ангела“. — Щ. псевдонимъ современнаго писателя Салтыкова.

Щедринка, особый родъ малороссійскихъ пѣсень.

Щедраніе, въ Малороссіи такъ называется обыкновеніе дарить въ вечеръ новаго года поющихъ и читающихъ подъ окнами. Вечеръ этотъ называется щедрый вечеръ, пѣсли подъ окнами Щедривыи.

Ще (Dipsacus Fullonum), тоже, что Ворсянка.

Щека: 1) часть выдѣланной въ головѣ кожи; 2) бокъ блока. — Щечки, у человека (*Buccae*), мягкія части лица, находящіяся по сторонамъ рта; каждая щека состоитъ изъ Щечной или Ланитной мышцы (*Musculus buccinator*), начинающейся позади послѣдняго кореннаго зуба, надъ деснами, и проходящей поперекъ черезъ всю щеку. — Щечная мышца дѣйствуетъ при надуваніи духовыхъ инструментовъ, при жеваніи, глотаніи и сосаніи и способствуетъ пѣсволью изверженію въ ротъ слюны. — Щечка, въ салыныхъ и масляныхъ комахъ или стойкахъ, тѣ 2 бруса, между коими сжимается шпикомъ съ шкварами. — Въ уадѣ боковой ремни, на концахъ коней удаля. — Щ. въ Сибири — отъѣсныя рѣчныя скалы.

Щековица, гора въ Кіевѣ, получившая, какъ говорятъ, названіе свое отъ

Щека. На этой горѣ погребено тѣло Олега, и современники Нестора знали это мѣсто „Олеговою могилею“.

Щеколда, желѣзная заплата, большою частью у калитокъ; щеголда при помощи лизика и протянутой веревочки, можетъ подниматься и опускаться. — Щ., разѣ у ткацкаго станка, на который наматываютъ нолотно.

Щекотаніе (Titilatio), ощущеніе подобное чесанію; вызываемое легкими дотрогиваніемъ, прикасаніемъ и проч., къ вѣѣстнымъ мѣстамъ, наружнымъ покровамъ (кожи), каковы: ладонь, пятка, подъ мышками, волѣнная спина и животъ. — Щ. происходитъ отъ возбужденія чувствительныхъ нервовъ и первоначально производитъ пріятное ощущеніе, вызывающее смѣхъ, которое однако, будучи чрезмерно продолжаемо, можетъ повлечь за собою историческій смѣхъ, конвульсіи и даже смерть. Въ медицинѣ пользуются щекотаніемъ полости рта — въ вѣѣстныхъ случаяхъ для вызванія рвоты.

Щекоцины, мѣстечко Радомской губерніи, на рѣкѣ Пилицѣ, съ 1,900 жителей; главный предметъ торговли составляетъ хлѣбъ; заводъ восковыхъ свѣчей. Здѣсь 26 мая 1799 г. союзная русско-прусская армія одержала побѣду надъ польскою, подъ начальствомъ Костюшки.

Щекъ, одинъ изъ 3 братьевъ, жившихъ между полянами на 3 горахъ и основавшихъ Кіевъ.

Щелега, камень подковный.

Щелинка двузубая (*Claudia bident*), сухопутная улитка изъ сем. Логочинныхъ, раковина слегка полосоватая: самый обыкновенный видъ.

Щелка обыкновенная (*Emarginola fissura*), сухопутная улитка, бѣлаго цвѣта, встрѣчается у европейскихъ береговъ.

Щелкалевъ, Андрей Яковлевичъ, думный дѣкъ († 1595); послѣ думнаго дѣка Ивана Михайловича Висковатова, сдѣлался главнымъ дѣльцомъ Іоанна IV, велъ въ 1581 г. всѣ переговоры съ іезуитомъ Поссеппиномъ; 1583 г., съ англійскимъ посломъ Баусомъ; пользовался при Теодорѣ расположеніемъ Годунова. — Щ. Василий Яковлевичъ, братъ предыдущаго, ближній дѣкъ и печатникъ († 1610), 1587 г. ѣздилъ съ посланіи Іоанна къ Сигизмунду для заключенія мирнаго договора; 1587 г. дѣлательно велъ на Варшавскомъ сеймѣ переговоры объ избраніи царя Теодора въ польскіе короли; по случаю убіенія царевича Дмитрія, читалъ въ боярской думѣ донесеніе объ этомъ дѣлѣ Шуйскаго; 1598 г. подписалъ грамоту отъ имени Земской Думы объ избраніи на царство Годунова; 1607 г. подалъ панъ Лжедмитріемъ въ окольничіе.

Щелканово, село Мещовскаго уѣзда Калужской губерніи, 1,000 жителей; онепедѣльная торговля; въ день Троицы — ярмарка, одна изъ значительнѣйшихъ Калужской губерніи.

Щелканъ, Шевкалъ, царевичъ татарскій, двоюродный братъ Узбека; 1327 г. пріѣхалъ въ Тверь и позволялъ себѣ всякія насилія; разошелся слухъ, что Щ. почетъ княжить въ Твери и обратитъ христіанъ въ татарскую вѣру; это произвело смуту: тверичи съ княземъ Александромъ напали на татаръ и сошля Щ., что имѣло слѣдствіемъ разореніе Тверскаго княжества татарами.

Щелкающие лзки, готтентотскіе (см. ст.).

Щелкувецъ (*Silene inflata*), см. Хлопушии.

Щелкувъ (*Cynoglossum officinale*), см. Черногорень обыкновенный.

Щелкувъ, щипцы, служ. шія для раскалыванія орѣховъ.

Щелкуны (*Serricornia s. Priocera*) или пилосны, сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ; усики зубчатые, къ концу утончающіеся. Кормятся или растительными, или животными веществами. Родъ: Щелкувъ (*Elater*), на нижней сторонѣ перваго груднаго кольца находится треугольный отростокъ, входящій въ углубленіе слѣдующаго кольца; этотъ отростокъ даетъ насѣдому твердую точную опору о второе кольцо: когда щелкувъ опрокинутъ на спину и не имѣетъ возможности, по короткости ногъ, принять естественное положеніе, тогда онъ пригибаетъ грудь къ брюху и потомъ съ силою отталкивается отъ предмета, на

всѣмъ лежитъ; если падае, онъ не стѣлѣ на ноги, то повторяетъ то же самое еще разъ. Нѣкоторые виды свѣтятся въ темнотѣ. Личинки вредятъ полевнымъ и огороднымъ растеніямъ, а взрослые жуки объѣдаютъ почву, кору и вообще молодѣя части садовыхъ деревьевъ. Видъ: *ш. полосатый* (*E. striatus*) полное превращеніе оканчивается въ 5 лѣтъ. Темно или черно-бурый, густо покрытъ сѣрыми волосами и усаномъ мелкими точками. Усики и ноги красно-бурны; элитры съ точечными полосками и обыкновенно съ буро-желтыми продольными линіями. Обыкновененъ на лугахъ и поляхъ, гдѣ его личинки отрываетъ корешки хлѣбныхъ растеній и тѣмъ вредитъ имъ, особенно овсу. *Многоточечный ш.* (*E. aspeus*) Темнаго, мѣднаго, голубаго или фіолетоваго цвѣта, блестящій, не покрытъ полосами; элитры въ задней половинѣ тоже; ноги красныя или черныя; обыкновененъ. *Шелковистый ш.* (*E. holosericeus*). Черноватый наверху съ густыми сѣро-желтыми шелковистыми волосами, образующими какъ бы перевязку; ноги красно-бурны; обыкновененъ. *Ш. Красножаостый* (*E. haemorrhoidalis*), черно-бурый; покрытъ мягкими волосами; край и конецъ брюха снизу красно-бурны; обыкновененъ. *Ш. сѣрый* (*E. nigrinus*) буровато-черный; пестрый отъ сѣроватыхъ или буроватыхъ тонкихъ волосъ; элитры съ мелкими точечными полосками; усики и лапки ржаво-бурны; обыкновененъ.

Щелокъ, вода сваренная съ древесною золою и употребляемая для вывода пятенъ или грязи при стиркѣ бѣлья. Это свойство щелока зависитъ отъ присутствія въ немъ поташа.

Щелоченѣръ, тоже что Алкаиметръ.

Щелочи. Основныя окиси, соединяясь съ водою, даютъ гидраты, изъ которыхъ, однако, весьма не многія растворимы въ водѣ. Тѣ, которые растворяются въ водѣ, обладаютъ щелочнымъ вкусомъ, т. е. вкусомъ свойственнымъ щелоку или отвару золы; ихъ зовутъ *щелочами*. Мыльная вода, содержащая въ себѣ между прочимъ растворъ такихъ гидратовъ, имѣетъ всѣмъ извѣстный вкусъ, свойственный *ш.* *ш.*, кромѣ того обладаютъ свойствомъ возстановлять синій цвѣтъ красной лакмусовой бумаги, полученной чрезъ дѣйствіе на лакмусовую бумагу кислоты, и потому красная лакмусовая бумага служитъ точно также на открытіе *ш.*, какъ синяя для открытія кислоты. Привѣромъ наиболее обыкновенныхъ основаныхъ гидратовъ можетъ служить известь, погашенная водою: она растворяется въ водѣ; правда, требуетъ для раствора большое количество воды, но все-таки даетъ растворъ, имѣющій ясно *ш.* вкусъ, и весьма легко измѣняетъ красный цвѣтъ лакмуса въ синій. Гидраты окиси калия составляютъ примѣры основаныхъ гидратовъ, весьма легко растворяющихся въ водѣ. Это суть истинныя *ш.*, называемыя обыкновенно *ѣдкими*, потому что онѣ дѣйствуютъ весьма сильно на ткани животныя и растительныя. И кислоты и *ш.*, по крайней мѣрѣ растворимыя, принадлежатъ къ дѣятелямъ наиболее энергическимъ, измѣняющимъ и извѣщающимъ большинство тѣлъ, потому дѣйствующимъ ядовито на жизнь растеній и животныхъ и употребляющимся въ практикѣ для многихъ химическихъ превращеній.

Щелочи органическія или *алкалоиды*, рядъ органическихъ веществъ, придающихъ наркотическія свойства табаку, опиуму, чаю, кофе, чилибухѣ, и тому подобнымъ растительнымъ веществамъ. Весьма долгое время онѣ оставались не изслѣдованными, только послѣ того, какъ Деронъ, въ 1803 г., открылъ въ опиумѣ присутствіе особаго вещества, способнаго прямо насыщать кислоты, началось химическое изслѣдованіе органическихъ щелочей. Въ животныхъ организмахъ встрѣчаются также нѣкоторые алкалоиды. Всѣ они по большей части тверды, и прямо, безъ выдѣленія воды, соединяются съ кислотами. Составъ ихъ: углеродъ, азотъ и водородъ; многія содержатъ сверхъ того кислородъ. Тѣ, которыя состоятъ только изъ углерода, водорода и азота, обыкновенно улетучиваются безъ разложенія; содержащія еще кислородъ—обыкновенно не летучи. Извѣстнѣйшія органическія щелочи суть: морфинъ, хининъ, прихонинъ, стрихнинъ, гармолинъ, кофеинъ или теинъ, теоброминъ, кохинъ, и котинъ и много другихъ. —Щелоч-

на красина, дѣйствию щелочей на органическія краски, напримѣръ на красный лакмусъ, котораго щелочи окрашиваютъ въ синій цвѣтъ, и проч. — *Щелочная земля, окислы металловъ, известныя подъ названіемъ щелочныхъ металловъ* (см. ст.).

Щелочные металлы. Подобно тому, какъ хлору, заключающемуся въ поваренной соли, соответствуетъ рядъ аналогическихъ элементовъ: еторъ, бронъ, іодъ, такъ точно и натрію поваренной соли соответствуетъ рядъ аналогическихъ элементовъ. Сюда относятся: литій, калий, рубидій и цезій. Металлы, столь сходные по реакціи съ натріемъ, носятъ названіе щелочныхъ металловъ, или металловъ щелочей, потому что эти металлы легко образуютъ щелочи, т. е. постоянные гидраты основныхъ окисловъ, легко растворимые въ водѣ, тогда какъ большинство другихъ металловъ не образуютъ такихъ, легко растворимыхъ въ водѣ и столь постоянныхъ гидратовъ. — Къ группѣ щелочно-земельныхъ металловъ относятся: магній и кальцій, стронцій и барій. Это металлы легкіе; получаютъ изъ галогенныхъ соединений; соединяясь съ кислородомъ, даютъ одинъ основной окислъ, дающій кислыхъ солей. Металлы этой группы получили названіе щелочно-земельныхъ по той причинѣ, что они, подобно щелочамъ, образуютъ основанія весьма энергическія; щелочно-земельными же они названы потому, что въ природѣ онѣ встрѣчаются въ состояніи соединений, образующихъ нерастворимую массу земли и самъ въ видѣ окисей имѣютъ землястый видъ. Для этихъ металловъ известно уже не мало солей, въ водѣ нерастворимыхъ, тогда какъ соответственнымъ соли щелочныхъ металловъ обыкновенно растворимы въ водѣ: такъ соли угольной, фосфорной, борной, отчасти сѣрной и др. кислоты въ водѣ нерастворимы. Это даетъ возможность отдѣлать щелочно-земельные металлы отъ щелочныхъ. Для этого въ смѣсь раствора солей обоихъ металловъ должно прибавить раствора соды, или углекислосодной соли: чрезъ двойное разложеніе образуются и перейдутъ въ осадокъ нерастворимыя углекислыя соли щелочно-земельныхъ металловъ, и металлы щ. останутся въ растворѣ.

Щелчокъ (*Linaria vulgaris*), тоже что Ленникъ.

Щель голосовая или гортанная, см. Гортань.

Щемелна (*Pulmonaria officin.*), тоже что Медуница.

Щемло, орудіе металлическое или деревянное, конкъ можно что снести, жать.

Щемляна, горлянка (*Brunella* или *Prunella grandiflora*), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ.

Щенокъ, молодое животное; въ торговлѣ пушными товарами — недошлый вѣбрь, какнхъ за полнаго вѣбры дается 2—4 штуки.

Щеня, *Данила Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1519); 1489 г. покорилъ Вятку и Арскую землю; 1493 воевалъ Вязьму; 1500 на рѣкѣ Ведровѣ, близъ Дорогобужа, разбилъ и воевалъ въ плѣнъ литовскаго гетмана, князя Константина Острожскаго; въ 1501 ходилъ съ успѣхомъ въ Ливонію; 1506 г. противъ Казанскаго царя Мехметъ-Аминя; 1512 прогналъ изъ предѣловъ Россіи крымцевъ; 1513 разбилъ у Смоленска Юрія Сологуба и 1514 овладѣлъ самимъ городомъ.

Щенятовъ, *Михаилъ Даниловичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1534), успѣшно воевалъ съ прагами Россіи, но подозрѣнію въ недоброжелательствѣ къ царю Еленѣ, напавъ на себя гнѣвъ царя Василія. — **Щ.** *Петръ Михайловичъ*, князь, бояринъ и воевода, 1542 за дружбу съ княземъ Иваномъ Вязьскимъ былъ заточенъ въ Ярославль, но, вскорѣ возвращенный, участвовалъ 1552 г. въ походѣ на Казань и разбилъ близъ Тулы 30,000 татаръ; ходилъ потомъ съ княземъ Паликинъ и астраханскими царевичамъ Кайбулою въ Финляндію, осадилъ Выборгъ, разорилъ Навшлотъ и опустошалъ берега Волги; 1563 и 64 г. участвовалъ въ походѣ на Литву и 1567 г. думалъ укрыться отъ востокостей Грознаго въ монастырѣ, но былъ тамъ, по приказанію его, захваченъ на слобородахъ.

Щемало, орудіе для приготовленія обручей, состоитъ изъ металлической

вѣсомъ, длиною отъ 8 до 10 д., на концы коей насажены ручки, длиною въ 1—2 д.

Щекинъ-Серебрянаго-Оболенскій, Василій Семёновичъ, князь, бояринъ и воевода († 1570); во времена Грознаго принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ его походахъ; 1566 г. попалъ въ оялу. — **Щ. Серебрянаго-Оболенскій, Пётръ Семёновичъ**, князь, бояринъ и воевода († 1570); въ 1556 г., предводительствуя московскою ратью, удачно отыгралъ походъ на Казань; а 1557 и 58 г. участвовалъ въ ливонскомъ походѣ; 1560 разбилъ литовцевъ близъ Мстиславля; 1569 отразилъ отъ Астрахани турецкаго пашу Касима и былъ убитъ опричниками предъ лицомъ Іоанна IV, въ собственномъ своемъ домѣ.

Щекинъ, Михаилъ Семёновичъ, знаменитый русскій актеръ (1789 г. † 1868), изъ вѣрноподанныхъ людей графа Волькенштейна, жившаго въ Курскѣ; игралъ сначала на курскомъ театрѣ, потомъ 17 лѣтъ перекочевывая съ одного провинціального театра на другой; наконецъ принятъ былъ на московскомъ, на коемъ и прослужилъ 32 г. Онъ былъ художникъ, съ одинаковымъ искусствомъ игравшій роли Талмы, какъ и самыя комическія роли. Роли, наиболѣе прославившія его: Вота, Досажаева (Школа злословія), Транжирина (Полубарскія зятѣи), Богатонова, Гарпагона (въ Скупомъ), Сганареля, Любоного (въ Благо-родномъ театрѣ), Фамусова, Шейлока, Городничаго (въ Ревизорѣ), и Малорос-сонъ въ Москвитинѣ Чаривникѣ и другихъ. — **Щ. Сергій Павловичъ**, племянникъ предыдущаго, сельско-хозяйственный писатель, состоялъ при министерствѣ государственныхъ имуществъ; былъ редакторомъ земледѣльческой газеты; составилъ: «Овощоводство въ Россіи» (Сиб. 1870), «Виноградство и винодѣліе», «Табаководство въ Крыму» (1872) и др. — **Щ. Митрофанъ Павловичъ**, братъ предыдущаго, политико-экономъ; былъ короткое время профессоромъ Московскаго Уни-верситета, издавалъ газету, перевелъ «Политическую экономію настоящаго и бу-дущаго» Гильдебранда (Сиб. 1860) и др.

Щепонъ, нащепанная лучина.

Щепъ, боры у шубы.

Щепляникъ, розничный торговецъ, продающій простую посуду и хозяйствен-ныя принадлежности.

Щепляной товаръ, всякаго рода простая деревянная посуда. — **Щепляной рядъ**, лавки, въ конхъ торгуютъ этимъ товаромъ.

Щера, камень въ трещинахъ продольныхъ отъ природы.

Щерба, вода, въ коей варена рыба безъ всякихъ приправъ.

Щербатовы, русскіе князья, изъ конхъ замѣчательны: **Щ. Иванъ Андреевичъ**, князь (1696 † 1761). При Петрѣ II. Антѣ Іоанновичѣ и Елизаветѣ служилъ по-сланцемъ при различныхъ дворахъ. — **Щ. Константинъ Осиповичъ**, князь, воевода и бояринъ († 1696). Въ 1671 г. посланъ съ отрядомъ противъ Стеньки Разина, одержавъ побѣду надъ главнымъ бунтовщикомъ Максимомъ Іосифовичемъ при селѣ Мурашкинѣ. — **Щ. Михаилъ Михайловичъ**, князь, президентъ камеръ-кол-легіи (1733 † 1790), приобрѣлъ извѣстность своими трудами по русской исто-ріи. Изъ сочиненій его по этому предмету особенно замѣчательны: «Россійская Исторія», 1-й томъ ея, посвященный Екатеринѣ II, вышелъ въ 1770 г. въ Пе-тербургѣ въ 4°, а затѣмъ до 1792 г. вышли и слѣдующіе 4 тома. Его сочиненіе, доведенное только до Михаила Федоровича, любопытно по многимъ деталямъ, в-ключеннымъ имъ въ архивъ, куда онъ получилъ доступъ по волѣ императрицы; нѣко изъ этихъ актовъ только и встрѣчаются въ его книгѣ; онъ пользовался также многими лѣтоисчислениями; но его способъ цитовать по ММѣ отнимаетъ возмож-ность провѣрки; задумывался надъ многими, князь Щ. не всегда умѣлъ совла-дать съ предметомъ и страсть къ прикрасному перѣдко вводила его въ смѣш-ныя заблужденія: такъ причину усѣха татаръ онъ видитъ въ измѣненіи бла-гочестія нашихъ предковъ; нападенія Литвы въ эпоху дотатарскую объясняетъ дѣлами польскими, забывая, что Литва не была соединена съ Польшою и т. д. Другія его сочиненія: «О старихъ степеняхъ чиновъ въ Россіи» (М. 1784),

«Царствениа книга» (С.-Петербургъ 1774), «Журналъ или подлинная записка императора Петра Великаго и проч.» (С.-Петербургъ, 1770—72), «Рассмотрѣніе о парикахъ и самовластіе Петра В., сатира, и др. — Щ. Григорій Александровичъ, князь, былъ попечителемъ Петербургскаго университета 1856—1858 г. При немъ составлены новыя уставы всѣхъ учебныхъ заведеній (высшихъ, среднихъ и низшихъ), но Щ., за выходомъ въ отставку по цензурнымъ дѣламъ, не успѣлъ провести свои проекты.

Щербатый, Меркурій Александровичъ, князь и половеда, 1580 г. участвовалъ въ походахъ на Литву; 1582 г. на шведовъ въ Вотскую Пятину; 1600 г. на черемисовъ; 1603 г. вѣдаль для заключенія мира въ Крымъ и привезъ оттуда шерстную грамоту.

Щербина, разсѣлина, трещина на чемъ либо; зазубрина у острого или полости къ краю чего, имѣющаго извѣстное очертаніе. На лицѣ щ. означаетъ глубокую рябину. — Щ., недостатокъ на выдѣланной кожѣ.

Щербина, Степанъ, полковникъ малороссійскихъ казаковъ Тарговицкаго полка, на мѣсто Уманца, присутствовалъ на Переяславской радѣ 1674 г., гдѣ постановлено быть одному гетману на обѣихъ сторонахъ Днѣпра — Щ. Николай Федоровичъ, русскій поэтъ и писатель († 1869), преимущественно въ антологическомъ и сатирическомъ родахъ; первоначально жилъ въ Одессѣ, а потомъ въ Петербургѣ; отдѣльно издавъ: «Отхотворенія» (2 т. С.-Петербургъ 1857), «Сборникъ лучшихъ произведеній русской поэзіи» (С.-Петербургъ 1858); кромѣ того помѣстивъ въ журналахъ: «Ново и Мѣра, сербская народная поэма» (Русскій Вѣстникъ. 1860); «О народной грамотности и распространеніи просвѣщенія въ народѣ» (Рус. Вѣстн. 1863); «Пчела», Сборникъ для народнаго чтенія (Спб. 1866).

Щербичъ, Павелъ, первый переводчикъ на польскій языкъ саксонско-магдебургскихъ законовъ. Переводъ его первоначально вышелъ во Львовѣ, 1661 г., потомъ въ Познанѣ 1610 г., наконецъ въ Варшавѣ 1646 г.

Щерботь, четырехъ-весельное судно для переноски тяжестей.

Щерлока, скалистый берегъ, скалы.

Щеръ, шерсть, рубашка, шастъ у коровъ и быковъ.

Щетина, волосъ упругій, ровный, съ мягкой расщепистою оконечностью, не толще игла средняго разбора, длиною рѣдко болѣе 7 дюймъ. Она гладка и съ нѣкоторымъ лоскомъ; вырастаетъ на шеѣ, хребтѣ, бокахъ и ногахъ дикихъ и домашнихъ свиней. Щетина-сырецъ поступаетъ въ торговлю частью въ томъ самомъ видѣ, какъ она получается съ животнаго, частью же прежде сортируется, очищается или прочесывается на гребнѣ и связывается въ пучки. Щ. издавна принадлежитъ въ немаловажнымъ статьямъ отпускной торговли Россіи; она до сихъ поръ постоянно требуется иностранцами и не встрѣчаетъ въ иностранномъ сбытѣ большаго соперничества. Ежегодный отпускъ щ. доходитъ до 100,000 пудовъ. Русская щ. отличается превосходными качествами: она гораздо длиннѣе и жестче всякой другой, и потому необходима на многія надѣлы. Щ. закупается у насъ въ деревняхъ прасолами или ходобщиками, имѣющими ее на разныя надѣлы; и перепродается ими фабрикантамъ-сортировщикамъ. Щ. у насъ раздѣляется по крикамъ. Лучшею считается щ. сибирскаго и саранульскаго крика; цѣна ихъ почти втрое выше протаву цѣны крикомъ Малороссіи, Войска донскаго и губерній: Тульской, Калужской, Орловской, Псковской и другихъ. Концы щ. въ сибирскомъ краѣ обыкновенно чернаго цвѣта, въ саранульскомъ краснаго. Щ. всякаго крика дѣлится на дерганую и стриженую, послѣдняя цѣнится ниже, потому что она короче и лишена ворной. Пучекъ сырой щ. раздѣляется по толщинѣ волоса на три разряда: окатку, первые сорты и сухіе; потомъ каждый изъ этихъ сортовъ раздѣляется на четыре величины и роста: слѣдовательно всѣхъ сортовъ выходитъ при первоначальной сортировкѣ двѣнадцать, различающихся между собою не болѣе какъ на полдюйма. Проходя чрезъ операціи, щ.-сырецъ значительно теритъ въ вѣсовомъ отношеніи, т. е. изъ пуда сырья получается менѣе пуда чистаго товара. Этотъ недостатокъ называется угаръ

или уталь. Цифра утала особенно высока при сортировкѣ и баланшированной. Щ. употребляется не только на нити и щетки и пр., но изъ нея приготавливаютъ также разныя принадлежности для ремесленниковъ и художниковъ. Цѣны на щ. по сортамъ въ Петербургѣ, главнымъ ее рынкѣ:

| За пуд. | Опавш. | 1-й сорт. | Опавш. | 2-й сорт. |
|------------|--------|-----------|--------|-----------|
| въ 1857 г. | 36—80 | 24—46 | 20—38 | 7—23 |
| » 1862 » | 50—105 | 30—49 | 19—39 | 7—22 |
| » 1867 » | 60—120 | 32—53 | 18—45 | 8—22 |

Щетинникъ, *Михаилъ Ивановичъ*, академикъ мозаики (съ 1869 г.).

Щетинникъ длинный (*Chaetopodus lagus*), коловратка изъ рода одноколесниковъ; тѣло тупотрехгранное. Въ типѣ стоячихъ водъ.

Щетинникъ или щетиншикъ, промышленникъ, закупающій и вынѣживающій на мелочные товары щетину.

Щетинница (*Nardus stricta*), см. Устникъ. — Щетинница зеленая (*Setaria viridis*), тоже что Лягушка (см.).

Щетинозубъ (*Holacanthus*), родъ рыбъ изъ семейства чешуекрылыхъ; при основаніи зубчатой преджаберной крышки находится подвижная колючка, которая служитъ какъ орудіе защиты. Нѣкоторые виды чрезвычайно красивы, напр. щ. трехцвѣтнымъ (*H. tricolor*), у коего голова, затылокъ, плечи, глотка, грудь, грудн. и брюшн. плавники желты, губы и остальная часть тѣла черны до хвоста, кот. на концѣ, равно и хвостовой плавникъ, опять желты; колючка преджаберной крышки и перепонка между лучами заднепроходнаго плавника — красны. Длина 1 ф. Въ Америкѣ; питается преимущественно полипами, конхъ достаетъ изъ полипниковъ своими длинными, выдающимися губами.

Щетинорежка (*Stylonicchia mytilus*), безцвѣтная инфузорія въ настояхъ, плаваютъ скачками. — Щетинохвостка (*Sesia*), родъ бабочекъ изъ отряда сумеречныхъ; усики къ концу утолщаются и снабжены на вершинѣ маленькимъ пучкомъ волосъ. Щупальца весьма удлиненны. Крылья съ опадающими, полосовидными, рѣдкими чешуйками, почему и кажутся стекловидными. Туловище на концѣ бородавчатое и волосатое. Виды: щ. пчеловидная (*S. apiformis*), пчеловидная стеклянница, крылья стекловидныя съ бурными краями. Голова и плечевыя вѣтви желтыя, брюхо черное, съ желтыми кольцами. Водится на тополѣ и осинѣ. щ. комаровидная (*S. culiciformis*), крылья стекловидныя, при основаніи желтоватыя, брюхо черносинее, съ широкимъ желтымъ поясомъ на брюхѣ. Гусеница водится на берегахъ и плодовыхъ деревьяхъ. — Щетиницникъ, пупырикъ (*Torilis anthriscus*), однолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ въ лѣсахъ подъ кустарниками и около дорогъ.

Щетка у лошадей, волосы надъ сгибомъ копытнымъ сзади. — щ. (*Carthamus tinctorius*), тоже что Сафлоръ. — щ. (горн.) тоже что друзы.

Щетъ, свиной хребетный волосъ, также пухъ щетинный, корнемъ слезанный и облитый смолою, употребляемый для чесанія льна и проч.

Ща, супъ изъ рубленой капусты или другой зелени съ говядиною или рыбою. — Кислая щи, шинучій, особеннымъ образомъ приготавливаемый квасъ.

Щигры, уѣздный городъ Курской губерніи, при рѣкѣ Щагрѣ, съ 4,946 жителей. — Щиrowsкий уѣздъ, пространство 59.99 кв. м. (2902,6 квадрати. верст.), лѣсу мало (казен. 2,802 д.). Жителей 131,706 (муж. 66,320 ч.), почва черноземная. Главныя занятія жителей земледѣліе и скотоводство, которыя находятся въ цвѣтущемъ состояніи, равно и садоводство, также занимаются пчеловодствомъ.

Щиколка или щиколотокъ, горбылекъ на нижнихъ концахъ малой и большой локтевой кости и берцовой кости, выдавшійся въ обѣ стороны.

Щиканецъ, простонародное кушанье, гѣсто, вареное и защеппленное и въ такомъ видѣ подожженное.

Щикотъ, ухотынокъ — рыло борзой собаки; у камышниковъ — стѣна, выведенная треугольникомъ съ боконъ кровли.

Щики, 2 деревянныхъ бруска, кои заклиниваются съ обѣихъ сторонъ, для

вставлен между ними каких нибудь листовъ, устроиваются преданцами зубчатыхъ картинокъ, кои въ щипкахъ развѣшиваются у нихъ на стѣнѣ.

Щиповка, *Високъ* (*Cobilia tasnia*), рыба изъ рода карповыхъ, тѣло длинное, сильно сжато съ боковъ, усени и глоточные зубы какъ у гольца, подглазные косточки вооружены двойными колючими, которыя выставляются изъ особаго отверстія, находящагося во внешней оболочкѣ. Спина желтоватая, по ней тянется рядъ черно-бурыхъ пятенъ, иногда боковая нитя сливается въ полосу. Брюхо блѣдно-желтое, только спинной и хвостовой плазники въ пятнахъ или полоскахъ, не болѣе 4 дюйм. Водится почти во всей Европѣ.

Щипунъ (*Manticora*), Мантигора, родъ жука изъ сем. скакуновъ, за мнѣ Доброю Надеждою.

Щипцы 1) металлическое орудіе для сжиманія нагорѣвшей свѣчальни съ горящей свѣчи; 2) желѣзное орудіе, концы берутъ или держатъ горячія вещи; 3) орудіе для припеканія и завивки волосъ; 4) орудіе, въ космъ жгутъ салышфейеръ на вораблѣ.

Щипчики (*Pincette*), маловѣкій инструментъ, употребляемый врачами, ботаниками, для захватыванія мелкихъ или большихъ предметовъ.

Щипчикъ (*Chelifer*), родъ пауковъ изъ сем. скорпионовыхъ, съ продолговатымъ тѣломъ, большими шупальцами и клешнями. Видъ: щипчикъ книжный или лжескорпионъ (*Ch. cancriformis*), длиною 2 лин. бурого цвѣта, водится между старыми книгами, лежащими въ сырыхъ мѣстахъ, и въ старыхъ стѣнахъ, можетъ бѣгать впередъ, назадъ и вбокъ.

Щипы, желѣзные вставные наконечники у валовъ; также дощаныя склонки въ щиповъ строенія и половныхъ досокъ.

Щира, полоса земли.

Щирецъ, красная трава (*Amaranthus paniculatus*), растеніе изъ сем. амарантовыхъ, рода амарантъ: вышиною болѣе 4 ф., цвѣтокъ расположенъ прямо.

Щирца, лисій хвостъ, амарантъ, бархатецъ малый, дикій (*Amaranthus blitum*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. амарантовыхъ, рода амарантъ: стебель лежачій или восходящій, цвѣтѣ съ 3 тычинками, листья яйцевидно-круглые, тупые, иногда съ пятнами, стебель и листья часто краснаго цвѣта. Цвѣтной покровъ веленый съ блѣлымъ краемъ. Растетъ около дорогъ, на обработанныхъ мѣстахъ.

Щиръ (*Mercurialis annua*), растеніе изъ сем. молочайныхъ. — **Щ.** (*Mercurialis perennis*), то же, что Полѣска.

Щирый (стар.), настоящій, задушевный, подлинный.

Щитни (*Entomostrea*), отрядъ ракообразныхъ: голова листовая; покровы тѣла мягкіе, тонкіе, образуютъ или одинъ щитъ, или двусторчатую скорлупу; ноги сходны между собою, листоватыя, годныя для плаванія, числомъ 6—120. Сюда относятся по большей части мелкія водяныя животныя, которыя достигаютъ половой зрѣлости только послѣ 3-го линанія.

Щитникъ (*Scutellera*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ, сем. клоповыхъ; щитокъ нижнимъ концомъ достигаетъ конца, или за половину брюха. Водятся въ жаркомъ полсѣ. Видъ: щитникъ чернолинейный (*S. nigroliniata*).

Щитовка (*Parmelia*), родъ растенія изъ класса лишайевъ. **Щ.** съѣдобная (*Parm. esculenta*), растетъ въ большомъ количествѣ на безплодныхъ песчаныхъ степяхъ Татаріи, у береговъ Средиземнаго моря, въ Алжирѣ и проч., перекатывается вѣтромъ по степи и часто накопляется въ значительномъ количествѣ на камнѣ нибудь вѣтѣ; ее называютъ по съѣдобности землянымъ хлѣбомъ.

Щитовидный щитъ (*Cartilago thyreoides*), см. Гортань. — **Щитовидная железа** (*Glandula thyreoides*), мягкій желѣзистый органъ, находящійся впереди щитовиднаго края гортани. Волѣзненное ее опуханіе, называемо подъ именемъ зоба. — **Щитовидная железа** (*Glandula thyreoides*) образуется изъ пузырчатоваго выступа передней стѣнки кишки, выступъ этотъ отшиуровывается и потомъ дѣлится на двѣ ши-

метрическія полости, въ которыхъ дальнѣйшимъ (отшнуровываніемъ) образуются новыя мелкія полости. Для сосудовъ мозга повидимому существуетъ еще особенная регуляція давленія крови, посредствомъ богатой сосудами щитовидной желѣзы; она представляетъ съ одной стороны побочный резервуаръ крови для сосудовъ мозга, съ другой, раздуваясь при сильномъ давленіи крови, сжимаетъ сонныя артеріи и тѣмъ устраняетъ слишкомъ высокое мозговое давленіе.—**Щитовидныя** или **лещиничныя** (*Clypeastrida*), семейство животныхъ изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ ежей. Тѣло плоское, кружковатое, покрытое толстыми и короткими иглами; ротъ вооруженъ 5 простыми пирамидальными зубами. Заднепроходное отверстіе на нижней сторонѣ тѣла. Составляютъ наружною формою переходъ отъ морскихъ ежей къ морскимъ звѣздамъ. Роды: лещиничникъ (*scutella*), *Clypeaster*, *Zaganum*, *Galerites* и другіе.

Щитовка обыкновенная (*Scutellaria galericulata*), см. Шиншаль.

Щитокъ (*Corymbus*), одинъ изъ видовъ простаго цвѣторасположенія, когда цвѣточныя ножки выходятъ не изъ одной точки оси и притомъ нижнія удлинены, а верхнія укорочены, такъ что всѣ цвѣты находятся почти на одной плоскости, напримѣръ у боярышника, тысячелистника и т. д.

Щитомордикъ кавказскій (*Trigonosephalus halys*), кавказская куфія, родъ змѣй изъ семейства ядовитыхъ, длиною до 2 футовъ. Спина сѣровато-бурая въ извилистыхъ бѣлыхъ поперечныхъ полоскахъ, съ каждаго бока опоясана рядомъ очковатыхъ, бурныхъ пятнышекъ; на маковѣ 9 пластинокъ; темныя пластинки продолговатыя, выдаются надъ бровными. Ю. Россія; изрѣдка на верховьяхъ Енисея. **Щитомоссъ** (*Chlamydephorus*), родъ животныхъ изъ отряда неполнозубыхъ; голова, спина и хвостъ покрыты щитами, на остальныхъ частяхъ растетъ длинная шерсть; уши не видны изъ подъ шерсти; водятся въ южной Америкѣ, живутъ какъ кроты, подъ землею. Извѣстенъ одинъ видъ: щ. **усаченный** (*Ch. truncatus*), длиною 6 дюймовъ.—**Щитомоска** (*Cassida*), родъ насекомыхъ изъ отряда жуковъ, сем. листогрызныхъ, сверху выпуклая, снизу плоская; надкрылья весьма широкія, такъ что выступаютъ даже за бока туловища. Виды: щ. **зеленая** (*C. viridis*) яркозеленаго цвѣта; живетъ на крапивѣ и артишокахъ; тронутая притворяется мертвою. Щ. **туманная** (*C. nebulosa*) или **землиной клопъ**, бураго или зеленаго цвѣта; въ Рязанской и Тульской губерніяхъ вредитъ свекловицѣ.—**Щитомоска** (*Aspidisca*), животное изъ класса наливочныхъ, отряда рѣсничныхъ, сем. *Euplotina*; тѣло одѣто панциремъ и усажено мерцательными волосами, брючечками и стилетообразными придатками; щитикъ панциря неравносторонній, продолжается спереди далѣе тѣла.

Щитъ, оружіе, для отвода непріятельскихъ ударовъ, у древнихъ народовъ и средневѣковыхъ рыцарей, а также у нашихъ древнихъ витязей; щиты имѣли разнообразную форму и привязывались ремнемъ къ лѣвой рукѣ. У африканскихъ племенъ щ. дѣлаются изъ кожъ животныхъ. У насъ щ. дѣлались изъ булата, желѣза, мѣди, камыша, дерева и кожи; деревянные и кожаные щ. обтягивались или оклеивались бархатомъ, шитымъ шелками, золотомъ и серебромъ. Въ лицевой или верхней сторонѣ щ. различались: вѣнецъ—крайняя часть подлѣ окружности, наверхъ или середина, и кайма—промежутокъ между ними. Выпуклое украшеніе наверхъ называлось яблокомъ и маковкою. У нѣкоторыхъ щ. дѣлали по два вѣнца. Иногда окружность щ. опушали золотымъ или серебрянымъ галуномъ; а иногда къ вѣнцу прикрѣпляли гвоздями бахрому, сдѣланную изъ шелку съ волоченымъ золотомъ или серебромъ. Золотые и булатные съ позолотою мишени, репы, плащи, авенцы, запоны косы и прямыя граи, травы и гигада съ драгоценными камнями и жемчужными зернами покрывало въ разныхъ мѣстахъ всю поверхность щ. На срединѣ исподней стороны дѣлалась подушка; а по сторонамъ ея прикрѣплялись привязки, т. е. шелковые и шитые столики или тесьмы съ кольцами и пряжками золотыми, серебряными, мѣдными, желѣзными; онѣ служили для удержанія щ. у руки. Различались щ. Цареградскіе, Емиза-

башкіе, Турекіе, Бухарскіе и Московскаго дѣла. Въ оружейной палатѣ находится единственный образецъ щ. съ рукою и шнагою: названіе этого тяжелого и неудобнаго оружія марочъ взято съ Арабскаго турсъ, означающаго вообще щ.—Щ., полотно или бумага, пропитанная воскомъ и расписанная для иллюминаціи, на печатяхъ ихъ ясно освѣщаются.—Щ., 2 доски, сплоченныя и склеенныя, для настилки половъ. Двѣ или нѣсколько досокъ, склеенныя или соединенныя посредствомъ шпононокъ; также нѣсколько пучковъ соломы, связанныхъ и употребленныхъ для прикрытія лѣтъ, п. орубей и проч.—Щ., связи, соломой покрытыя, для сушенія курпичей на полномъ воздухѣ.—Щшш (сортинки). Желѣзо, какъ средство для прикрытія орудій отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ, употребляется въ видѣ различнаго устройства щ., въ которыхъ остаются амбразурныя отверстія. Эти щ. могутъ служить для облицовки лицевыхъ стѣнъ каземата, предпочтительно не употребляются для непосредственнаго прикрытія орудій и утвѣждаются на мѣстѣ помощью желѣзныхъ контрь-форсовъ. Изъ всѣхъ опытовъ, произведенныхъ надъ желѣзными плитами различной конструкціи, можно вывести слѣдующія заключенія: 1) Чугунъ и сталь по хрупкости своей непригодны для броненыхъ сооружений. 2) Желѣзо представляетъ лучшій матеріалъ для приготовления броневыхъ плитъ; но способъ выдѣлки желѣза имѣетъ большое вліяніе на степень сопротивленія удару снарядовъ: прокованное желѣзо уступаетъ въ достоинствахъ прокатному или плющальному. 3) Степень выниканія снарядовъ въ желѣзныя плиты одного и того же качества зависитъ отъ скорости полета снаряда въ моментъ удара. 4) Сплошныя желѣзныя плиты лучше сопротивляются, чѣмъ слоистыя, составленныя изъ нѣсколькихъ тонкихъ плитъ, положенныхъ одна на другую. 5) Наружныя плиты броневаго щ., составленнаго изъ нѣсколькихъ рядовъ плитъ, должны быть расположены такъ, чтобы ихъ стѣнки были горизонтальны, при чемъ наименьшая ширина плитъ должна превосходить тройной діаметръ наибольшихъ снарядовъ, дѣйствію которыхъ можетъ быть подверженъ броневой щ. Вообще броня, имѣющая меньшее число стѣнокъ, оказываетъ лучшее сопротивленіе. 6) Толщина брони должна на $\frac{1}{4}$ превосходить діаметръ наибольшихъ снарядовъ, дѣйствію которыхъ можетъ быть подверженъ броневой щ. 7) Желѣзная броня оказываетъ лучшее сопротивленіе, когда имѣетъ сплошную подкладку или вертикальныя упоры, расположенныя въ близкомъ разстояніи между собою; наилучшею подкладкою признается состоящая изъ соединенія желѣза съ деревомъ. 8) Наклонная броня лучше выдерживаетъ удары снарядовъ, нежели вертикальная; наконецъ 9) При усиленіи броней казематированныхъ сооружений слѣдуетъ стремиться къ совершенному отдѣленію брони отъ предназначеннаго къ прикрытію ея каземата, чтобы сотрясеніе, производимое попадающими въ броню снарядами, не дѣйствовало разрушительно на прочія части сооружения.

Щодръ-зевица (*Cytisus biflorus*), то же что Чижовникъ.

Щохъ (*Tagaetum offic.*) тоже что Попово гүменцо.

Щука морская, рыба тоже, что Бекасъ морской.—Щ. (*Deschampsia caespitosa*), см. Метлица.—Щ. летучая (*Echocetus*), рыба, тоже что Долгоперъ.—Щ. обыкновенная (*Eloch lucius*), см. Щуковня.

Щукинъ, Степанъ Семеновичъ, русскій живописецъ († 1829); профессоръ петербургской академіи художествъ, гдѣ находятся его портреты: ректора академіи «Старова», профессора А. Д. Захарова, Ал. Ив. Корсакова и самаго художника. Образовалъ Тропина и Варнека.

Щуковидныя (*Eucipii*), родъ рыбъ изъ сем. брѣхоперныхъ. Ротъ большой, болѣе или менѣе похожъ на клювъ; челюсти съ крѣпкими зубами; спинной плавникъ по большей части надъ заднепроходнымъ плавникомъ. Щ. (*Eloch*) челюсти образуютъ короткое, плоское, тупое рыло. Въ нижней челюсти большіе зубы. Сарганы (*Belone*) челюсти образуютъ острое, длинное рыло, нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. Долгоперы (*Echocetus*). Грудные плавники весьма длинные; голова сверху плоская. Обыкновенная щука (*Eloch lucius* L.) (щука, щукаль). Щ. имѣетъ плоскую голову съ длиннымъ пло-

скимъ носомъ, широкимъ ртомъ и длинными острыми зубами; станъ ея тонокъ и гибокъ, спинна зеленоватая, бока изъ сѣро-зеленовато-полосатыя, брюхо серебристое, а плавательныя перья красновато-желтыя съ черными. Эти перья принимаютъ цвѣтъ голубоватый предъ наступленіемъ поры метать икру, и тѣ же, у которыхъ перья имѣютъ голубоватый цвѣтъ, всегда отиѣнно вкусны. Икру ш. мечутъ въ мартѣ и апрѣлѣ, а молодая шучка выводится въ юнѣ. Эта рѣчная промысла пользуется замѣчательнымъ долголѣтіемъ—267 лѣтъ. Питается рыбами, земноводными; нападаетъ даже на молодыхъ утятъ; 1—6'; до 60 ф. вѣса. Вся Европа (кромя Испаніи), Сибирь, С. Америка; ш. с. Россіи нестрѣе, чѣмъ ш. ю. Россіи, но не достигаютъ такихъ размѣровъ. Желчь ш. доставляетъ желто-бурую краску.—Летучій долгоперъ (летучая ш.). Голубоватого цвѣта, снизу бѣлый. Брюшныя плавники, передъ серединой брюха, короче хвостоваго плавника; 1'. Почти во всѣхъ тропическихъ моряхъ; самый обыкновенный видъ.—Внезапное появленіе ш. въ оврагахъ, немѣющихся сообщенія ни съ какими рѣками, объясняется рвотнымъ свойствомъ ея икры; послѣдняя, будучи проглочена какою нибудь птицею, можетъ быть перенесена въ зобу въ другія озера и тамъ извергнута рвотю.

Щукомакрелевая, сем. рыбъ, тоже, что Макрелешука.

Щунальцевыя (Floscularia), сем. животныхъ изъ класса коловратокъ, отряда сидячихъ; прикрѣпляются въ предметамъ стебельковою ножкою; одинъ колесовой органъ имѣетъ видъ длинныхъ волосковъ или щунальцевъ, сидящихъ на отросткахъ.—Щупальца (Tentacula), нитевидные, безчленистые органы осязанія, находящіеся на головѣ и другихъ частяхъ тѣла безнозочныхъ животныхъ; кромѣ осязанія, служатъ иногда и для другихъ отправленій. У насѣкомыхъ щупальца называются также присяжками (palpi maxillares et palpi labiales) и сидятъ на нижней челюсти или губѣ.

Щупъ, тоже, что зондъ катетеръ.—Щ. земляной буръ, для изслѣдованія верхнихъ слоевъ земли.—Щ., для хлѣбныхъ запасовъ желѣзная палка съ острокопечнымъ желобкомъ на концѣ; его вводятъ въ куль, и то, что на желобкѣ вынется, пробуются.

Щурковыя (Meropida), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ одноголосныхъ; клювъ длинный, слегка согнутый, острогранный; крылья длинныя, ноги короткія, слабыя, опереніе разноцвѣтное. Водятся въ жаркихъ странахъ Старою Свѣта, откуда, на лѣто, прилетаютъ въ южную и югозападную Европу; живутъ по высокимъ, крутымъ берегамъ рѣкъ и овраговъ, гдѣ дѣлаютъ норы; питаются насѣкомыми. Изъ рода Щура (Merops) въ южной Россіи встрѣчается ш. золотая или золотистая, шура золотушникъ, пчельникъ, шуръ, шурикъ, золотушка (Merops apiaster), одна изъ красивѣйшихъ нашихъ птицъ, отличающаяся длиннымъ, слегка согнутымъ, заостреннымъ чернымъ клювомъ. Лобъ у этой птицы бѣлый съ зеленою каймою, темя, шея и большія кроющія перья крыльевъ краснобурныя, грудь и брюхо зелено-голубыя, плечевыя перья, подбородокъ и горло желтыя. Водится въ южной Европѣ, въ Грузіи, Малой Азіи и въ сѣверо-восточной Африкѣ. У насъ проводитъ лѣто съ мая до половины августа. Живетъ по обрывистымъ берегамъ и оврагамъ цѣлыми колоніями, гдѣ вырываетъ себѣ для гнѣзда горизонтальныя ходы подобно ласточкамъ и зимородкамъ, всегда, однакожъ, на значительнѣйшей высотѣ. Отсюда ш. вылетаютъ въ окрестные сады, рощи, огороды и пашки. По выводѣ птенцовъ кочуютъ обществами по лѣсамъ и рощамъ. По полету ш. похожа на ласточку, но только летаетъ не съ такою быстротою и увертливостію; иногда трепещется на одномъ мѣстѣ. Питается различными насѣкомыми. Щ. зеленая (Merops viridis), отличающаяся зелено-голубымъ лбомъ, желтоватымъ теменемъ. Попадаетъ у насъ въ небольшомъ количествѣ около устьевъ Волги. Э. Г.

Щуровое масло, назъ, сдѣланная изъ черной земляныхъ и употребляемая отъ сыпей и глазныхъ болѣзней.

Щуровскій, Григорій Евфимовичъ, профессоръ минералогіи и геологіи въ московскомъ университетѣ, издастъ: «Уральскій хребтъ въ физико-географическомъ

геогностическомъ и минералогическомъ отношеніяхъ» (М. 1841 г.), «Геологическое путешествіе по Алтаю» (М. 1846), «Эратическія явленія» (Русскій Вѣстникъ 1856), «Геологическіе очерки Кавказа» (Русскій Вѣстникъ 1862), «О происхожденіи антрацита и каменнаго угля» (Русскій Вѣстникъ 1856). Въ 1878 г. праздновали его пятидесятилѣтній юбилей.

Щурукъ, маленькій вантъ, на шляпкѣ всего сдѣлана зарубка, въ кою ставится отвертка при завинчиваніи. — **Щ. ладка**, ладка дубовая или изъ другого крѣпкаго дерева, употребляемая промышленниками для соленія мяса, немного уже сверху, съ дномъ, снабженнымъ деревяннымъ крестомъ.

Щуръ (*Ruthula Euphleator*), птица изъ отряда воробьиныхъ пѣвчихъ, рода снѣгирь, 8 $\frac{1}{2}$ дюймовъ длины; перья красныя или зелено-желтыя. Водятся въ С. Европѣ.

Щучинъ, городъ Ломжинской губерніи и уѣзда, въ 3 верстахъ отъ прусской границы; при рѣкѣ Вислѣ, съ 4,457 жителей. — **Щучинскій уѣздъ**, пространство 26,64 кв. м. (1288,8 кв. верс.); жителей 46,218 (муж. 22,749).

Щучка (*Deschampsia caespitosa*), то же что Метлица.

Щучье, озеро въ Порѣцкомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи, богато рыбою; соединяется съ 11-ю другими озерами, образуя водную сѣть на 90 верстъ въ длину и на 30 въ ширину.

БѢ

БѢ, 27-я буква русской и 29 славянской азбуки, изъ разряда придыхательныхъ; показываетъ дебелое произношеніе той буквы, при коей находится; заимствована изъ древняго греческаго языка. Многими признается лишнею, но попытки вывести ее изъ употребленія не имѣли успѣха, тѣмъ болѣе, что въ средніе словъ избѣжать ее нельзя.

Ы

Ы, 28-я буква русской и 30 славянской азбуки, твердая гласная буква, состоящая изъ буквъ *ь* и *і*, но имѣла значенія въ славянскомъ численіи. Звукъ этой буквы, неизвѣстный западно-европейцамъ, встрѣчается особенно часто въ восточно-азиатскихъ языкахъ.

Ь

Ь, 29-я буква русской и 31 славянской азбуки; означаетъ мягкія придыханія. Въ старыхъ рукописяхъ употреблялось чаще нѣмѣшнѣе.

Ѣ

Ѣ, 30 буква русской и 32 славянской азбуки, изъ разряда мягкихъ гласныхъ, встрѣчается въ корняхъ и окончаніяхъ словъ; принимаютъ, что эта есть буква чисто русская и составила изъ звуковъ *і* и *е*. Правила употребленія этой буквы не утверждены точно, а потому предлагали совершенно выкинуть эту букву изъ русской азбуки. Она служитъ между прочимъ указаніемъ въ опредѣленіи филологическихъ производствъ.

Ѣда коровья (*Orobos vernus*), тоже что Гусеница.

Ѣлкокорникъ (*Drimys Winteri*) патагонское дерево, даетъ сильно пахучую Винтерону корку, употребляемую отъ лихорадки; ненастоящая корка, получаемая изъ Остъ-Индской *Samlla alba*, употребляется въ Америкѣ, какъ пряность, подъ именемъ бѣлой корицы.

Ѣкое кали, см. Калий.

Ѣкія вещества или **Ѣкія** средства (*Caustica*), медицинскія средства, разрушающія животныя ткани. Самыя употребительныя суть: адскій камень, сулема, мышьякъ, **Ѣкая** известь, концентрированныя минеральныя кислоты, квасцы и много другихъ. Всѣ они употребляются въ жидкомъ видѣ, или въ видѣ мази, либо порошка, и служатъ для уничтоженія бородавокъ, прорыванія нарывовъ, фонтанелей и проч.

Ѣда по пластамъ, въ Якутскѣ, послѣдній удобный путь на вьючныхъ лошадяхъ, когда отправляютъ **Ѣда** изъ Якутска въ Охотскъ; начинается въ послѣднихъ дняхъ апрѣля.

Ѣзвщикъ. Смотритель **Ѣза**, прикащикъ.

Ѣзть въ **Ѣдѣ**, см. **Задѣ**.

рейский; обращалъ въ христіанство сѣверныхъ язычниковъ; умеръ 851 г. епископомъ гильдесгейскимъ.

Эбедъ, Исуса, сирійскій поэтъ, епископъ (р. 1318 г.). Составилъ каталогъ въ стихахъ сирійскихъ писателей, изданныхъ Абр. Эшелензисомъ, съ переводомъ на латинскій (Римъ 1635).

Эбелъ, Иоаннъ Готфридъ, нѣмецкій геологъ и статистикъ (1764 г. † 1830 г.). Написалъ: «Путеводитель по Швейцаріи», «Объ образованіи земнаго шара», «Росписаніе горныхъ племенъ Швейцаріи». Переводомъ сочиненія Сіелъ (Sieyes) онъ сдѣлался распространителемъ революціонныхъ тенденцій въ Германіи.

Эбелменовъ способъ полученія кристалловъ, состоитъ въ слѣдующемъ: берутъ составныя части дорогихъ камней, прибавляютъ къ нимъ красящаго вещества и буры, кладутъ все это на платиновую пластинку, и въ закрытомъ тиглѣ ставятъ въ фарфорообжигательную печь. Когда фарфоръ обожженъ, вынимаютъ и тигль, въ коемъ пластинка находится на ней совершенные кристаллы. — **Эбелменъ Жакъ Жозефъ**, французскій химикъ (1814 † 1852 г.); оставилъ весьма интересные изысканія о газахъ, объ обугливаніи и по металлургіи. Мемуары его изданы подъ заглавіемъ: «Recueil des travaux scientifiques de M. Ebelmen» (Paris 1856).

Эбелай, Абалай, соляное озеро въ странѣ киргизовъ; въ 200 верстахъ отъ Троицкой крѣпости, на Уйской линіи. Озеро имѣетъ 4 в. въ окружности и замѣчательно по добротѣ и количеству добываемой соли.

Эбеновыя (Ebenaceae), сем. растений; деревья или кустарники съ водянистымъ сокомъ и плотною древесною; тычинокъ столько же, сколько лепестковъ или вдвое или четверо больше; плодинокъ свободныхъ, многочисленныхъ; плодъ ягода. Въ Азій. — **Эбеновое дерево**, см. Черное дерево.

Эбергардъ Бородатый, 1-й герцогъ Виртембергскій (1445 † 1496); послѣ путешествія въ святѣмъ мѣстамъ (1461 г.) посвятилъ свои труды благосостоянію своего народа, коему далъ конституцію; изучилъ нравственность въ монастыряхъ и основалъ университетъ тюбингенскій, былъ другомъ Ребхлина. — **Э. спорщикъ**, графъ виртембергскій; во время своего правленія (1343—92) много хлопотъ причинилъ императору и имперіи своими междоусобіями.

Эбергардъ, Августъ Готлибъ, нѣмецкій писатель (1769 † 1845 г.). Изъ его сочиненій (изданныхъ въ Галле 1830—31), наиболее имѣли успѣха стихотворенія «Nannchen und die Kuchlein», романъ: «Ferdinand Uerner», (Галле 1802), стихотворенія «Der erste Mensch und die Erde» (Галле 1834). — **Э. Іоаннъ Августъ** (1739 † 1809 г.) профессоръ философіи въ Галлѣ. Изъ многочисленныхъ сочиненій его главныя: «Handbuch der Aesthetik» (1803—5); «Synonymisches Handwörterbuch der deutschen Sprache» (12 издан. Берлинъ 1862). — **Э. Конрадъ**, извѣстный нѣмецкій скульпторъ (1768 † 1859). Былъ профессоромъ скульптуры въ академіи художествъ въ Мюнхенѣ и оставилъ нѣсколько прекрасныхъ статуй, преимущественно святыхъ.

Эберле, Адамъ, живописецъ, ученикъ Корнелія (1805 † 1832). Изъ картинъ его замѣчательна „Христосъ во гробѣ“.

Эберлингъ, Іоаннъ, францисканецъ, впоследствии приверженецъ, врачъ Лютера († около 1526). Брошюры его имѣютъ значеніе для исторіи литературы нѣмецкой.

Эберманъ, Александръ Леонтьевичъ, практическій врачъ въ Петербургѣ, имѣетъ лѣтнюю лечебницу въ Царскомъ Селѣ. Издалъ: „Руководство діагностики болѣзней мочевого канала“. (Спб. 1864).

Эбернети (Abernethy), **Джонъ**, знаменитый хирургъ (1763 † 1831), профессоръ анатоміи и хирургіи и директоръ Варроломеевскаго госпиталя въ Лондонѣ. Главное сочиненіе его „Surgical and physiological works“ (Лондонъ 1815 и 1831).

Эберсъ (Ebers) **Эмилъ**, нѣмецкій историческій живописецъ и жанристъ (р. 1807); изъ картинъ его пользуются извѣстностью: „Контрабандисты“ и „Шинель“.

Эбертъ (Ebert) **Іоаннъ Арнольдъ**, нѣмецкій поэтъ (1723 † 1793). Онъ извѣстенъ кромѣ того какъ превосходный переводчикъ съ англійскаго языка;

особенно хороши его переводы Юнговику „Nachtgedanken“ (Бранушвицъ 1760—71) и „Sconidas“—Гловера (1741). Сочиненія его издали подъ заглавіемъ „Episteln und vermischte Gedichte“ (Гамбургъ 1769).—Э. Карл Эдемъ, шведско-чешскій поэтъ (р. 1801 г.), въ Прагѣ. Всѣ стихотворенія его проникнуты лиризмомъ, напримѣръ, „Vlasta ein böhmnationales Heldengedicht“ (Прага 1829) или „Das Kloster, idyll. Erzählung“ (Штутгартъ 1833), „Dichtungen“ (1824) и другія. Изъ драматическихъ произведеній его имѣли успѣхъ на сценѣ „Bretislav und Jutta“ и „Elestmir“.—Э. Фридрихъ Адольфъ, библиографъ (1791 † 1834), главный библиотечаръ короля саксонскаго въ Дрезденѣ. Главное сочиненіе его: „Allgemeines bibliograph. Lexikon“ (Лейпцигъ 1821—30).

Эберъ Паскаль, профессоръ въ Виттенбергѣ, другъ и помощникъ Меланхтона (1511 † 1569).

Эбиониты—последователи ученія еретика Эбіона, еврея по рожденію и стоическаго философа, жившаго въ 42 г. по Р. Хр. Эбіонъ раздѣлялъ заблужденія самаританъ, назарянъ и другихъ. Они считали І. Христа сыномъ Іосефа и Маріи, но достойнымъ сыномъ Божиимъ за его добродѣтели; отвергали ветхій заветъ, кромѣ пятикнижія Моисея, и новый заветъ, кромѣ евангелія Матвея. Эбиониты были истреблены въ 324.

Эбко, или Эко де-Берковъ, юрисконсультъ и историкъ саксонскій въ XIII ст.; написалъ извѣстное „Speculum Saxonicum“, въ коемъ подробно говорится о саксонскихъ обычаяхъ (напечатано 1474); „Магдебургскую хронику“ и „Jus feudale saxonicum“.

Эблисъ, Ибба или Иблисъ, Алаэль у евреевъ, духъ ада, который возмущался и былъ низвергнутъ въ адъ. Это преданіе находится въ ученіи Мохамада. Нѣкоторые восточные писатели говорятъ, что Эблисъ былъ низвергнутъ въ адъ за непоклоненіе Адаму.

Эбнеръ, государственный человѣкъ, нумизматъ (1811 † 1891), одинъ изъ первыхъ основалъ кабинетъ древнихъ медалей, извѣстный по всей Германіи.

Эболи, Анна де-Мендоза, принцесса да (р. около 1535 г.), жена Рюи Гонсалес де-Сильва, князя Эболи, любимица Филиппа II испанскаго, играла при дворѣ первую роль, потеряла однако свое значеніе и вліяніе, когда король женился 1559 г. на Елисаветѣ де-Валуа; врагъ Донъ Карлоса, въ послѣдствіи любовника короля, который, узнавъ о ея связи съ статсъ-секретаремъ Пересомъ, заключилъ ее въ тюрьму.

Эбонитъ, роговой каучукъ, видоизмѣненіе вулканизированнаго каучука, по цвѣту, твердости и упругости мало отличается отъ китоваго уса; съ 1852 г. идетъ на фабрикацію гробной, тростей, флейтъ и т. п.

Эбро, Иберъ римлянъ, важнѣйшая рѣка Испаніи, беретъ начало на Сьерра-де-Рейносъ; въ провинціи Торо, протекаетъ въ юговосточномъ направленіи Старую Кастилію, Наввару, Арагонію и Каталонію и, послѣ 117 миль теченія, вливается около мыса Тортоза въ Средиземное море. Значительные ея притоки: Сегръ, Галего, Арагонъ, Эга и Цадора слѣва; Улронъ, Оронсалю, Найералю, Ирегва, Ейдако, Альгамо и Ксалоъ справа. Рѣчная область Эбро занимаетъ 1479 квадратн. миль.

Эвуллосконъ, приборъ для опредѣленія содержанія алкоголя изъ температуры кипѣнія алкогольной жидкости, изобрѣтенъ Видалемъ и Коннети. Э. Врессардъ-Видала, состоитъ изъ цилиндрическаго котла, наполненнаго вскипученою жидкостью; въ жидкости погружается термометръ съ ртутью, открытый сверху. На поверхности ртути находится поплавочъ на шнурѣ, который обвитъ около блока, съ стрѣлкою на кругѣ, прикрѣпленномъ къ цилиндру и раздѣленномъ на части. Точка кипѣнія жидкости зависитъ отъ количества содержащагося въ немъ алкоголя, слѣдовательно отъ него будетъ зависеть и степень повышенія ртути въ термометрѣ, которая обозначается передвиженіемъ стрѣлки по кругу. Э. Табарье сходенъ съ предыдущимъ. Э. Конати есть обмкновенный термометръ,

неосередково показувавши содержание акадмія де сінси, въ кою погружаетъ са до время пишущія. (1471) акадмія де сінси, и (17—1871) Обурени, древній народъ, обитавшій въ бельгійской Галліи, къ востоку отъ Мааса и къ западу отъ Рейна. Цесарі, цотти сонтъ въ употреблѣннъ онъ въ мѣсто нѣм. Эвасія, или данное Лансуин, отъ имени одного изъ древнѣхъ царей въ Эвасіи. Эвальдъ (Ewald), (Иоганнъ) нѣмѣстній датскій поэтъ (1743. † 1781). Обстоятельства жизни его мало извѣстны. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Adam og Eva», драма; «Rolf Krage», первая оригинальная комедія на датскомъ языкѣ; «Balders Døds», «Eidskogen» и другія. Канъ-гиринъ, онъ особенно замѣчательны; 4-е изданіе его сочиненій вышло въ 1814—16 г. — 3. Готт-Готт-Готт-Готт, профессоръ восточныхъ языковъ въ Геттингенѣ, отличный анатомъ сескуческихъ языковъ (р. 1803). Изъ сочиненій его весьма замѣчательны, въ особенности: «Kritische Grammatik der hebr. Sprache» (1827); «Die post. Bücher des alten Bundes» (1835—37); «Geschichte des Volks Israel bis auf Christus» (Геттингенъ, 1843—55); «Grammatica critica linguae Arabicae» (Лейпцигъ 1831—33); «De metris carminum Arabicorum» (1826) и другія. Онъ занимался также чтеніемъ египетскихъ надписей; основатель: Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes.

III Эвансвилль (Evansville), значительный торговый городъ, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Индіанѣ, на рѣкѣ Орего, съ 1830 жит. — 4. Эвансъ (Evans), Сэръ де-Ламъ, англійскій генералъ (1787 † 1870). Въ 1885 году командовалъ англо-испанскимъ легиономъ, собраннымъ для защиты порогъ Християни, а въ крымскую кампанію 2-ю дивизію. Засѣдалъ въ парламентѣ на сторонѣ либеральной партіи. — Написалъ: On the designs of Russia (1828). — 3. с. американскій механикъ, изобрѣтатель паровыхъ машинъ высокаго давленія (1755 † 1811); умеръ въ крайней бѣдности.

Эвансвилль (латин.), испареніе жидкости помощью теплоты.

Эвансвилль или Эвансвилльскіе Холмы, невысокая группа горъ въ Ломбардо-венетіанскомъ королевствѣ, къ юго-востоку отъ Падуи; лѣсныя. Застроены прекрасными виллами.

Эвдиалитъ, минералъ гексагональной системы; тв.—5—5,5; уд. вѣсѣ—2,4—2,6; цвѣтъ персиково-красный до буровато-краснаго. По аналізу Раммелсберга составъ: 16,9 щелочовъ земли, 13 натра, 11 извести, 8 закиси желѣза съ закисью марганца, 50 кремнезема и 1,3 хлора. Въ Гренландіи и на Вѣломъ морѣ. — 3. Эвдиометръ (греческ.), названіе каждаго прибора для опредѣленія количества воздуха. Лучшій а. принадлежитъ Вольту. Наслѣдуемый воздухъ смѣшивають съ достаточнымъ количествомъ водорода, заключаютъ въ стеклянную трубку съ дѣленіями, и чрезъ сѣчь пропускаютъ гальваническую искру, при помощи 2 нѣмкихъ пластинокъ, вставленныхъ внутри трубки; при этомъ водородъ съ кислородомъ воздуха даетъ воду, а $\frac{1}{2}$ нечезнушаго газа и будетъ кислородъ.

Эвдъ, де-Маммаре, извѣстный архитекторъ, жилъ при Лудовикѣ Святомъ († 1289); соупотребовалъ королю въ Палестину; украсилъ городъ и портъ Яффу; въ построилъ нѣсколько церквей въ Паризѣ.

Эвдъ I, по прозванію Борель, герцогъ бургундскій († 1103), наследовалъ въ 1078 г. Гуго I, своему брату. Ему наследовалъ сынъ его Гуго II. — 3. II, сынъ Гуго II, герцогъ бургундскій († 1162), наследовалъ отцу 1142. — 3. III, сынъ Гуго III, герцогъ бургундскій († 1218), наследовалъ отцу 1192 г., противоборствовалъ альбаноицамъ и командовалъ правымъ крыломъ французовъ въ битвѣ Булльвасъ. — 3. IV, братъ Гуго V, герцогъ бургундскій († 1349), наследовалъ ему 1315 г.; женился на дочери (1318) Филиппа Длиннаго. По смерти брата своего Лудовика, принца Ахайн, Морей и короля Фессалоникскаго, передалъ его наследство 1321 г. Филиппу, принцу Тарентскому; въ 1330, наследовалъ престолу — Бургундію и Артуа.

Эвдъ (Evesa), пошлая, установленная подидами въ Малороссіи 1623 г.

съ покупки и продажи вещей, собственнѣ и другіе предметы. Въ университетѣ при Императорѣ Николаѣ и у Императрицы Александровны Императоръ и Императрица отъ Зверей. Насколько имъ известно, Луна движется медленнѣе; притѣмъ, что она движется съ такою же скоростью, какою движется Луна, и потому скорость движения ея въ этомъ положеніи такова, какъ на орбитѣ ея, то есть, скорости, какою она движется въ орбитѣ. Эти двѣ точки лунной орбиты — верней и низшей — быстро мѣняють мѣсто, такъ что въ продолженіи 119 оборотовъ Луны, т. е. въ 339 сутокъ 18 час. 49 мин. она успѣваетъ проходить чрезъ эти двѣ точки орбиты и такимъ образомъ сама совершаетъ полный оборотъ. Это неравенство, каковы сдѣлае отъ продолговатой фигуры лунного кута, есть главнѣйшее изъ причинъ неравномерностей, которыми подвержена орбита этого спутника. Другое важное неравенство находится въ связи съ періодомъ, какъ Луна, вращаясь во время полнолунія и новолунія она медленнѣе обращается около Земли и дадо отстоять отъ послѣдней; напротивъ — въ первой и послѣдней четверти движется ея быстрѣе и разстояніе отъ Земли ближе. Это неравенство называется *э*. Въ четырехъ промежуточныхъ точкахъ между упомянутыми двумя или въ такъ называемыхъ эквантахъ, притяженіе Солнца, дѣйствующее на Луну, имѣетъ различный образъ, производитъ новое неравенство, которое называется *вариацией*. Кроме того, всѣ эти нарушающія вліянія проявляются съ болѣе или менѣе силой, когда Солнце ближе въ Землѣ, чѣмъ Лунѣ, когда оно болѣе удалено отъ нея, и потому требуютъ еще и въ этомъ отношеніи поправки, которая называется годичнымъ уравненіемъ.

Звердингенъ, ванъ, см. Ванъ — Звердингенъ. Въ С.-Петербургскомъ архивѣ его: «Водопадъ въ норвежскихъ горахъ» дважды; «Устье Шельды» (полное имя)

Зверость, у туземцевъ Гауришнада, высочайшая вершина Гималайскаго хребта и Земнаго шара, въ Непалѣ, 8,841 метръ (27,212 футовъ) высоты. Названа такъ по имени полковника Байтона въ честь британскаго генерала, Зверста, см. 1806

Звереттъ (Everett), Александръ Гилль, американскій государственный чиновникъ (1792 † 1887), былъ посланникомъ въ Гауѣ въ 1825 г. въ Пенсиль. Авторъ «Europe or a general survey of the powers with conjectures of their future prospects 1822» (гдѣ предсказываетъ торжество народной партіи въ борьбѣ съ властями въ Европѣ), «America or a general survey of the political situation of the general powers of the western continent» (гдѣ разсматриваетъ политическое положеніе Америки главными континентальными державами), и «Critical and miscellaneous essays». — З., Эдуардъ, братъ предъидущаго (1794 † 1865). Изъ сочиненій его замѣчательно: «Orations and speeches» (1824—1866).

Зверинская кислота, въ числѣ непредѣльныхъ, находится въ соединеніи съ орсеиновой кислотой въ лишай *Evernia prunastri*.

Зверастингъ, шерстяная тонкая матерія.

Зверонавъ, Эдуардъ Александровичъ, профессоръ Казанскаго университета (1794 † 1860). Получилъ образованіе въ Магдебургскомъ, Берлинскомъ и Дрезденскомъ университетахъ. Въ 1818 г. вступилъ въ русскую службу; былъ Оренбургскимъ предпринимателемъ переводчикъ поѣздки въ Хиву, но дозвѣтъ былъ вернувшись. Въ университетѣ читалъ лекціи ботаники и зоологіи. Сочиненія: «Descriptio novarum Lichenum specierum in desertis Kirgisiensibus lectarum», «Die Expedition zwischen dem Caspischen Meere und den Aralsee im Winter 1825—1826», «Reise in die Kalmukisch-Kirgisische Steppe zwischen der unteren Wolga und dem unteren Ural 1827» и «Естественную исторію Оренбургскаго края» — З., Августъ Фридрихъ, нѣмѣцкій минералогъ (1752 † 1837). Сочинилъ «Beschreibung der Russen in der Kaiserlichen Armee», и издалъ описаніе своего путешествія въ Сибирь.

Зверсъ (морск.) небольшое открытое одностатное морское судно, въ которомъ Завѣды и Зверсъ для рыбной ловли и пр.

Зверсъ, Антонъ Карловичъ Альбертъ, нѣмѣцкій живописецъ (портретистъ) и жанра (р. 1802 г.), писалъ преимущественно картины на сибирскіе и казачій жизни и жизни воиновъ людей. — З., Джонъ Филлипъ Гуссонъ, съ 1810 г. про-

фессоръ русской исторіи и географіи въ дерптскомъ университетѣ (1781 † 1830), учился въ геттингенскомъ университетѣ. Первый у насъ заговорилъ о родовомъ бытѣ и мѣлѣ въ послѣдствіи столькихъ учениковъ; попытка объясненія исторіи съ точки зрѣнія внутренняго развитія вполне заслуживаетъ вниманія; въ ту пору Э. составлялъ свой, къ сожалѣнію не оконченный, учебникъ, въ которомъ есть много хорошаго, и занимался вопросомъ о происхожденіи государства: Варяги, по его мнѣнію, — Козари.

Эникція (Enikcsa), такъ называется въ Польшѣ поручительство, основанное на недвижимой собственности.

Экваритъ, минералъ, встрѣчается кристаллически-зернистымъ; цвѣтъ сливово-сѣрый; по анализу Верцелиуса, составъ: 20,00 селена, 38,98 серебра, 23,06 мѣди и 8,90 землист. частей. Въ Скрикорумѣ въ Швеціи.

Экалипты, широкія растенія, свойственные исключительно Австраліи и Тасманіи, и столь многочисленныя, что они составляютъ $\frac{1}{4}$ лѣсомъ этого контингента и слѣдовательно опредѣляютъ тамъ характеръ растительности: представляютъ болѣе или менѣе большія деревья, иногда громаднѣхъ размѣровъ: *Eucalyptus globulus*, на южной оконечности Тасманіи, достигаетъ 150 ф. высоты и 40 ф. въ обхватъ при основаніи. Синевато-зеленые саблевидные листья обращены ребромъ къ стволу. Число видовъ чрезвычайно велико.

Эвокатъ (лат.) римскій воппъ, за долголѣтнюю службу, пользовавшійся большими преимуществами. — **Эвокація**, вызываніе духовъ.

Эволюта, см. Развертывающаяся линія. — **Эволюціонная теорія**, въ фізіологической теоріи, которая принимаетъ, что тѣла сами собою размножаются и уже въ первомъ человѣческомъ или животномъ тѣлѣ существуютъ зародыши всѣхъ позднѣйшихъ поколѣній. — **Эволюція** (латин.) маневръ, произведенный одною или многими частями войскъ на учебномъ мѣстѣ.

Эвора, главный городъ португальской провинціи Аленъ-техо. Остатки храма Діаны и подводовъ временъ римлянъ; 15,000 жителей.

Эврѣ (Evreux), главный городъ департамента Эрв по Франціи; на рѣкѣ Итонѣ, съ 18,000 жителей, прекраснымъ соборомъ и лицеемъ. Въ округѣ 112,178 жителей.

Эврика, одна изъ дочерей Теспіа, мать Телевтагора и Геркулеса.

Эвритмія (греческ.), равномерность въ тактѣ (ритмѣ) пѣнія, музыки и танцевъ.

Эвритъ, см. Фельзитовая порода.

Эвриала амазонская (*Euriale amazonica*), растеніе изъ рода ароидей: найдено Пеллигомъ; листья бываютъ до 5 ф. 8 дюйм. въ поперечникѣ. Величайшій, извѣстный до сихъ поръ, цвѣтокъ имѣетъ *Rafflesia Arnoldi*: діаметръ его около 3 ф., вѣсъ 15 фунт. Это растеніе живетъ паразитомъ на корѣ корней *Sissua angustifolia*, на о. Суматрѣ и пахнетъ плѣсенью или гнилымъ мясомъ. Послѣ разлеса самые большіе цвѣты имѣютъ слѣдующія растенія (по Гумбольдту): *Agrostolochia* (чашечка около 16 дюйм. въ діаметрѣ), *Datura*, *Barringtonia*, *Gustavia*, *Corollinea Lecythis*, *Nymphaea*, *Nelumbium*, *Victoria regia*, *Magnolia*, *Cactus*, лиліи и орхидеи. Мучнистыя сѣмена Дикой Э. (*Euriale ferox*) въ Египтѣ и Китаѣ употребляются въ пищу.

Эвротасъ, рѣка, впадающая въ Лаконійскій заливъ послѣ 15 м. теченія.

Эскальдунакъ, **Эскуальдунакъ**, названіе Басковъ.

Эутерпа (*Euterpe*), пальма, имѣетъ 10 видовъ, въ тропической Южной Америкѣ образуетъ по большей части отдѣльныя рощи, въ которыхъ гладкіе стволы ея достигаютъ 100 ф. вышины. Изъ мякоти плода, если ее размочить въ водѣ и протереть на сито, получается кѣчто въ родѣ густыхъ, голубыхъ, отымающихъ орѣхами сливокъ, ассайн, которыя составляютъ одно изъ величайшихъ лакомствъ въ Парѣ (на устьѣ Амазонки). Эта ассайн съ припѣсью фариньи (*Farinha*), т. е. маниоковой муки, служитъ главною пищею для половины населенія Парѣ. Она получается изъ плодовъ э. съѣдобной, *Euterpe edulis*.

Эббонитъ (греческ.), инструментъ, похожій на гармонику, изобрѣтенный 1790 г. докторомъ Хладни въ Виттембергѣ, состоитъ изъ квадратнаго ящика въ 4 фута длины и 8 д. вышины, въ коемъ 42 стальныхъ аллигера, приводимыхъ въ сотрясеніе механизмомъ.

Экрантъ, минералъ ромбической системы; тв.—3,5—4; уд. вѣсъ—3,8—3,4; цвѣтъ изумрудно-зеленый и лугово-зеленый. По анализамъ Турнѣра, Кюста и Велера, составъ: 34 мышьяковой кислоты, 57 окиси жѣла и 9 воды. Въ Либотенѣ въ Венгріи.

Эга, по греческой мифологіи, дочь Олена, вѣсть съ сестрой воспитанница юного Юпитера, который переселялся со въ зѣбду.

Эгадѣскіе острова, группа 6 острововъ и нѣсколькихъ скалъ на западной оконечности Сициліи, причисленныхъ къ провинціи Трапани.

Эгбертъ, король велеконъ († 838). Онъ покорилъ отдѣльные королевства Англіи и соединилъ въ одно царство (828). Онъ былъ другомъ Карла Великаго. Съ него эта часть Великобританіи получила названіе Англіи.

Эгга, торговый городъ въ западномъ Суданѣ, въ землѣ Іоруба, на правомъ берегу Нигра, съ 15,000 жителей.

Эггерсъ, баронъ, генералъ, комендантъ Данцига, извѣстный тактикъ (1704 † 1773). Составилъ: «Лекціонъ инженерныхъ, артилерійскихъ и морскихъ наукъ». — **Э. Карлъ**, нѣмецкій историческій живописецъ (р. около 1790), ученикъ Маттен въ Дрезденѣ, потомъ Фейта въ Римѣ, расписывалъ между прочимъ фресками берлинскій музей.

Эггеръ (Egger), **Эмилъ**, профессоръ греческаго языка и литературы въ Парижѣ (р. 1813); членъ Академіи надписей, извѣстный филологъ; изъ сочиненій его замѣчательны: «Latini sermonis vetus theoria reliquiae» (1843), и «Examen critique des historiens anciens de la vie et du règne d'Auguste» (Парижъ 1844). „Etudes historiques“ (1866) и др.

Эггинкъ, **Иванъ**, современный живописецъ. Въ петербургской академіи есть его портретъ Крылова, писанный 1834 г.

Эггъ (Egg), **Августъ**, англійскій историческій живописецъ (около 1812 † 1863); главныя его картины: «Генриетта и кардиналъ Рецъ», «Первая встрѣча Петра I съ Екатериною» и «Буккигамъ».

Эгеде, **Павелъ**, старшій сынъ Э., миссіонеръ въ Гренландіи (1708 † 1789); окончилъ начатый отцомъ его переводъ Новаго Заветъ на гренландскій языкъ и издалъ гренландо-датско-латинскій словарь (оконченный 1760 г.) и гренландо-датско-латинскую грамматику (Копенгагенъ 1760 г.).

Эгей, отецъ Тезей, царь Атики; получивъ ложное извѣстіе, что сынъ его погибъ во время поѣздки на островъ Критъ, къ Минотавру, Э. бросился въ море, которое получило отъ того названіе Эгейскаго моря. — **Эгейское море**, древнее названіе южной части Греческаго архипелага, часть Средиземнаго моря, между Греціею и Малою Азіею, къ сѣверу отъ Кандіи, на сѣверѣ соединяется Дарданельскимъ проливомъ съ Мраморнымъ моремъ и заключаетъ въ себѣ острова Циклады и Спорады.

Эгеонъ, тоже что Бриарей.

Эгеракъ, минералъ, видоизмѣненіе довувиана, находится въ Эгерѣ въ Богеміи.

Эгеръ, прекрасная долина въ восточной части кантона Цугъ, съ озеромъ Эгеръ, изобилующимъ рыбою и соединяющимся рѣкою Лорце съ озеромъ Цугъ.

Эгерія, нимфа, отъ коей, по сказанію, 2-ой римскій царь Нума получилъ свои религіозныя и гражданскіе законы. По смерти Нумы, она въ роцѣ Аретинъ долго оплакивала его смерть, и богиня Діана превратила ее въ источникъ того же имени. Нимѣ еще близъ Рима показываютъ гротъ Эгеріи. — **Эгерія**, астероидъ, открытый 2 ноября 1850 г. Гаспарисомъ въ Неаполѣ.

Эгеръ (Eger) городъ въ Богеміи, на правомъ берегу рѣки Эгеръ и у подошвы Фикельгебурге, съ 13,463 жителей. Въ этомъ городѣ былъ убитъ въ 1634 г. Валленштейнъ. — **Округъ Э.**, въ западной части Богеміи, протяженія 19 квадр.

нимъ, съ 897,000 жителей, все обитавших преемни в однихъ отъ воеводъ. — Эгидъ берущая начало на Факельгебурга въ Ваверн и падающая въ Богонъ въ Эльбу. Длина теченія 42,25 миль; рѣчная область 100,8 кв. м. и миль.

Эгида (греч. лозья шкура), щитъ Юпитера, наготовленный Гесепіономъ; также атрибутъ богини Аонии, то въ видѣ шлема, то въ видѣ шкуры, покрывающей грудь, плечи или снину. Символъ защиты боготъ, потому и нимъ еще употребляется слово эгида въ смыслѣ защиты, охраны и т. д.

Эгидій, предводитель римскаго войска въ Галліи († 462) около V ст., образовалъ для себя въ частіи 3-ей Веллунъ и 4-ой Лионнъ небольшое независимое государство, заключавшее Бова, Суассонъ, Амьенъ, Труа, Реймсъ съ ихъ территориями. По италоконіи въ 457 г. Хильдерика, избранъ въ предводителя франковъ, но по вторичномъ призываніи Хильдерика, Э. удалился въ Суассонъ. — Э. святой, митъ Ассизъ въ Италіи († 1272), былъ 3-й изъ числа южнѣйшихъ, пришедшихъ епарху Францісканъ Ассизъ. — Э. Колонна или Романъ, пропавшій Doctor fundatissimus († 1316) съ 1292 — 95 г. былъ генераломъ Августинскаго ордена, съ 1296 г. архіепископъ Буржскій; ученый, оставилъ нѣсколько теологическихъ и философическихъ сочиненій.

Эгиди, гадменъ изъ Фивъ, кои поселились въ Спартѣ; отъ нихъ происходила также династія царей киренскихъ.

Эгиза, 81-й король визиготовъ испанскихъ († 700), наследовалъ Эдвигу 687 г., побѣдилъ сарациновъ и заключилъ миръ съ франками и ласконцами послѣ кровавой войны.

Эгива, городъ въ Лавоніи, съ храмомъ Цереры. Здѣсь совершались таинства, къ коимъ допускались однѣ только женщины.

Эгилонъ (Aegilops), видъ ржи: соевѣніе — колосья; плодъ съ мелобномъ. Травы большою частію однолѣтнія, съ основаніемъ вѣтвистымъ. Виды ея въ ю. Европѣ, Крыму, Закавказьи и пр.

Эгилъ или Эйголь, знаменитый свѣрхъ своего времени († около 980). Участвовалъ въ войнахъ Шотландіи и Нортумберланда, былъ вѣсть въ плѣнъ и выкупалъ свою жизнь одою въ честь Эрика, короля норвежскаго. Его сочиненія: «Hinfud Sarnir» (выкупъ головы), помѣщенный въ «Litteratura Danica» Олая Вормиуса; «Eigils-Saga»; жизнеописаніе Эгилъ издано Магнусономъ (Копенгагенъ 1809).

Эгилсонъ, Осеймберъ, извѣстнѣйшій неландскій историкъ (1791 † 1852) былъ однимъ изъ основателей «Nordisk Oldskrift Selskab», для коей перевелъ на латинскій языкъ «Fornmannna Sögur» (Копенгагенъ 1828—46), «Trosar Sögur af Gísla Sursumni» (Копенгагенъ 1849); переводъ Гомера и началъ между прочимъ Эдду (Рейкьявикъ 1848—49). Заимствованъ его «Lexicon poeticum antiquae linguae septentrionalis» (Копенгагенъ, 1855).

Эгидій, одинъ изъ древнихъ героев доріевъ, кои потому у Пиндара назывались синонами Эгидіи.

Эгигардъ или Эйгардъ, извѣстный биографъ Карла Великаго, коего онъ былъ постояннымъ спутникомъ († 844). По смерти Карла Великаго, Э. со своею супругою Эймою (по преданію дочерью Карла) поселился на землѣ Миллгофъ, впоследствии вошелъ въ монахи. Важнѣйшіе его труды: «Vita Caroli Magni», «Monumenta Germaniae historica», «Annales regum Francorum». Изъ его сочиненій извѣстны значенія для исторіи его времени 62 «Epistolae». Преданіе объ Э. и Эймѣ послужило сюжетомъ романа Фуне, оперы Обера: «Сайтъ» и друг.

Эгидъ, тама, что Гадара.

Эгирнъ, императоръ однолинейной системы: т. — 5,5—6,0; уд. вѣсъ — 3,4—3,5; прѣтъ дугово-до-чирного-взвѣскаго. Составъ: 7,16 извести, 10,55 извѣтъ, 10,06 извѣтъ извѣтъ, 21,75 извѣтъ извѣтъ и 50,50 кремнезема. Находится близъ Брентъ въ Норвегіи.

Эгиръ, изъ свѣрхъ имперіи богъ моря; жена его Ранъ, безобразная великанша, лопая съ себя тѣхъ, кои потеряли корабль.

Эгвессъ (Tulzia), городъ въ Нижней Миссисипи (Дуксъ), гдѣ дикари Даріи построили барочный мостъ для переправы своего войска въ Океанъ. **Эгвотъ**, сынъ Песты и дочери его Пемоніи. Во время египетскихъ войнъ, Э. убилъ сына Агамемнона — Кастелестру и, по возвращеніи Агамемнона, убилъ его; 8 л. спустя Орестъ отомстилъ Э. за смерть отца.

Эгіалей, сынъ Адрамъ, во время борьбы эгипетскихъ фараоновъ, убилъ Аподемисомъ. **Эгіалей**, сынъ Инаха и Мелія, отъ него получила названіе Ахайя или Эгіалей.

Эгіуль, городъ въ Ахайѣ, одинъ изъ 12 союзныхъ городовъ, гдѣ происходили общія собранія и гдѣ умеръ Аратъ. Визитъ Востичи видѣнъ въ развалинахъ его. **Эгилъ** (греческ. блестящая), красивѣйшая изъ наядъ, дочь Геліоса и Неары, отъ Аполлона, мать Грацій.

Эгипно, озеро въ Новгородской губерніи, рѣкою Тихвинскою и Сисью соединяется съ Лаложскимъ озеромъ, а Тихвинскимъ каналомъ съ рѣкою Волховою (истокъ Волги).

Эгмондъ, или Эгмонтъ, знаменитый голландскій родъ, владившій значительными землями въ Голландіи и Франціи. — **Іоаннъ III. Э.** († 1516), въ 1486 г. возведенъ римскимъ королемъ Максимилианомъ въ графское достоинство и былъ 32 г. штатгалтеромъ Голландіи. — **Э. Ламоранъ**, графъ (1522 † 1568) сопутствовалъ Карлу V. въ его походахъ въ Алжиръ, Германію и Францію; сдѣлавъ былъ штатгалтеромъ Фландріи и Артуа. Въ этомъ званіи онъ сблизился съ партіею въ Нидерландахъ, недовольною католическою политикою Филиппа; какъ членъ государственнаго совѣта, онъ въ союзъ съ францемъ Оранскимъ содѣйствовалъ удаленію министра кардинала Гранвиля. Огорченный строгими мѣрами Филиппа относительно Нидерландовъ, Э. не воспрепятствовалъ выступить недовольнымъ вельможамъ въ союзъ съ Гіспис, а въ происшедшихъ возмущеніяхъ, пользуясь всеобщою любовью народа, явился посредникомъ между ними и штатгалтершею Маргаритою Пармскою; не смотря на то, герцогъ Альба въ 1568 г. велѣлъ схватить Э. и графа Горна и казнить ихъ въ Брюсселѣ какъ государственныхъ интригановъ. — Старшій сынъ предыдущаго, Филиппъ, всталъ противъ испанцевъ, но потомъ перешелъ на сторону Филиппа и въ англо-нидмъ, получилъ по тѣмъ же шире 1517 г. титулъ своего отца. Убитъ въ сраженіи при Иври. — **Максимилианъ Э.**, графъ Брюссельскій († 1548) былъ штатгалтеромъ и генералъ-капитаномъ Фрисландіи.

Эгмонтская гора (Edgmont), Тараки, высочайшая вершина (8,270 пар. ф.) въ сѣверной части острова Новой Зеландіи, она есть угасшій вулканъ. — **Эгмонтская гавань** въ сѣверной части острова западной Фаландіи (имѣетъ до 60 миль); Э. г. важна для мореплавателей, ибо представляетъ возможность зимовать свѣжею прѣсною водою. — **Эгмонтскій островъ**, главный островъ въ Антверпеловомъ архипелагѣ Санта-Круцъ, въ 10 квадратн. миль.

Эгоизмъ или себялюбіе (латин.), чувство самосохраненія, возведенное въ постоянную сознательную заботливость человѣка о самомъ себѣ, своихъ нуждахъ, потребностяхъ, удовольствіяхъ и огорченіяхъ. Э. въ противоположность самоотверженію, есть источникъ дѣятельности большинства людей и свирѣпѣетъ въ основаніи самыхъ по видимому безкорыстныхъ дѣяній. — **Эгоизма**, прокъ для одного человѣка.

Эгосъ-Петавесъ (Козья рѣка), или Индъ-Ламанъ, небольшой рѣкъ Орѣнбургскаго Киргизскаго владѣтъ въ Геласпогѣ. Здѣсь произвоща корсаки и бѣда сарганацъ Литавра надъ Аониниана, положившая конецъ Пелопоннесской войнѣ, въ 405 г. до Р. К.

Эгоистическій (греч.), обоготвореніе Я, имѣетъ наприм. мѣсто въ идеалистическо-пантеистическихъ системахъ. Э., слово изобрѣтенное французами для выраженія понятія о человѣкѣ, у котораго постоянно на языкѣ свое я (лат. прот. Его).

Эга, одинъ изъ 12 ахейскихъ городовъ, при устьѣ рѣки Кратиса, съ знаменитымъ храмомъ Нептуна. — **Э.**, городъ въ Македоніи области Эмаея, некогда

резиденція и мѣсто погребенія македонскихъ царей.—Э., городъ въ Киликіи, при римлянахъ хорошій портъ.

Эда, дочь Нивара Видеамна, жена датскаго короля Перика, потомъ князя Радбартана. Сигуръ Рянъ, основавшій Сигурдову династію въ Швеціи—внукъ ея.

Эданъ, городъ въ нидерландской провинціи сѣверной Голландіи, при Зюдерзе, съ 6,000 жителей; замѣчателенъ торговлею отаплимымъ Эдамскимъ сыромъ.

Эдвардъ, императоръ многоклинодр. системы, тоже, что *Меминтъ*.

Эдвардъ, *Ричардъ*, поэтъ одинъ изъ древнихъ драматическихъ писателей англійскихъ (1523 † 1566). Его 3 драмы и стихотворенія напечатаны въ сборникѣ „A paradise of dainty devices“ (Лондонъ 1578).—Э. *Имаванъ*, теологъ и метафизикъ (1703 † 1758). Его сочиненія: «Изысканіе относительно идеѣ о свободѣ», «Опытъ религіозной любви» и другія.—Э. *Джоржъ*, бібліотекаръ медицинскаго общества въ Лондонѣ (1693 † 1773), англійскій натуралистъ, особенно извѣстенъ сочиненіемъ: «A natural history of uncommon birds and of some other rare animals» (Лондонъ 1743—44).—Э. *Бріонъ*, членъ англійскаго парламента (1743 † 1800). Изъ его сочиненій извѣстны «Civil and commercial history of the British colonies in the Westindies», «Historical survey of the French colony in the island of S.-Domingo».—Э., *Ганри Мильнъ*, см. Мильнъ-Эдвардъ.—Э. *Артуръ*, англичанинъ, факторъ англійскаго торговаго общества въ Россіи, совершилъ 3 путешествія въ Персію (1565, 1568 и 1579), описаніе конхъ помѣщено въ «Собраніи путевыхъ записокъ» Гаклюйта.—Э. *Вильямъ Френчисъ*, натуралистъ, членъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ (1777 † 1842). Онъ былъ основателемъ этнологическаго общества. Его сочиненіе „О физиологическихъ характерахъ племенъ человѣческихъ“, переведено на русскій языкъ.

Эдвинъ, 11-й король Англіи династіи саксонской, сынъ Эдмонда I, послѣдникъ Эдреда 955 г., былъ изгнанъ изъ своего царства св. Дунстаномъ, за то что хотѣлъ жениться на своей матери Эдгивѣ.

Эдвинъ, король портумберландскій († 653), первый, принявшій христіанскую религію въ этой землѣ.

Эдгаръ, король шотландскій, сынъ Малькольма III (1107); изгналъ изъ царства Дональда VIII (1098), выдалъ свою сестру, Матильду, за Генриха I, короля англійскаго.—Э., по прозванію Миротлюбивый, 12 король англійскій, сынъ Эдмунда I († 975); послѣдникъ Эдвина; 957 г., покорилъ шотландцевъ.—Э. *Ателинъ* принцъ англійскій, племянникъ Эдуарда Исповѣдника, былъ лишенъ престола, Гаральдомъ 1066 г. По смерти Гаральда, служилъ вѣрно Вильгельму Завоевателю.

Эда (исландск.—праматерь), такъ называются 2 произведенія древнескандинавской словесности. Первое изъ нихъ носитъ названіе старой поэтической Э., или по имени предполагаемаго составителя ея Земунда Сигфулона, Земундовой и есть ничто иное, какъ сборникъ эпическихъ сказаній о богахъ и герояхъ скандинавскаго міра. Сказанія эти, сложившись въ Норвегіи, перешли частью въ VI, главнымъ же образомъ въ VII и VIII стол. въ Исландію, были здѣсь собраны и записаны. Древнѣйшая рукопись Земундовой Э. открыта 1643 г. Другая Э.—новая, прозаическая или Снорріева есть учебникъ мифологіи и реторики, и раздѣляется на 3 части. Собирателемъ ея считается исландскій историкъ Снорри Стурлессонъ († 1241). Э. паданы между прочимъ Раскомъ (Стокгольмъ 1818) и Свейнбьерномъ Энгильссономъ (Рейкьявикъ, 1848—1849).

Эддеръ, или Эдеръ, рѣка, впадающая въ провинціи Гессенъ-Кассельскомъ въ Фульду; она содержитъ нѣсколько золотиноснаго песку. Длина теченія 15 милъ.

Эдистонскій маякъ расположенъ у входа въ Плимутскую гавань. Подобнаго прибора воли нѣльзя встрѣтить нигдѣ у европейскихъ береговъ. Маякъ сгорѣлъ въ 1756 г. отъ удара молніи. Полковникъ Слэнтонъ, приобрѣта значительную опыт-

вость, отважился построить маякъ по обдуманному имъ плану. Сохранивъ прежній круглый видъ, вывели два сплошныхъ яруса изъ камня, дерева и желѣза, прочно соединенныхъ между собою. Нижняя часть зданія не имѣла ни какой-либо лѣстницы или другаго пустого мѣста. Огромныя массы камня были прочно соединены между собою желѣзными скобами и всѣ вмѣстѣ охвачены гигантскою желѣзною цѣпью, вложенною въ краснокаштановомъ состояніи въ желобъ, высѣченный въ камень и потомъ залитый свинцомъ. При охлажденіи цѣпь стянула все съ ужасной силою. На этомъ основаніи возвышается жилище сторожей, изъ котораго падетъ лѣстница къ фонарю. Здѣсь постоянно живутъ три человека. Высота башни — 95 ф. Съ 1760 г. маякъ на Эддистонѣ прочно стоитъ до настоящихъ дней. Форма его служитъ теперь образцомъ при построеніи океанскихъ маяковъ. Прибой иногда поднимается до 140 ф. надъ уромнемъ моря, и жидкая масса низвергается въ видѣ водопада на вершину маяка.

Эддистонъ, огромная подводная скала, при входѣ въ Плимутскій заливъ, съ значительнымъ маякомъ.

Эделинкъ *Герардъ*, извѣстный граверъ, призванный во Францію Людовикомъ XIV, ученикъ Корнелія Галла Младшаго (1649 г. † 1707). Изъ трудовъ его замѣчательны: «Святое семейство» — съ Рафаэля, «Семейство Даріа», «Магдалина», «Христосъ несомый ангелами»; «Св. Карлъ Варромеискій» — съ Ле-Брюна, «Св. Дѣва» — съ Гвидо, „Семейство Даріа“ съ Миньярда.

Эдельманъ, *Іоанъ Христіанъ*, философъ саксонскій (1698 † 1767), извѣстенъ сочиненіемъ „Истинныя младенцы“, въ коемъ доказывалъ бесполезность религій вообще. Его „Автобіографію“ издалъ Клозе (Берлинъ 1849).

Эдельсонъ, *Евгеній Николаевичъ*, русскій литераторъ и критикъ (1824 † 1868); составилъ: О значеніи искусства въ цивилизаціи (Спб. 1867) и помѣщалъ критическія статьи въ журналахъ.

Эдельфорситъ, минералъ, встрѣчается въ жилковато-известковыхъ агрегатахъ и сплошнымъ; тв. = 6,0, уд. вѣсъ = 2,6; цвѣтъ бѣлый и сѣроватый. Составъ: кремни-кислый глиноземъ, кремнекислая известь и вода. Въ Эдельфорсѣ въ Швеціи.

Эденбургъ (Ödenburg, Sopron), комитатъ въ Венгріи между Австріей, Визельбургскимъ, Раабскимъ, Вессепримскимъ и Эйзенбургскимъ комитатами; пространство 60,06 квадрати. миль, съ 230,158 жителей, принадлежитъ къ самымъ богатымъ землямъ Венгріи. Главный городъ Эденбургъ, съ 21,108 жит.

Эдеографія (греческ.), описаніе половыхъ частей. — Эдеомонія, ученіе о половыхъ частяхъ.

Эдесса, весьма древній городъ въ сѣверной части Месопотаміи, при рѣкѣ Евфратѣ. Основаніе этого города приписывается Нимроду; около времени покоренія греками персидскаго царства Э. получила названіе Каллироэ, откуда произошли сирійское и арабское названіе Ургой и Рога и нынѣшнее названіе Орфа. Въ 137 г. до Р. Х. образовалось Осероеническое царство, подпавшее при Троянѣ подъ власть римлянъ. Въ Э. уже рано процвѣтало христіанство, которое мало по малу исчезло, подъ владычествомъ халифовъ. Во время крестовыхъ походовъ Э. составляла христіанское графство, павшее въ 1144 г. отъ оружія турокъ. Съ 1637 г. принадлежитъ Османской имперіи. См. Орфа.

Эдингтонитъ, минералъ квадратной системы; тв. = 4,5; уд. вѣсъ = 2,7—2,75; цвѣтъ сѣровато-бѣлый до красноватаго. Составъ: 38,4 кремнезема, 23,3 глинозема, 26,0 барита и 12,3 воды. Въ Домбартонѣ.

Эджвортъ, *Гейнрихъ Алмонъ* духовный (1745 † 1807); переѣхалъ вмѣстѣ съ отцомъ своимъ, принявшимъ католичество, изъ Ирландіи во Францію, сдѣлавъ былъ здѣсь духовникомъ принцессы Елизаветы, сопровождалъ Людовика XVI на эшафотъ и спасся отъ преслѣдованій бѣгствомъ въ Ирландію. Затѣмъ онъ отправился съ Людовикомъ XVIII въ Россію и умеръ въ Митавѣ. Его „Mémoires“ изданы въ Парижѣ 1815 г. — Э. *Ричардъ*, механикъ и агрономъ (1744 † 1817); первый заявилъ о возможности передавать разныя извѣстія помощью телеграфическихъ аппаратовъ. — Э. *Марія*, англійская писательница (1767 † 1849). Из-

нѣстности ей доставили ее „Essays on practical education“ (1798). Изъ романовъ ее лучший „Helen“ (Лондонъ 1834), переведенъ на русскій. Кроме того, известна дѣтскими сочиненіями.

Эджертонъ, Томасъ, великій канцлеръ Англіи при Яковѣ I (1549 + 1617); председательствовалъ въ процессѣ короля Кобгема и Грея Вильтона, обвиненныхъ въ кинѣ, и принималъ участіе въ судѣ надъ графомъ и графиней Сомерсетъ.

Эджилъ, хребетъ горъ въ англійскомъ граествѣ Варвинъ, известный по 1-му дѣлу между войсками Карла I и парламентскими 23 октября 1642 г.

Эдигей (Идига), князь ординскій, врагъ Тохтамыша, вызвалъ противъ него Тамерлана; 1399 г. разбилъ Витонта, принявшаго Тохтамыша, на берегу Ворсгана, породилъ хановъ Золотой Орды (Тимуръ-Кутлукъ, Шадибекъ, Булата), по своему произволу; 1408 обложилъ Москву и, взявъ съ нея окупъ, удался; 1411 Тимуръ-ханъ, свергнувъ хана Булата, прогналъ Эдигея, который потомъ погибъ въ битвѣ на берегахъ Сыръ-Дарьи съ ханомъ Кадиръ Бирди, также павшимъ въ этомъ сраженіи.

Эдиктъ (лат.) въ римскомъ правѣ—опредѣленіе высшихъ властей, какъ на примѣръ преторовъ, эдировъ и т. д. и называлось: *jus honorarium*, *jus praetorium*; были и другія названія. При Адрианѣ, Сальвій Юліанъ далъ систематическую форму эдиктамъ. Въ другомъ смыслѣ: эдиктомъ называется указъ вѣдѣтельнаго лица, на примѣръ Нантскій эдиктъ.

Эдикулъ (тур. еди-булле), названіе семибашеннаго замка въ Константинополѣ, гдѣ находились тюрьмы.

Эдилы (Aediles), римскіе сановники, такъ называвшіеся отъ слова *aedes* (зданіе), ибо они имѣли надзоръ за храмами и общественными зданіями, купальнями, общественными играми и рыночною полиціею. Это званіе учреждено въ 260 г. отъ постройки Рима, и существовало до Константина Великаго (см. Курульское кресло).

Эднбургширъ, шотландское графство, см. Мидъ-Лотіонъ.—**Эдмбургъ**, главный городъ Шотландіи, вблизи Фортскаго замка, съ красивымъ мѣстоположеніемъ, состоитъ изъ стараго и новаго города, раздѣленныхъ оврагомъ, чрезъ который построены прекрасные мосты; дома въ 10 и болѣе этажей. Въ старомъ городѣ находится древній замокъ шотландскихъ королей, высокій холмъ (800 ф.)—Артурово сѣдалище. Новый городъ отличается красивыми зданіями, здѣсь воздвигнуты монументы лорду Мельвилу, Вальтеръ-Скотту и Питту. Университетъ, основанный 1581 г. Яковомъ VI, славится медицинскимъ и естественнымъ факультетами. Э. производитъ пажную торговлю и послѣ Лондона важнѣйшее мѣсто книжной торговли; имѣетъ значительныя фабрики, полотняныхъ, шелковыхъ, букавинныхъ издѣлій и музыкальныхъ инструментовъ и заводы: стекланныя, металллическіе, мыловаренные, 197,581 жителей (въ Лейтѣ 44,721). Э. упоминается уже въ X стол.; но значеніе достигаетъ съ 1437 г., когда сдѣлался резиденціею Стюартонъ. Съ 1456 г. главный городъ Шотландіи.

Эдипъ, сынъ Лая, царя Фивскаго, и Иокасты, послѣдствіе предвѣщанія оракула, что онъ убьетъ отца и женится на матери, былъ еще дѣтатомъ брошенъ на произволъ судьбы, воспитывался въ Коринѣ. Предпринявъ впослѣдствіи путешествіе въ Фивы; дѣйствительно, во мзгнаниіи, убилъ въ Фокидѣ Лая и получилъ изъ Фивахъ за разрѣшеніе загадки сфинкса престолъ и руку своей матери. Призванъ съ нею Этеокла, Полиника, Антигона и Исмену и во время морской язвы изъ Фивахъ случайно отерпѣвъ въ собѣ виновника столькихъ преступленій, Э. выкололъ собѣ глаза и по долгомъ блужданіи въ рождѣ Эмменидъ, при Болонѣ въ Атикѣ окончилъ свою страдальческую жизнь. Многъ этотъ былъ разработанъ многими древними трагиками, особенно Соеполонъ.

Эдвессонъ, современныи изобрѣтатель англійскій; его изобрѣтенія: перо для копированія въ безчисленномъ числѣ экземпляровъ и др. Предположенія Э. о

искусствъ и литературнаго образованія въ большихъ размѣрахъ по сравнению съ

Эдлогія (греческ.), часть этнографіи, ученіе о нравахъ, привычкахъ и проч.

Эдмундъ считалъ дочь Эдгарда, короля англійскаго (901 † 984). Она отказалась отъ престола и посвятила себя религиозной жизни. — Эдмундъ, Самуилъ, шведскій ориенталистъ, археологъ и естественновѣдъ (1750 † 1820); въ некоторое время былъ профессоромъ богословія въ Упсалѣ. Много писалъ сочиненій по богословію, естественнымъ и географическимъ наукамъ. Кроме того извѣстенъ какъ поэтъ; изъ поэтическихъ сочиненій извѣстны: «Förgök till Kytha Sönger» (1798), «Förgögnaren på Golgatha» (1800) и другія.

Эдмеръ, англійскій хроникеръ († 1187 г.). Описалъ жизнь святыхъ Ансальма, Дунстана, Вильфрида и другихъ. Кроме того: «Historia», повѣстанъ, обнимающую періодъ времени отъ 1066—1122 г. — Эдмондъ святой, король въ восточной Англіи (855), былъ осужденъ на смерть 870 г. датскими принцами Гинтаромъ и Губой. — Э. I, король англійскій, изъ саксонской династіи, сынъ Эдуарда I († 946), наследникъ Ательстана 941 г. Покорилъ Нумберландъ и Нортумберландъ и былъ умерщвленъ. — Э. II (1017), наследникъ отца своего Этельреда II (1010 г.), былъ побѣжденъ Канутомъ и убитъ. — Э. де Ламлей († 1402), 4-й сынъ Эдуарда III, изъ дома Іорискаго; былъ лишенъ престола своимъ племянникомъ Ричардомъ II въ 1389 г., оставивъ отъ жены своей Изабеллы Кастильской, Ричарда, дѣда Эдуарда IV и Ричарда III. — Э. Плантагенетъ, графъ Кентскій, сынъ Эдуарда I († 1329), лишилъ престола своего брата Эдуарда II (1327), устроилъ заговоръ противъ Эдуарда III, и былъ обезглавленъ. — Эдмонтонъ, большая деревня въ англійскомъ графствѣ Миддлсексѣ, на рѣкѣ Керрѣ, въ 1½ м. отъ Лондона, съ 12,000 жителей и дачами лондонскихъ жителей.

Эдогоніеви (Oedogoniae), сем. водорослей изъ отряда нитчатыхъ, простыя или вѣтвистыя зеленныя нити, возрастающія верхушками или основаниями; верхушечныя кліткы часто имѣютъ иную форму, чѣмъ остальные; основныя выпускаютъ придѣлки. Размножаются зооспорами, съ концомъ рѣсничекъ на одномъ концѣ, и зооспорами, обрамлющимися въ особые клітчатые чресла оплодотвореніе живчиками. Последніе образуются въ особыхъ антеридіальныхъ клітчаткахъ. Зооспоры, производящія несклонительно мужскія особы, названы Протегиумомъ андроспорами (Androsporangae). Иныя двудомны. Въ прѣсной водѣ образуютъ большіе или меньшіе густыя и пучки дерновинны на подводныхъ предметахъ. Родъ: эдогоній (Oedogonium).

Эдона, дочь Пондаря, жена Зета, ненавѣренно убила сына своего Итиля; Зевсъ превратилъ ее въ соловья, оплакивающаго пѣніемъ смерть сына.

Эдредъ, 10-й король англійскій, саксонской династіи († 955), наследовалъ своему брату Эдмунду 946 г., покорилъ датчанъ и Малькольма, короля шотландскаго.

Эдрене, турецкое названіе Адрианополя.

Эдрианъ, Абу-Абд-алла-Мохаммедъ, арабскій географъ (1099 † между 1175 и 1186 г.). Главнѣйшій его трудъ «Nushat-ul-muschtak», переведенъ Жюберомъ на французскій языкъ (Парижъ. 1836). Въ этой географіи говорится много и о сѣверныхъ странахъ.

Эдреситы, мохаммеданская династія въ С. Аѳрицѣ, до 968 г.

Эдуарда, островъ, см. Принца Эдуарда островъ.

Эдуардъ I, король англійскій съ 1272—1307 г. (р. 1240), сынъ и преемникъ Генриха III, участвовалъ въ крестовомъ походѣ Людовика святаго; по возвращеніи въ Англію покорилъ княжество Валлійское, достигъ верховной власти надъ Шотландією, однако принужденъ былъ вести безпрерывныя войны съ шотландцами, стремившимися свергнуть его Англію. — Э. II, король англійскій съ 1307—27 г., сынъ и преемникъ предыдущаго (1294 † 1327); будучи наследникомъ короны, носилъ титулъ принца Валлійскаго. Велъ войну съ шотландцами,

но былъ ими разбитъ въ 1314 г. при Стирлингѣ. Супруга его, Изабелла, заключивъ при французскомъ дворѣ унижительный для Англіи договоръ, возвратилась въ Англію со многими недовольными, въ томъ числѣ Эдмондомъ Плантагенетомъ и Галаномъ Роджеромъ Мортимеромъ; король былъ взятъ, парламентъ лишилъ его короны, и Э. былъ убитъ. — Э. III, король англійскій съ 1327—77 г., сынъ и преемникъ предыдущаго (р. 1312 г.); въ 1330 г. избавился отъ опеки Мортимера, учрежденной во время малолѣтства; побѣдою при Галидонгиллѣ надъ шотландцами (1333) восстановилъ верховную власть Англіи надъ этою страной. По смерти своего бездѣтнаго дяди, короля Карла IV, явился претендентомъ на французскія короны; разбитъ при Кресси 1346 г. короля Филиппа VI, избраннаго французскимъ парламентомъ. Впоследствии онъ передалъ вести войну во Франціи сыну своему Черному принцу, который, одержавъ побѣду при Пуатье и заключивъ миръ въ Бретиньи (1360), приобрѣлъ нѣсколько французскихъ провинцій, однако подъ условіемъ отказа отъ французской короны. Впрочемъ англичане вскорѣ потеряли во Франціи большую часть укрѣпленныхъ мѣстъ. Э. III, учредилъ орденъ Подвязки. — Э. IV, король англійскій съ 1461—83 (р. 1441); потомокъ Ліонеля, сына Эдуарда III и сынъ Ричарда, герцога Йоркского, начавшаго войну, известную подъ именемъ войны Бѣлой и Алой розы. По смерти Ричарда, сынъ его въ союзѣ съ могущественнымъ Варвикомъ, вступилъ въ Лондонъ и 1461 провозглашенъ королемъ подъ именемъ Эдуарда IV; онъ разбилъ войска Генриха и 1465 заключилъ его самого въ ТOWER. Но реакція, возбужденная Варвикомъ, сдѣлавшимся врагомъ Эдуарда, возвела Генриха VI снова на престолъ и Э. долженъ былъ удалиться въ Голландію (1470). Однако поддержанный шуриномъ своимъ, герцогомъ Бургундскимъ, въ 1471 г. возвратился въ Англію, завладѣлъ короною; велѣлъ убить въ ТOWER Генриха VI и мало по малу истребилъ всѣхъ членовъ Ланкастерскаго дома. Онъ оставилъ 5 дочерей и 2 сыновей, Эдуарда V и Ричарда, 12 и 11 лѣтъ, кончъ въ ТOWER во время сна велѣлъ задушить дядя ихъ, герцога Глочестерскій, потомъ король Ричардъ III. — Э., принцъ Валлійскій, князь Аквитанскій, также Черный принцъ (по цвѣту своего вооруженія), старшій сынъ Эдуарда III (1330 † 1376), отличался въ войнахъ, веденныхъ его отцомъ съ Франціею. Кромѣ того предпринималъ походы въ Испанію для возстановленія на престолѣ изгнаннаго короля Петра Кастильскаго. Умеръ въ Англіи и съ нимъ угасъ его домъ. — Э. Карлъ, внукъ изгнаннаго короля Якова II, сынъ Якова III (1720 † 1788), такъ называемый претендентъ. Какъ послѣдній король потомокъ дома Стюартовъ, онъ домогался короны Англіи, въ 1745 г. высадился на сѣверозападный берегъ Шотландіи, завладѣлъ Эдинбургомъ, Пертомъ и Калилемъ, провозгласилъ отца своего королемъ, а себя регентомъ и даже угрожалъ Лондону. Но былъ разбитъ герцогомъ Кумберландскимъ и принужденъ былъ убѣжать въ Шотландскія горы, откуда, съ величайшею опасностью, спасся на фрегатѣ во Францію, которая выдавала ему ежегодное содержаніе, но выслала въ Италію, гдѣ онъ жилъ подъ именемъ графа Албани и умеръ въ Римѣ.

Эдуи, эдуяне (по имени бога Эда), галльскій народъ, одна изъ трехъ главныхъ отраслей, занимавшихъ одна за другою Великую Британію (Альваны, Эдуи и Британн); жили между Луарой и Саоной. Они первые изъ галловъ приняли сторону римлянъ. Отъ нихъ названіе острова Эддона, сохранившееся въ имени Эдинбурга.

Эдуктъ (лат.), вещество, выдѣляемое изъ тѣла какъ готовая его составная часть, наприм. какъ металлы изъ рудъ, въ противоположность продукту, который образуется вслѣдствіе химической обработки тѣла.

Эдулькаторъ, снарядъ Рейхенбаха для горячей вымочки свекловичной мезги, состоитъ изъ корыта, нижняя часть коего раздѣлена на 10 отдѣленій, въ конхъ вращается влитъ, перебрасывающій мезгу изъ одного отдѣленія въ другое; весь приборъ подвергается нагреванію.

Эдоу, у грековъ Аволаппоэль, городъ въ Верхнемъ Египтѣ, на лѣвомъ бе-

реку Нила, въ древности былъ обширный храмъ Аполлона, который и нынѣ принадлежитъ къ числу лучше сохранившихся храмовъ Египта; 2000 жителей.

Эзакъ, старшій сынъ Пріама и Анубіа, знаменитый истолкователь сновъ. По смерти своей жены Астеропы, Эзакъ бросился въ море; но былъ Оетидею превращенъ въ морскую птицу.

Эзары, или Озары (Оезаг, груди шебня), такъ называются въ Швеціи и Финляндіи длинныя и высокія гряды изъ песку и глины, со слѣдами напластованія и иногда съ морскими животными, еще теперь живущими въ сосѣднихъ моряхъ. На гребнѣ такихъ грядъ лежатъ округленныя и острогранныя валуны. Образованіе эзаровъ объясняютъ перенесеніемъ валуновъ посредствомъ льдинъ.

Эзелъ, островъ при входѣ въ Рижскій заливъ, напротивъ острова Даго, принадлежитъ Россіи и считается на 47,54 квадрати. миль. (2300,4 кв. в.). Единственный городъ островъ Аренсбургъ. — Э. съ островомъ Моонъ и нѣкоторыми другими маленькими островами составляетъ уѣздъ Эзельскій Лифляндской губ., пространство 51,98 кв. м. (2515,5 кв. в.) съ 53,702 жит. (муж. 25,422), почва уѣзда вообще не плодородна, мѣстами камениста. На островѣ Э. замѣчательныя цѣлительныя гризы.

Эзельгофъ, на корабляхъ дубовый брусъ, для соединенія стѣнки съ топомъ мачты.

Эзенканети, армянскій астрономъ († 1283). Его сочиненіе: «Трактатъ о движеніи небесныхъ тѣлъ», въ прозѣ и стихахъ.

Эзонъ, сынъ іолхоскаго царя Кретея въ Тессаліи и преемникъ его; былъ свергнутъ братомъ своимъ Пеліемъ. Язонъ былъ сынъ Эзона; по возвращеніи Язона изъ похода аргонавтовъ, Эзонъ получилъ отъ Меды молодость.

Эзонъ, имя мнѣстическаго поэта, автора многихъ басенъ, принимаютъ, что Э. жилъ въ VI стол. до Р. Х. и былъ современникомъ семи мудрецовъ. Такъ называемыя Эзоповы басни упоминаются уже Платономъ; онѣ изданы между прочимъ Гейзвигеромъ (Эйзенахъ 1741), Шеферомъ (Лейпцигъ 1810—20), Шнейдеромъ (Лейпцъ 1810) и другими. — Э. описывается горбатымъ и безобразнымъ. — Э., знаменитый римскій актеръ—трагикъ, другъ Росція и Цицерона. Нажилъ своимъ искусствомъ огромное состояніе.

Эзотерическій (греческ.), этимъ именемъ нѣкоторые изъ древнихъ философовъ называли тайное ученіе, передаваемое только нѣкоторымъ ученикамъ.

Эй (У), рукавъ Зюдерзее, дѣлящій нидерландскую провинцію Голландію на сѣверную и южную половину, протекающій чрезъ Амстердамъ и соединяющійся съ Гарлемскимъ моремъ.

Эйгенолъ, находящійся вмѣстѣ съ углеводородомъ въ маслѣ гвоздичи (*Sanguinaria officinalis*), есть метиловый эфиръ двуатомнаго фенола. Онъ представляетъ сходство съ одноатомными фенолами; при одновременномъ дѣйствіи натрія и угольной кислоты фиксируетъ ея элементы, а превращается въ эйгетиную кислоту.

Эйгеръ, вершина Бернскихъ Альпъ, 12,240 футовъ высоты.

Эйдерштедтъ, полуостровъ на западномъ берегу Шлезвига, пространство $5\frac{1}{2}$ кв. м. съ 15,000 жит.

Эйдеръ, рѣка въ Голштиніи, вытекаетъ изъ озера Баркауера или Боткампера и впадаетъ въ Сѣверное море. Часть рѣки судоходна. Длина рѣки 17 миль. Каналъ Эйдерскій соединяетъ Э. съ Балтійскимъ моремъ. — *Эйдеръ-датчане*, та политическая партія Данин, которая до отдѣленія Шлезвига и Голштиніи принимала протяженіе Датской монархіи только до рѣки Эйдеръ.

Эйдографъ (греческ.), копировальная машина, изобрѣтенная 1821 г. Вазласомъ въ Единбургѣ.

Эйзахъ, рѣка въ Тироли, вытекаетъ изъ южнаго склона Бреннера, соединяется Ренцою при городѣ Брикели и впадаетъ въ Эчъ. Длина теченія 12 миль.

Эйзенхартъ, *Иоаннъ Фридрихъ Готтфридъ*, нѣмецкій ученый (р. 1786 г.). Съ 1821 г. былъ профессоромъ политическихъ наукъ въ Бреславлѣ, а съ 1828 г. въ Галлѣ. Главныя сочиненія его: «Grundzüge der Staatswirtschaft» (1818) «Handbuch des Systems der Staatswirtschaften» (1828), «Die Lehre von der Volkswirtschaft» (1843).—**Э.** *Эрнстъ Вильгельмъ Бернардъ* (1792 † 1846), оказалъ услуги устройству гимназій и издалъ по этой части весьма хорошия сочиненія.

Эйзенахъ (Eisenach) главный городъ бывшаго княжества того же имени, принадлежавшаго полному герцогу Саксен-Веймарскому, на рѣкѣ Нессѣ и Герзалѣ, 16,168 жит.; фабрики и торговля. Надъ городомъ возвышается знаменитый замокъ Вартбургъ.—Бывшее княжество **Э.**, со включеніемъ нѣкоторыхъ мелкихъ владѣній, имѣетъ 22 квадр. миль и 82,900 жит.—**Э.** раздѣлялъ участь Тюрингіи и въ 1485 г. подпалъ власти Эрнестинской линіи.

Эйзенбергъ, *Эмисъ*, секретарь при нѣмецкой канцеляріи въ Копенгагенѣ, въ 1571 и 1575 гг. былъ посланъ въ Россію, для сдѣланія предложенія сочетать бракомъ герцога Магнуса съ княгиней Марією, дочерью князя Владимира Андреевича и для жалобъ на противозаконныя дѣйствія русскихъ воеводъ въ Норвежской Лапландіи. Посольское донесеніе въ королевскомъ архивѣ въ Копенгагенѣ; извлеченіе изъ него въ «Büschings Magazin für Geogr. und Gesch. (Гл. VII, стр. 304, 305).

Эйзенбургъ (Eisenburg Uas), комитатъ въ Венгріи; пространство 91,45 кв. миль; 331,603 жит., орошается Рабомъ съ ея притоками, производитъ овощи, табакъ, виноградъ, каштаны; добывается сѣра, ртуть, купоросъ, магнитъ и жѣлѣзо.

Эйзендорфъ, *Фридрихъ*, профессоръ архитектуры въ Карлсруѣ (1806 † 1853); извѣстенъ многими хорошими сочиненіями по архитектурѣ.—**Э.** *Вильгельмъ*, профессоръ физики въ Карлсруѣ (р. 1749); изъ сочиненій его лучшее: «Lehrbuch der Physik» (Штутгардъ 1857).

Эйзенменгеръ, *Иоаннъ Андреасъ*, ученый филологъ (1654 † 1704), авторъ извѣстнаго сочиненія «Entdukte Lydenthum» (Кенигсбергъ 1711).

Эйзеншмидтъ, математикъ и археологъ (1656 † 1712). Написалъ: «Distributio de figura Telluris ellipticospheroides», «De ponderibus et mensuris veterum Romanorum, Graecorum, Hebraeorum, nec non de valore pecuniae veteris» и другія.

Эйзенштадтъ (Eizensadt), королевскій вольный городъ въ венгерскомъ комитатѣ Эденбургъ, съ 2,476 жителей, замѣчательный дворцомъ Эстергази и паркомъ.

Эйзенэрцъ или Инвербергъ, мѣстечко въ герцогствѣ Штейермаркѣ, у подошвы горы Эрцъ, съ 1,600 жителей. Рудники горы Эрца доставляютъ ежегодно до 70,000 пудовъ чистаго желѣза; здѣшняя сталь считается лучшею въ Европѣ. Рудники разрабатываются уже болѣе 1000 лѣтъ.

Эйкалинъ (хим.), одинъ изъ продуктовъ распадація мелантои.

Эйкенсъ (Eykens), *Петръ*, попрозванію старшій, голландскій историческій живописецъ (1599 † 1640).—Два его сына, *Жакъ* и *Франсуа*, рисовали цвѣты и плоды.—**Э.** *Петръ* (р. около 1650), съ 1689 г. былъ директоромъ Антверпенской академіи; извѣстный историческій живописецъ.—**Э.** *Франсъ*, фламандскій живописецъ, жилъ около 1660 г., ученикъ своего отца, *Петра Э.* старшаго. Въ С.-Петербургскомъ Эрмитажѣ есть его «Кузнецъ».

Эйкенъ, *Иоаннъ Баптистъ*, живописецъ и профессоръ бельгійской академіи (1809 † 1853). Въ 1851 г. онъ написалъ свою лучшую картину: «Послѣднія минуты бельгійской королевы», а въ 1840 г. за картину: «Clemence divine» получилъ золотую медаль.

Эйксенитъ, минералъ одноосновной системы; обыкновенно встрѣчается сплошными; тв.—6,5; уд. вѣсъ—4,6—4,99; цвѣтъ буровато-черный; составъ: 25,09 щелочной земли, 6,34 закиса урана, 3,15 закиса перія, 2,47 навески, 57,60 танталовой и титановой кислотъ, 3,97 воды. Въ Арендагѣ въ Норвегіи.

Эйхъ, Янъ, ванъ, знаменитый фламандскій живописецъ (1398 † 1441), назывался иногда Маасейкъ, а чаще по мѣстопробыванію Яномъ Брюггскимъ. Сынъ живописца, учился подъ надзоромъ брата, Губерта ванъ Эйхъ (1368 † 1426), тоже известнаго живописца. Въ 1420 г. посетилъ Гентъ, гдѣ написалъ знаменитый складень, въ главной средней части всего изображено похищеніе мистической овцы. Эта средняя часть въ соборѣ въ Гентѣ; шесть изъ боковых частей въ берлинскомъ музее. Онъ содѣйствовалъ введенію живописи масляными красками, изображенія коей приписывали ему прежде ошибочно. Главныя заслуги братьевъ ванъ Эйхъ въ томъ, что они отрѣшились отъ прежняго отвлеченнаго, аллегорическаго изображенія религіозныхъ предметовъ и, сложившись въ натурѣ, стали во главѣ всѣхъ сѣверныхъ школъ того времени. Отъ нихъ началось реальное направленіе, развившееся потомъ съ такою силой въ Нидерландахъ. Изъ ихъ школы вышло много замѣчательныхъ живописцевъ. Янъ ванъ Э. усовершенствовалъ тоже живопись на стеклѣ. Главныя произведенія ихъ въ Гентѣ, Брюгге, Антверпенѣ, Берлинѣ. У насъ въ армитажѣ есть «Благовѣщеніе». Яна ванъ Э. и приписываемый ему же складень, принадлежавшій графу Татищеву. Во всѣхъ почти работахъ Яна ванъ Э. множество мелкихъ фигуръ, по отдѣлкѣ ихъ доведена до необыкновенной точности. Замѣчательная грація, правда въ лицахъ, необыкновенная свѣжесть красокъ, все это соединяется съ недостатками того вѣка, съ симметрической композиціей, съ недостаткомъ воздушной перспективы, часто съ бездвигательностью фигуръ.

Эйлакъ (тур.), лѣтнее кочевье (лѣтній лагерь у османовъ), въ противоположность *кышлаку*, зимнему кочевью (казармы у османовъ).

Эйлейла, древній городъ въ верхнемъ Египтѣ, на правомъ берегу Нила; развалины его существуютъ донынѣ и называются на туземномъ языкѣ Ель-Каба.— Э., богиня, см. Илеиѣ.

Эйлемтебирге, главный хребетъ горной цѣпи въ Верхней Силезіи. Высочайшая вершина горы Высочая Эйле, 3340 футовъ высоты.

Эйленшиггелъ, нѣмецкая народная книга, въ коей разсказываются дурачества Тилля Эйленшиггеля, умершаго 1350 г. Книга эта первоначально была написана на нижне-нѣмецкомъ языкѣ и переведена Томомъ Муртеромъ на литературный нѣмецкій языкъ; считалась и донынѣ еще считается любимѣйшею народною книгою, имѣла много изданій.

Эйлеровъ рядъ, такъ называется рядъ, возведенный Эйлеромъ для выраженія отношенія окружности къ діаметру, именно:

$$\pi = 4 \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3 \cdot 2^2} + \frac{1}{5 \cdot 2^2} - \dots + \frac{1}{3} - \frac{1}{3 \cdot 3^2} + \frac{1}{5 \cdot 3^2} \right)$$

Эйлеръ, Леонардъ, одинъ изъ величайшихъ геометровъ (1707 † 1783), съ 1730—1741 г. академикъ императорской академіи наукъ, съ 1741—1766 г. жилъ въ Берлинѣ, въ 1766 г. возвратился въ Петербургъ, гдѣ и умеръ. Исслѣдованія Э. относятся почти къ всѣмъ отраслямъ чистой и прикладной математики, получившимъ свое развитіе его трудами и подвинувшимся далеко впередъ. Э. положилъ начало варіаціонному исчисленію, подвинулъ впередъ теорію чиселъ, развивалъ дифференціальное и интегральное исчисленіе, приложилъ анализъ къ механикѣ, къ построенію судовъ и т. д. Выраженіе, найденное Э. для отношенія окружности къ діаметру, называется Э. рядомъ; его имя носитъ также въ математикѣ особеннаго вида интегралъ. Главныя труды его: «*Theorie complète de la construction et de la manoeuvre des vaisseaux*» (1778), «*Theoria motuum planetarum et cometarum*» (1744); «*Introductio in analysin infinitorum*» (1748); «*Institutiones calculi differentialis*» (1745); «*Institutiones calculi integralis*» (1768—70); «*Dioptrica*» (1769—71); «*Opuscula analytica*» (1783), «*Calculus de veuve*», «*Methodus inveniendi lineas curvas*» (1744) и много другихъ.—Сынъ его: *Карлъ Э.* (р. 1740) въ Петербургѣ былъ придворнымъ медикомъ и академикомъ, написалъ: «О постоянствѣ средняго движенія планетъ и о причинахъ, мо-

гущихъ изжить его. — **Томасъ Альбертъ Э.**, академикъ (1734 † 1800). Также математикъ, издавъ много сочиненій по астрономіи и математикѣ.

Элментъ, минералъ, то же, что Вискутова обманка.

Эльсенъ, мѣсто купаній на рѣкѣ О, близъ Арисбурга въ княжествѣ Шаумбургъ-Липпе, имѣетъ 7 сѣрныхъ и 4 желѣзистыхъ ключа, температуры отъ + 9 до 10° Р., слугащихъ для купаній и питья.

Элмоз, одинъ изъ острововъ Товарищества, въ Великомъ Океанѣ, почти въ 6 миляхъ на сѣверо-востокъ отъ Тавти, съ 12,000 жителей; колыбель христіанства въ Полинезіи.

Эммерикъ, **Николай**, доминиканецъ (1820 † 1899), съ 1856 г. генералъ-инквизиторъ въ Аррагоніи. Авторъ сочиненія «Directorium inquisitorum» (Барселона 1803), книги знаменитой въ инквизиціонномъ процессѣ.

Эмеръ, мѣра жидкостей въ Австріи (— 4,716 русскаго ведра), Баваріи (5,51 русскаго ведра), Пруссіи (— 5,586 русск. ведра) и другихъ мѣстахъ, весьма различной величины.

Эммонъ, герцогъ, принцъ Арденн; саксонецъ по происхожденію, получилъ отъ Карла Великаго въ управленіе страну, коей столицею была Альби, и былъ отцомъ 4-хъ богатѣйш., воспѣтыхъ романсгерами подъ именемъ 4-хъ сыновей Эммона. Имена ихъ: Рено, Ришаръ, Аларъ и Ришарде. Аріостъ прославляетъ ихъ въ своей поэмѣ; Фруасаръ въ своей хроникѣ (т. III глава 18). Существуетъ старинный романъ «Histoire des quatre fils Aymon», вновь изданный Г. Бре (Парижъ, 1829 in 32).

Энантовая или **нормальная** **септиловая** **кислота** получается при окисленіи соответствующаго альдегида. Представляетъ жидкость затвердѣвающую при охлажденіи въ кристаллическую массу, плавящуюся при 10°,5; кипитъ при 223°. Энантовой альдегидъ получается при перегонкѣ кастороваго масла и представляетъ въ особенности тотъ интересъ, что прямо соединяется съ сѣрнистой кислотой, образуя энантолъ — сѣрнистую кислоту. Эта же кислота можетъ быть также получена и при разложеніи соединений альдегида съ кислыми сѣрнисто-щелочными солями.

Эннбродтъ, **Петръ Петровичъ**, профессоръ анатоміи московскаго университета (1802 † 1865); воспитывался въ московскомъ университетѣ. Статьи его помѣщены въ Запискахъ общества испытателей природы и медико-физическаго при московскомъ университетѣ.

Эйнель, рѣка, лѣвый притокъ Дуная; длина теченія 26 м.

Эйнзидельнъ, извѣстный бенедиктинскій монастырь въ Швейцаріи (кантонъ Швицъ), въ горахъ, на высотѣ 2,736 ф. Выстроенъ въ XII ст. Здѣсь чудотворная икона «Эйнзидельской Мадонны», куда стекаются на поклоненіе множество богомольцевъ изъ католической Европы. Близъ монастыря деревня Эйнзидельнъ, съ 7,000 жителей.

Эйнель, рѣка въ венгерскихъ комитатахъ Неоградъ и Гонтъ, беретъ начало на хребтѣ Гомалька; послѣ 20 миль теченія, впадаетъ въ Дунай.

Эйръ, озеро въ ю. Австраліи; величина 191,2 кв. м.

Эйснхитъ, минералъ, встрѣчается въ видѣ маленькихъ шаровидныхъ и гроздобразныхъ агрегатовъ лучистаго сложенія; тв.— 3,5; уд. вѣсъ — 4,945; цвѣтъ желтовато-красный; по Неслеру составъ: 56 окиси свинца, 23 ванадіевой кислоты и 21 ванадістой кислоты. Въ Гофсгрудѣ близъ Фрейбурга.

Эискуарскій языкъ. Языкъ иберовъ, древнѣйшихъ обитателей Испаніи и Антаніи, оставилъ послѣ себя одного только представителя: это эискуарскій или баскскій яз., область котораго въ настоящее время ограничивается пространствомъ между Эбро и Бискайскимъ заливомъ. Этотъ низшедшій теперь почти на стени ратоиз, яз. обнимаетъ три нарѣчія, изъ которыхъ одно господствуетъ въ странѣ Лабуръ или Лаборданъ, другое въ Бискаѣ и Гипускоѣ, а третье въ Лодіо (провинція Алава). Языкъ басковъ принадлежитъ къ разряду аттаутинативныхъ; но находится уже въ періодѣ развѣтв., весьма близкомъ къ флексив-

ному состоянію. Слова въ немъ не имѣютъ еще характера опредѣленныхъ грамматическихъ категорій и одинъ и тѣ же аффиксы могутъ быть примѣнены къ именамъ существительнымъ и глаголамъ; они безразлично приставляются одинъ къ другому, безъ измѣненія слова, и могутъ даже соединяться между собой, особенно, совершенно чуждая семитическимъ и индо-европейскимъ языкамъ. Баскскій яз. по своей грамматической системѣ примѣкаетъ въ одно и то же время къ африканскимъ, угро-японскимъ и американскимъ яз.; но ближе подходитъ къ послѣднимъ, въ особенности къ альгійской семьѣ. Э. имѣетъ въ высшей степени характеръ первобытнаго яз., онъ чрезвычайно бѣденъ корнями; словарь его содержитъ болѣею частію составныя слова. При настоящемъ состояніи нашихъ знаній мы не можемъ сказать ничего положительнаго относительно происхожденія э. яз. Языкъ басковъ нѣкогда былъ распространенъ до самой окраины Испаніи, и имъ говорили также въ южной Галліи. Слѣдовательно э. яз. первоначально занималъ весь юго-западъ Европы; онъ принадлежитъ вѣроятно къ тому же корню, какъ и языкъ лигуровъ и сиколовъ, которые по преданію пришли изъ Испаніи, вдоль сѣвернаго и сѣверо-западнаго берега Италіи, и часть которыхъ перешла на островъ Тринакрію, получившій съ тѣхъ поръ названіе Сициліи. Если лигуры и сиколы первоначально пришли изъ сѣверной Африки, какъ полагаютъ не безъ основанія, то яз. басковъ долженъ быть разсматриваемъ какъ одинъ изъ древнѣйшихъ представителей лингвистической семьи.

Эйслебенъ (Eisleben), городъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ, прежде главный городъ графства Мансфельдъ, мѣсто рожденія и мѣсто смерти Лютера; 14,878 жителей; много древнихъ церквей. Руды жѣлезныя и серебряныя, купоросный заводъ, приготавлиющій такъ называемую Эйслебенскую Зелень.

Эйссель (Issel), названіе различныхъ водъ въ Нидерландахъ: Ніель Эйссель, канализированный рукавъ Рейна въ Гельдернѣ, отъ Рейна (у Аригейма) до Дусборга, гдѣ соединяется съ Оуде-Эйсселемъ, который вытекаетъ изъ Вестфалии. По соединеніи своемъ, рѣка получаетъ названіе Оверъ-Эйссель, или просто Эйссель, течетъ чрезъ Зютоенъ до Девентера, отсюда течетъ по границѣ провинціи Оверъ-Эйссель и послѣ 12 миль теченія впадаетъ у Кампена въ Эйндеразее. Отъ этой рѣки получала свое названіе нидерландская провинція Оверъ-Эйссель или Верхній Эйссель.

Эйтельвейнъ, *Иоанъ Альбертъ*, архитекторъ (1764 † 1848), служилъ въ прусской артилеріи; основалъ берлинскую архитектурную академію, открытую 13 апрѣля 1799 г. Работалъ много по гидравлическимъ сооруженіямъ въ Германіи, по сооруженію портовъ, регулированію теченія рѣкъ и проч. Замѣчательныя его сочиненія по механикѣ, гидравликѣ и перспективѣ.

Эйссель, лѣсистыя, сланцевыя горы въ Рейнскихъ провинціяхъ Пруссіи, между Мозелемъ, Рейномъ и Руромъ; съ одной стороны соединяются съ Арденнами, съ другой съ Гундерюкеномъ, вулканическаго происхожденія, безлюдны, но богаты естественными достопримѣчательностями.

Эйфорбіумъ (греческ.), смола, получается изъ африканскаго растенія *Euphorbia officinalis* — волчьего молока, привозится въ видѣ желтобурыхъ зернъ. Э. на вкусъ, при продолжительномъ жеваніи, жгучъ, производитъ пузыри на человеческой кожѣ, а при вдыханіи причиняетъ воспаленіе и сильнѣйшее чиханіе; содержитъ особаго рода смолу, церины, мирцины, каучукъ, клейкое вещество, яблочную кислоту, известковыя соли. Имѣетъ нѣмнѣе незначительное примѣненіе въ медицинѣ, какъ наружное средство.

Эйссельтъ (греческ.), вторичная плутопитическая порода, принадлежитъ къ траппамъ; представляетъ грубо или мелкозернистую смѣсь соссорита съ смарагдитомъ, изъ коихъ первый составляетъ основную массу, а послѣдній кристаллы. Пластны въ Корсиѣ (поэтому называется *verde di Corsica*), Зальцбургѣ, Уральскихъ горахъ (Асеновой Душной горѣ близъ Поляновскаго рудника). Э. составляетъ основаніе Маринскихъ золотоносныхъ россыпей близъ Веревопскаго завода, встрѣчается въ Анкинскомъ рудникѣ къ югу отъ Міасска.

Эйхвальдъ, Эдуардъ Ивановичъ, естествоиспытатель (1795 † 1872); путешествовалъ по Европѣ, Кавказу, вплоть до Персін, по Азіи и другимъ странамъ. Въ 1838 г. сдѣланъ былъ профессоромъ зоологіи и минералогіи въ С.-Петербургской medico-хирургической академіи, а потомъ профессоромъ палеонтологіи въ Германскомъ институтѣ. Замѣчательныя сочиненія его: «*Alte Geographie des Kaspischen Meeres, d. Kaukasus u. d. südl. Russland mit 5 Karten*» (Берлинъ 1838 г.), «*Reise auf dem Kasp. Meere und in den Kaukasus*» (Штутгардъ 1834 — 37), «*Die Urwelt Russlands*» (С.-Петербургъ 1840—47), «*Fauna Caspico-Caucasica*» (С.-Петербургъ 1841), «*Memoires sur les richesses minerales des provinces occidentales de la Russie*» (Вильна 1835), «*Ориктогнозія*» (С.-Петербургъ 1845), «*Геогнозія*» (С.-Петербургъ 1846), «*О силурійской системѣ пластовъ въ Эстляндіи*» (С.-Петербургъ 1840), «*Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien u. Podolien*» (Вильна 1830), «*Beitrag zur Infusorienkunde Russlands*» (Москва 1847), «*Zoologia specialis*» (Вильно 1829—31), много другихъ сочиненій, особенно замѣчательныхъ по зоологіи, сравнительной анатоміи, геологіи, палеонтологіи и ориктогнозіи. — **Э. Эдуардъ Эдуардовичъ**, сынъ предыдущаго, профессоръ Medico-Хирургической академіи, отличный практическій врачъ по внутреннимъ болѣзнямъ; въ 1879 г. былъ командированъ въ Астрахань для изслѣдованія чумы.

Эйхгорнъ (Eichhorn), Ионасъ Готфридъ, замѣчательный нѣмецкій ученый (1752 † 1827), профессоръ восточныхъ языковъ въ Геттингенѣ, труды его по исторіи и исторіи литературы: «*Literargeschichte*» (1799—1814), «*Allgemeine Geschichte der Cultur und Litteratur des neuern Europa*» (Геттингенъ 1796—99), «*Weltgeschichte*» (Геттингенъ 1818 — 20), «*Uebersicht der Franz. Revolution*» (1797), «*Geschichte der drei letzten jahrh.*» (1817—18). — **Э. Ионасъ Альбрехтъ Фридрихъ**, прусскій государственный человѣкъ (1779 † 1856); въ 1813 г. дѣйствовалъ съ большою энергіею относительно народнаго вооруженія, въ особенности въ пользу земскаго ополченія. Въ 1815 г. сдѣлался извѣстенъ требованіемъ возвращенія литературныхъ и художественныхъ произведеній, увезенныхъ французами. Съ 1840 по 1848 г. былъ министромъ духовныхъ дѣлъ, просвѣщенія и врачебной части, и въ это время подвергался многочисленнымъ нападкамъ. — **Э. Альбертъ**, нѣмецкій пейзажистъ (1811 † 1851); жилъ долгое время въ Греціи и Италіи, потомъ въ Берлинѣ и Потсдамѣ; страдалъ задумчивостью, лишилъ себя жизни. Въ особенности хороши его изображенія греческой и итальянской природы.

Эйхендорфъ (Eichendorf), Иосифъ Карлъ Бенедиктъ, баронъ, поэтъ (1788 † 1857). Изъ произведеній его особенно замѣчательны: повѣсти «*Aus dem Leben eines Taugenichts*», «*Das Marmorbild*» (Берлинъ 1824) и вышедшія въ 1851 г. 3-мъ изданіи «*Gedichte*» (Берлинъ).

Эйхенсъ (Eichens), Фридрихъ Эдуардъ, нѣмецкій граверъ (р. 1804 г.), въ Берлинѣ нынѣ профессоромъ; одинъ изъ лучшихъ современныхъ граверовъ.

Эйхеновая кислота. При продолжительномъ нагреваніи до 150° — 160° амміачной соли метиловой кислоты получается парамидъ и эйхеновая кислота. При нагреваніи съ водой до 200° эйхеновая кислота переходитъ въ амміачную соль метиловой кислоты.

Эйхесфельдъ, нѣмецкое княжество на югозападномъ склонѣ Гарца, въ 28 кв. миль съ 125,000 жителей. Съ 1815 г. принадлежало частью Ганноверу, частью Пруссіи, а нынѣ принадлежитъ послѣдней.

Эйхштедтъ, Генрихъ Карлъ Авраамъ, извѣстный латинистъ (1772 † 1848); издалъ нѣсколько классическихъ твореній, критическія изслѣдованія и переводы историческихъ трудовъ. По преимуществу извѣстенъ какъ стилистъ. Онъ былъ нѣсколько лѣтъ редакторомъ «*Jenaische Zeitung*».

Эйхштедтъ (Eichstädt), городъ въ Баварскомъ округѣ Средней Франконіи, при рѣкѣ Альтмюль, съ замкомъ, древнимъ соборомъ и замѣчательною церковью; 7136 жит. Э. епископство, основанное святымъ Бонифациемъ 1741 г., въ 1802 г. вслѣдствіе секуляризаціи присоединилось къ Баваріи; въ 1817 г. вошло въ ланд-

графство Лейхтенбергских было отдано Египту Вогарна, съ условіемъ находиться подъ верховною властью Баваріи, почему потомъ его и носятъ титулъ герцога Лейхтенбергскаго и князя Эхшадтъ.

Эйбъ, Абу, сподвижникъ Мохаммеда, умеръ 668 г. при осадѣ Константинополя при Константиѣ Погонатѣ. Въ 1453 г. подлѣ его могилы воедичнута мечеть, въ ней султаны Турціи омоваются саблемъ.

Экарте (франц.) карточная игра, между двумя лицами, съ 32 картами.

Экартгаузенъ, мистикъ германскій, хранитель Баварскихъ архивовъ (1752—1803). Онъ написалъ мистическій трактатъ: «Вогъ есть чистѣйшая любовь, переводенный на всѣ извѣстныя языки. Кроме того на русскомъ языкѣ есть его: «Ключъ къ таинствамъ природы» (4 т. С.-Петербургъ 1804), «Наука числа природы» (2 т. С.-Петербургъ 1815), «Ночи» (2-е изданіе С.-Петербургъ 1817).

Экау, притокъ рѣки Аа въ Курляндіи, имѣетъ 118 верстъ длины; берега болѣею частью ровны, возвышенны только у мыса Экау.

Экбатана, названіе нѣсколькихъ городовъ передней Азіи. Знаменитая была столица Мидіи, служившая, послѣ паденія Мидійскаго царства, лѣтнею резиденціею персидскихъ государей. Э. была окружена 7 стѣнами, въ ней находились великолѣпный храмъ солнца и царскій дворецъ. Послѣ мидійскъ городъ попалъ въ руки паревъ; послѣ паденія Паревскаго царства Э. все болѣе и болѣе клонилась къ паденію, и теперь едва можно указать мѣсто, гдѣ она находилась. Теперешній Гамаданъ обыкновенно принимаютъ за старую Э.

Экбаль, въ древней греческой музыкѣ,—нѣмѣніе вибрирующей натянутой струны на 5 полутоновъ (дизонъ) выше обыкновенной.

Экваторіальное теченіе. Въ Атлантическомъ, какъ и въ Волнскомъ океанѣ морская вода въ области экватора движется съ востока на западъ. Вращеніе земли съ запада на востокъ должно имѣть слѣдствіемъ стремленіе всей массы морскихъ водъ двигаться съ востока на западъ; но это стремленіе проявляется преимущественно въ томъ полѣ земнаго шара, гдѣ дѣйствуетъ наибольшая центробѣжная сила. Далѣе, вслѣдствіе сильнаго испаренія на поверхности океана, нижніе слои воды поднимаются вверхъ, причемъ вступаютъ въ область болѣе значительной скорости вращенія и слѣдовательно отстаютъ, то есть уклоняются къ западу. Наконецъ и большую приливную волну тоже считаютъ одною изъ причинъ экваторіальнаго теченія. Вообще пассатные вѣтры считаютъ (между прочимъ и Джонъ-Гершель) главною причиною экваторіальнаго теченія, хотя эта причина едва ли соответствуетъ величинѣ слѣдствія. Въ Волнскомъ океанѣ экваторіальное теченіе занимаетъ полосу около 60° шириною и проходитъ отъ 12, 16 до 22 морск. миль въ сутки. У береговъ Гвиней ширина его не превышаетъ 2½. Экваторіальное теченіе имѣетъ наибольшую скорость лѣтомъ, и по мѣрѣ приближенія его къ берегамъ Америки эта скорость постепенно уменьшается до 19 миль въ сутки. Въ началѣ оно имѣетъ 40 г. м. ширины, на меридианѣ Пальмоваго мыса—90 г. м., а передъ бифуркаціею—112 г. м. Средняя температура его 19, 1° Р., то есть 2 или 3 градусами меньше температуры сосѣднихъ водъ тропическаго моря. По Дюнеррею, средняя ширина этого теченія равна 740 г. м., а длина—отъ 130 до 140 градусовъ долготы, то есть болѣе одной трети окружности земнаго шара.

Экваторіаль, инструментъ для опредѣленія склоненія и праваго восхожденія звѣзды.

Экваторъ (латинск.), большой кругъ земнаго шара, плоскость котораго проходитъ чрезъ центръ земли и перпендикулярна къ оси. Э. дѣлитъ шаръ земной на 2 полушарія: сѣверное и южное. На Э. день всегда равенъ ночи и всѣ звѣзды находятся одинаковоое время какъ надъ, такъ и подъ горизонтомъ.—Э. небесной, есть большой кругъ небесной сферы, совпадающій съ плоскостью экватора земнаго и дѣлящій сферу на 2 равныя полушарія: сѣверное и южное. Плоскость Э. находится надъ горизонтомъ, а другая подъ горизонтомъ. Два раза въ году солнце находится въ Э., именно во время весенняго и осенняго равноденствія.—

Подъ магнитнымъ з. разумѣютъ кривую, соединяющую всѣ тѣ точки земной поверхности, для коихъ наклоненіе магнитной стрѣлки есть 0.

Эквиваленты, въ химіи: вѣсовыя части, выражающія количества тѣлъ, совершенно достаточныя для замѣщенія другъ друга въ соединеніяхъ. Такъ наприм., 28 вѣсовыхъ частей (фунтовъ, лотовъ и т. д.) желѣза постоянно замѣщаютъ въ соединеніяхъ ровно 31 $\frac{1}{10}$, такихъ же вѣсовыхъ частей (фунтовъ, лотовъ и т. д.) мѣди. Изъ этого видно, что 28 вѣсовыхъ частей желѣза и 31 $\frac{1}{10}$ вѣсовыхъ частей мѣди имѣютъ съ химической точки зрѣнія одинаковое значеніе, или какъ говорятъ, онѣ — эквиваленты. Поэтому и самыя числа, выражающія количества вѣсовыхъ частей, называются эквивалентами. Между различными формами движенія существуютъ, какъ извѣстно, эквивалентныя соотношенія. Процессъ, производящій теплоту, на каждую калори поглощаетъ 424 граммаметра работы, точно также 1 калори можетъ быть превращена въ 424 граммаметра работы и наоборотъ.—*Эквивализмъ* (лат.), ученіе о равновѣсіи; преимущественно же означаетъ ученіе о свободѣ, принимая, что свобода возможна только тамъ, гдѣ нравственные знанія и воля, познаніе добра и дѣятельности воли находятся между собою въ равновѣсіи.—*Эквивалистическія искусства*, тѣ, кои основаны на изученіи равновѣсія.

Эквилий-Галла Кай, римскій юристъ, около 55 г. до Р. X., другъ Цицерона и вмѣстѣ съ нимъ преторъ въ 66 г. до Р. X. Отъ него получилъ свое начало *Aequiliana formula*, кои опредѣляли, что при намѣренной порчѣ имущества можно принесть жалобу и *Aequiliana stipulatio*, формула росписки.

Эквивалентивные (лат.) или тождественныя сужденія такія, которыя хотя выражены различными словами, но содержатъ одинаковую мысль.

Эким, древнеиталійское поистественное племя, въ горахъ Лаціума, родственное сабинянамъ. Они вмѣстѣ съ вольсками въ теченіи столѣтія счастливо поевали съ Римомъ, но 389 г. до Р. X. были побѣждены Камилломъ и совершенно покорены въ самнитской войнѣ.

Экгардъ, доминиканскій монахъ, съ 1307 г. былъ генераль-викаріемъ въ Богеміи († около 1329 г.), мистикъ и отличный проповѣдникъ, считается первымъ, по времени, нѣмецкимъ мыслителемъ; сочиненія его изданы Псеиферомъ (Штутгартъ 1857).

Экгоутъ (Ekhout), *Якобъ Іосифъ*, сперва голландскій скульпторъ, потомъ живописецъ (р. 1794), съ 1839 г. профессоръ академіи въ Гаагѣ, въ особенности славится какъ портретистъ, замѣчательныя также историческія картины и сцены изъ домашней жизни.—Э. *Гербрандтъ* ванъ денъ, голландскій живописецъ и граверъ (1621 † 1674), одинъ изъ лучшихъ учениковъ Рембрандта, писалъ сперва картины такія же, какъ и его учитель, а потомъ историческія. Принадлежалъ къ Голландской школѣ. У насъ въ армітажѣ его: «Крестъ, показывающій свои сокровища Солону», «Семейство Дарія предъ Александромъ Македонскимъ», «Дѣти въ саду», «Ученый въ кабинетѣ», «Офицеръ съ трубкою».

Экобергъ, *Густавъ*, шведскій путешественникъ (1716 † 1784), путешествовалъ по восточной Индіи и Китаю; изъ послѣдняго онъ вывезъ чайное дерево. Оставлялъ описаніе своего путешествія.

Экенесъ, городъ въ Нюландской губерніи въ Финляндіи, при Пейоской бухтѣ Финскаго залива, которая составляетъ гавань города. Жителей 1,366 чел. Торговый оборотъ порта составляетъ около 200.000 руб. ежегодно; фабрики.

Экеръ, инструментъ для постановленія перпендикуляра, съ данной на мѣстности, линіи. Обыкновенно з. состоитъ изъ мѣдной доски, раздѣленной 2-мя перпендикулярно пересѣкающимися прямыми, на концахъ коихъ діонтри.—Э. (нѣмец.), тамошнній чиновникъ низшаго разряда, занимающійся экорваніемъ (опредѣленіемъ количества) мѣдныхъ товаровъ.

Экхирия (мно.), богиня перемірія. Ея статуя находилась въ Олимпійскомъ храмѣ Юпитера.

Экзальтадо́сы, такъ называются въ Испаніи ультралибералы, послѣ революціи 1820 г., въ противоположность модерадосамъ или умѣренными.—**Экзаменъ** (лат.), испытаніе, въ особенности говорится объ испытаніяхъ учащихся въ ихъ познаніяхъ.—**Экзархъ** (греческ.), бывшій лейбъ-медики, помощникъ лейбъ-медика.—**Экзистенція** (греч.), тоже что Герменевтика (см.).—**Экзисты** (изъяснители) такъ въ Аѳинахъ назывались знающіе законъ люди. Въ христіанской церкви такъ назывались ученые, объясняющіе смыслъ священнаго писанія.—**Эксекюторъ** (лат.) лицо, исполняющее приговоръ суда; у насъ особое должностное лицо въ присутственныхъ мѣстахъ, обязанность коего вообще наблюдать за вѣншимъ порядкомъ.—**Экзекуція** (латинск.): 1) Публичное наказаніе по приговору уголовного суда; 2) Наложеніе экзекуціи на страну или имѣніе значитъ: введеніе войскъ, продовольствіе коихъ будетъ считаться процентомъ съ недвижимаго капитала, долженствовавшего быть внесеннымъ страной въ непріятельскую казну.—**Э.** вообще, исполненіе, совершеніе судебнаго приговора.—**Экзерциръ-гаузъ** (латино-нѣмек.), зданіе, въ коемъ производится ученіе солдатъ.—**Экзерциція** (лат.) упражненіе, преимущественно войска, или флота, ученіе.—**Экзерцирмейстеръ**, (латино-нѣмецкое), лицо наблюдающее за выправкой солдатъ.—**Экстеръ-галл** (Exeter-Hall), большое зданіе въ Лондонѣ, построено въ 1831 году и служащее преимущественно для религіозныхъ собраній и музыкальных праздниковъ.

Экзодъ тоже, что Исходъ (см.).—**Экзометръ**, выпаденіе матки.—**Экзорцизмъ** (греческ.), изгнаніе, изгнаніе злыхъ духовъ и дьявола изъ человѣка. Въ первыя времена христіанства экзорцизмъ прилагался къ больнымъ, кои почитаемы были одержимыми злымъ духомъ. Также употреблялся при крещеніи и означало то слово, коимъ священникъ приказываетъ дьяволу оставить крестимаго. Нынѣ церковь устранила этотъ Э.—**Экзосмозъ** см. Эндосмозъ.—**Экзотероманія** или Эксотономанія (греч.), слѣпая любовь ко всему чужеземному.—**Экзотическія растенія**, чужеземныя растенія, изъ другихъ частей свѣта, преимущественно изъ жаркихъ странъ, а потому у насъ разводими только въ оранжереяхъ.—**Экзофтальмія** (греческ.), болѣзнь, выступаніе глазаго яблока изъ глазной впадины.

Эквивалентъ, см. Эквиваленты.

Эклип, **Эклим**, арабское нарѣчіе въ ю. Аравіи, произошло отъ гимьяритскаго.

Экинсъ, *Чарльзъ*, адмиралъ бѣлаго флага (1768 † 1855 г.); 14 лѣтъ участвовалъ въ Гибралтарскомъ сраженіи, служилъ юнгой на кораблѣ «Brunswick», а въ 1816 г.; во время бомбардированія Алжира, командовалъ кораблемъ «Superba». Онъ написалъ извѣстное сочиненіе: «Naval Battles», переведенное на русскій языкъ лейтенантомъ Соколовскимъ, подъ заглавіемъ «Описаніе сраженій англійскаго флота съ 1690 по 1827 г.», (С.-Петербургъ 1840).

Экипажескіе магазины, у насъ устраиваются въ военныхъ портахъ для храненія разныхъ припасовъ и матеріаловъ для судовъ. Чиновникъ, заведующій ими, называется экипажмейстеромъ.—**Экипажи ластовые**, формируются изъ чиновъ, неспособныхъ къ линейной службѣ въ флотскихъ экипажахъ. Они употребляются для разныхъ береговыхъ службъ и т. д.—**Экипажные рабочіе** состоятъ изъ мастеровыхъ для кораблестроенія и другихъ адмиралтейскихъ работъ.—**Экипажъ** (франц.), общее названіе каретъ, дрожекъ и т. д. со всею упряжью. Во флотѣ означаетъ совокупности всѣхъ служащихъ на кораблѣ; у насъ же часть чиновъ, на коихъ дѣлится флотъ, въ общемъ своемъ составѣ, соответствуетъ полку сухопутной арміи; по численности экипажа различна, смотря по рангу приписанныхъ къ нему судовъ.—**Экипажное сало** или сирецъ рубленый. Подъ этимъ именемъ продается изрубленное сырое говяжье или свиное сало, часто набиваемое въ толстую кишку коровы и употребляемое для смазки экипажныхъ осей. На его приготовленіе идутъ худшія части сирца.

Эквировка или эквированіе, снабженіе платьемъ другаго лица или сдѣланіе

себѣ новаго платья.—Э. корабля, приведеніе его въ должный порядокъ, снабженіе людьми и проч.

Эккель (Eckhel), *Иосифъ Гиларій*, нумизматъ (1787 † 1798), вступилъ 1751 г. въ орденъ іезуитовъ, составилъ новую систему распредѣленія монетъ и въ-сколько руководствъ къ нумизматикѣ: «*Doctrina numorum veterum*» (Вѣна 1792—98), «*Addenda*» (Вѣна 1826) и друг.

Эккерсбергъ, *Христофъ Вильгельмъ*, профессоръ копенгагенской академіи (1783 † 1853), историческій живописецъ, также хорошо писалъ портреты и морскіе виды.

Эккеръ, островъ къ з. отъ большаго Аланда, причисляется къ Абоской губерніи Финляндіи. Здѣсь деревня Эккеръ съ гаванью.

Эккъ, *Іоаннъ Мейеръ*, противникъ Лютера (1486 † 1543); былъ докторомъ богословія, каноникъ Эйхштедтскій и проканцлеръ Ингольштадскаго университета; онъ написалъ «*Obelisci*» противъ Лютеровыхъ положеній, диспутировавъ съ Карльштадтомъ и Лютеромъ въ Лейпцигѣ въ 1519 г., отпирался черезъ годъ въ Римъ, и оттуда привезъ буллу противъ Лютера, въ коей находится ругательное прозвище «*Лютеранинъ*», впервые употребленное Э. I.—Э., *Владиміръ Елюровичъ*, извѣстный петерб. врачъ и профессоръ (1818 † 1875). Воспитывался въ медико-хирургической академіи, гдѣ окончилъ курсъ въ 1838 г. съ золотою медалью. Его диссертация «О воспаленіи легкихъ» обратила на себя общее вниманіе и авторъ былъ посланъ на казенный счетъ за границу, гдѣ онъ изучалъ практическую медицину въ клиникахъ Вѣнской, Парижской и Берлинской; возвратившись въ Петербургъ, онъ сталъ читать въ академіи лекціи діагностики и не мало содѣйствовалъ распространенію весьма мало извѣстнаго въ то время діагностическаго метода, въ особенности по отношенію къ распознаванію грудныхъ болѣзней. Въ 1845 г. онъ издалъ сочин. «О современномъ состояніи діагностики». Въ 1848 г. онъ занялъ катедру спеціальной терапіи въ званіи ординарнаго профессора. Въ послѣдніе 9 л. онъ завѣдывалъ отдѣльной клинкою въ Медико-Хирургической академіи.

Эклиптика, полный періодъ измѣненій склоненія солнца (возрастаніе сѣвернаго склоненія до извѣстнаго предѣла, затѣмъ уменьшеніе его до 0, превращеніе въ южное и увеличеніе послѣдняго до того же предѣла, потомъ уменьшеніе до 0 и возвращеніе къ начальной точкѣ), обнимаетъ около 365 $\frac{1}{4}$ сутокъ, и въ этотъ промежутокъ времени прямое восхожденіе солнца увеличивается почти на 360°. Въ концѣ этого періода солнце опять приходитъ почти на то же самое мѣсто неба, гдѣ оно было вначалѣ. Чтобы опредѣлить описываемый солнцемъ въ это время кажущійся путь на небѣ, нужно отмѣчать ежедневно на небесномъ глобусѣ находящимся посредствомъ наблюденій, величины склоненія и прямого восхожденія дневнаго свѣтила; оказывается, что этотъ путь есть большой кругъ, пересекающій экваторъ подъ опредѣленнымъ угломъ. Кругъ этотъ называли солнечною орбитой или эклиптикою, онъ составляетъ съ экваторомъ уголъ почти въ 23° 28', который называется наклонностью Эклиптики. Эклиптика раздѣлена на 12 равныхъ частей, изъ которыхъ каждая содержитъ 30° и которыя называются небесными знаками или созвѣздіями Зодіака. Движеніе солнца по эклиптикѣ, подобно движенію звѣзднаго неба, есть лишь кажущееся; на самомъ же дѣлѣ земля движется по эклиптикѣ вокругъ солнца и только съ помощью этой гипотезы, предложенной Коперникомъ, могутъ быть удовлетворительно объяснены сложныя движенія луны и другихъ планетъ, обращающихся вмѣстѣ съ землею около солнца. Земная ось, вмѣстѣ со всѣми земными шаромъ, перемѣщается въ міровомъ пространствѣ, и такъ какъ при самомъ тщательномъ наблюденіи не замѣчено, чтобы небесные полюсы, лежащіе на продолженной земной оси, измѣнили сколько нибудь свое положеніе, то изъ этого слѣдуетъ, что эта ось во всѣхъ точкахъ земной орбиты остается параллельною самой себѣ и что разстоянія неподвижныхъ звѣздъ отъ нашей планеты безконечно велики въ сравненіи съ діаметромъ ея орбиты. Однако, видимое движеніе солнца по эклиптикѣ не во всѣ

дни равномерно; оно постепенно увеличивается въ послѣдніе шесть мѣсяцевъ года, и 1 января достигаетъ наибольшей величины ($1^{\circ} 1' 10''$, 1); затѣмъ оно постоянно уменьшается до 1 июля, когда достигаетъ наименьшей величины ($57' 11''$, 5). Изъ этой неравномерности движенія земли слѣдуетъ, что эклиптика есть не кругъ, но эллипсъ, мало, впрочемъ, отлѣчающійся отъ круга и въ одномъ изъ фокусовъ котораго находится солнце. Названіе эклиптики происходитъ отъ греческаго слова *Eklipsis* — затмѣніе, ибо когда солнце и луна находятся въблизи отъ нея или на ней, то происходитъ затмѣніе.

Эклога (греческ.), избранное, первоначально означала въ римской поэзіи всякое небольшое избранное сочиненіе, впоследствии у позднѣйшихъ грамматиковъ э. стала означать буколическія стихотворенія Вергілія и Кальпурнія. Нынѣ итальянцы, испанцы и нѣмцы часто называютъ э. пастушескія стихотворенія.

Эклогы, разность роговообманковыхъ сланцевъ, состоитъ изъ мелководистой смеси зеленыхъ тонкихъ нитей роговой обманки и альбита, встрѣчается въ горахъ Каринтіи, въ Фихтельгебурге и въ Саксоніи у Вальдгейма. Очень красивы.

Экмиаль, деревня на рѣкѣ Лаберѣ, въ Нижней Баваріи, замѣчательна побѣдою Наполеона 23 апрѣля 1809 г. надъ австрійцами.

Экономитъ, *Константиносъ*, ново-греческій ученый († 1857). Съ 1821—1828 г. жилъ два года въ Константинополѣ, потомъ вслѣдствіе притѣсненій, удалился въ Россію, гдѣ жилъ болѣе 10-ти лѣтъ, 1834 г. воротился въ Грецію. Написалъ сочиненіе: «Опытъ о ближайшемъ родствѣ языковъ славяно-россійскаго и греческаго» (1828), «Реторика по Аристотелю» (1813) и «Поэтическую грамматику» (1817).

Экономика, одно изъ названій политической экономіи и болѣе ей свойственное.

Экономистъ, родовое названіе тѣхъ, которые занимаются политической э. Первоначально оно означало преимущественно первыхъ экономистовъ, въ концѣ XVIII вѣка, которыхъ, даже въ книгахъ политической экономіи, называли еще сектою экономистовъ, а теперь именуютъ физиократами (отъ слова *physiokratia*, естественное управленіе), подъ которымъ разумѣли совокупность идей ихъ учителя. Между главнѣйшими экономистами, основателями науки, на первомъ планѣ стоятъ Квинс и физиократы (между которыми особенно Тюрго) и Адамъ Смитъ, писавшіе во второй половинѣ XVIII вѣка, Ж. В. Сэй, Мальтусъ и Рикардо, писатели начала текущаго столѣтія. Первый, второй и четвертый французы, остальные англичане. Изъ современныхъ намъ, но уже умершихъ э., способствовавшихъ усовершенствованію науки, необходимо назвать Шторха (русскаго), Симонди (швейцарца), Флореса Эстрада (испанца), Шмалца, Крауза и Содена (нѣмцевъ), Дюноа, Бастиа (французовъ), Мэть-Куллоха, Уатли, Джамса Уильсона (англичанъ), Росси (франко-итальянца). Шторкъ и Росси писали на французскомъ языкѣ. Между государственными людьми, державшимися экономическихъ принциповъ, блистаютъ имена: Тюрго во Франціи, Хоскиссона, Роберта Пилля, Ричарда Кобдена въ Англіи, Кавура въ Італіи.

Экономическая гармонія (*Harmonie économique*), согласіе общее (за нѣкоторыми исключеніями) и случайное частныхъ интересовъ или выгодъ, результатъ нѣвѣстнаго состоянія дѣлъ. Синонимъ гармоніи общественной или социальной въ менѣе обширномъ смыслѣ. — **Экономическіе крестьяне**, потомки крестьянъ центральныхъ губерній, отобранныхъ 1764 г. императрицею Екатериною II отъ монастырей и находившихся одно время въ управленіи коллегіи экономій. Ихъ въ Московской губерніи считалось до 122 т. душъ. Большая часть ихъ принадлежала Троице-Сергіевской лаврѣ. — **Экономія**, благоустроенное имѣніе. — **Экономія политическая**, см. Политическая экономія. — **Экономика** (*Nuridele oecopotus*), тоже, что Полевка домоводъ. — **Экономъ** или Икономъ (греческ., значить домоправитель), такъ съ IV-го столѣт. стало называться въ церкви духовное лицо (протопресвитеръ или діаконъ), на коего возлагается (у насъ нынѣ только въ

монастиряхъ) должностъ управленія церковнымъ имѣніемъ.— *Эконома*, вообще смотритель за хозяйствомъ, бережливый человѣкъ.

Экономія (*Economie*), сямонимъ сбереженія и того, что сбережено, уцѣлѣло отъ употребленія, отложено въ запасъ. Говорится также о согласіи частой каковой либо системы и пр.; въ этомъ смыслѣ экономія есть синонимъ организаціи. Этимъ же именемъ называется иногда политическая э.—э. *промышленная*, синонимъ политической экономіи, экономія политическая въ приложеніи къ собственнo называемой промышленности.—э. *сельская*, синонимъ экономіи земледѣльческой агрономіи, науки о сельскомъ хозяйствѣ. Такимъ же именемъ называется веденіе и управленіе полевыми работами. Говорится также и о политической э., рассматриваемой съ точки зрѣнія земледѣльческихъ вопросовъ.—э. *соціальная*, общественная, синонимъ (небѣрный) политической э., также соціальной науки и еще соціализма, предметовъ совершенно различныхъ между собой.

Экоссезъ (франц. шотландскій танецъ), живой танецъ съ короткими турами, музыка его состоитъ обыкновенно изъ 2 частей, въ $\frac{3}{4}$ такта. Основаніемъ ему послужилъ шотландскій національный танецъ.—*Экоссезъ-вальсъ*, или шотландскій вальсъ, веселый танецъ, съ особымъ па, въ $\frac{2}{4}$ такта.

Экранъ (франц.), рама, обтянутая матерією и обыкновенно ставится предъ каминами и печами, для умѣренія жара въ комнатѣ.

Ех (латинск.), частица, присовокупленная вначалѣ къ знаніямъ, и означаетъ, что извѣстное лицо уже не носитъ того званія. Такъ ех-профессоръ, значитъ бывшій профессоръ, ех-директоръ—бывшій директоръ и проч.

Эксагонъ, см. Гексагонъ.

Экстаусторы (продуватели), въ американскихъ мельницахъ снаряды для ускоренія помола и предварительнаго охлажденія; они вдуваютъ воздухъ въ отверстіе бѣгуна въ пространство, между обѣими мелющими поверхностями или же высасываютъ воздухъ изъ подъ бѣгуна, куда входитъ новый воздухъ чрезъ его отверстіе.

Эксальбантъ, см. Аксельбантъ.

Эксеръ (франц.), нижняя часть на монетахъ, отдѣленная отъ главной фигуры; обыкновенно содержитъ годъ.

Эксетеръ (*Exeter*), главный городъ графства Девонъ, въ Англіи, при рѣкѣ Эксъ, имѣетъ гавань, соборъ съ знаменитымъ органомъ во всей Англіи, 34,646 жителей и фабрики.

Эксина, см. Цѣтень.

Экскаваторъ (лат.), приборъ для легчайшей уборки вырытой земли; весьма полезенъ при устройствѣ желѣзныхъ дорогъ.—*Экскрементомъ* (лат.), означаютъ вещества, естественнымъ образомъ удаленныя, наприм. урина, потъ и т. д.—*ЭксCRETUM*, химическія составныя части этихъ веществъ, удаленныя изъ крови, въ отличіе отъ секретовъ т. е. веществъ, образованныхъ изъ крови.—*Экскоммуниція* (лат.), тоже, что церковное отлученіе.—*ЭксCORIACIЯ* (мед., *Excoriatio*), поверхностное изъязвленіе кожи, ссадина.—*Экскурсія* (лат.), поѣздка съ ученою цѣлью; увеселительная поѣздка, ученые разысканія въ рукописяхъ, книгахъ и проч.

Эксмутъ, *Эдуардъ Пеллей*, всвоюнтъ, англійскій морякъ (1757 † 1843 г.), участвовалъ во всѣхъ англійскихъ войнахъ съ 1777 г.; въ 1814 сдѣлавъ лордомъ и барономъ. Командуя англійскимъ флотомъ въ Средиземномъ морѣ, онъ помогъ водворенію Бурбоновъ въ Неаполѣ, достигъ мирнымъ путемъ освобожденія христіанскихъ невольниковъ въ Алжирѣ, заключенія мира съ Сардинією и Неаполемъ, признанія Іоническихъ острововъ и уничтоженія корсарства. Съ 1820 онъ былъ командиромъ гавани Плимута.

Экспертъ, *Фраммъ*, профессоръ философіи въ Прагѣ (1802 † 1854), написалъ между прочимъ: *Die Psychologie der Hegel'schen Schule* (Лейпцигъ 1842—44), *Ueber Nominalismus und Realismus* (Прага 1841), *Die Lehre von der Einheit des Denkens und des Seins* (Прага 1845).

Эксона, поселеніе насупротивъ Саламиса. Эксонапо считались насмѣшками. Эксонскіе дровы славятся.

Экснаторія или экснаторірованіе (лат.), добровольное или принужденное оставленіе отечества навсегда или на продолжительное время, изгнаніе, ссылка. — **Экспедиаторъ** (франц.), чиновникъ—состоящій при отсылкѣ чего либо, напимѣръ при отправкѣ почты, посылокъ и т. д. Начальникъ отдѣленія въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ.

Экспедиціонная книга (Speditiona Buch), служитъ для записки товаровъ, получаемыхъ на чужой счетъ только для дальнѣйшаго отправленія. — **Экспедиціонная торговля**, тоже что вывозная торговля.

Экспедиція (лат.) — отправленіе войскъ въ какое нибудь мѣсто; поѣздка съ ученою цѣлью; отдѣленіе въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ. — **Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ**, учрежденіе, подѣлѣнное на министерства финансовъ, предметы его: производство дѣланія государственныхъ и гербовыхъ бумагъ и проч. Находится въ Петербургѣ, существуетъ съ 1818 г. и устроена для выдѣлки до 100 мил. листовъ бумаги. Производство ручное и машинное, 17 паровыхъ машинъ отъ 4 до 40 силъ, 14 машинъ для обработки трепья и пеньки, 32 голландера для приготовления бумажной массы, 2 бумагодѣлательныя машины съ сушильными, клейкими и рѣзательными машинами, 49 гидравлическихъ прессовъ, 58 скоропечатныхъ машинъ, 30 черпальныхъ чановъ, 60 типографскихъ прессовъ; пантографныя, гильоширныя, нумераціонныя, конвертныя, прободительныя, грифовальныя и др. машины. Число рабочихъ измѣняется отъ 1,700 до 2,800. — **Экспедиція**, отдѣленіе почтамта, занимающееся пріемомъ и разсылкою писемъ, посылокъ и проч. **Газетная экспедиція**, разсылающая газеты и журналы. — **Экспектанты** (ожидающіе), секта въ Англіи; лица этой секты, думая, что истинная вѣра еще не открыта, посвящали всю жизнь отысканію ея. Въ настоящее время она исчезла. — **Экспектативный способъ леченія**, тоже что выжидательный. — **Экспериментальная** (лат.) физика или химія, — тоже что Опытная физика и опытная химія. — **Экспериментъ**, опытъ, въ химіи, физикѣ и физиологіи, тоже что опытъ въ послѣднемъ значеніи. — **Экспертъ** (лат.), опытный знатокъ извѣстнаго дѣла, специалистъ; приглашается съ вознагражденіемъ къ дѣламъ судебнымъ въ случаѣ надобности.

Explicit (лат.), въ старинныхъ книгахъ и рукописяхъ, будучи поставлено въ концѣ, означаетъ, что книга эта окончена.

Эксилорація, изслѣдованіе; испытаніе, въ медицинѣ научное изслѣдованіе тѣла больного выслушиваніемъ, постукиваніемъ и ощупываніемъ. — **Эксплуатація**, эксплуатированіе (лат.), извлеченіе всевозможной прибыли изъ предмета, лица, или производства: обыкновенно говорится о тѣхъ случаяхъ, когда бываетъ связано съ ущербомъ самому предмету или лицу. — **Экспонентъ** (латин.), человекъ, представившій свои произведенія на выставку. — **Экспонентъ**, въ амебри (лат.), см. Показатель. — **Экспоненциальная величина**, величина съ переменнымъ показателемъ. — **Экспортация**, экспортъ (лат.), вывозъ товаровъ; также вывозъ лицъ въ наказаніе за порочную жизнь, за преступленія или политическія мнѣнія. Такова ежегодная экспортация англичанъ въ Австралію, французовъ въ Капену и проч.

Expropt или **expropt facto**, (лат.), по совершившемся фактамъ.

Экспрессія (лат.), выраженіе, въ особенности въ живописи или въ сценической игрѣ. — **Экспромтъ**, небольшая пьеса въ стихахъ или прозѣ, произнесенная безъ всякаго приготовленія; вообще неожиданность.

Экспроприация (лат.), обращеніе частной недвижимой собственности въ государственную, съ вознагражденіемъ владельца.

Ex professo, преднамѣренно, сознательно, также по призванію.

Экстаза, см. Вывотѣніе. — **Экстазъ** (греч.), собственно выходленіе изъ себя, то состояніе мечтателей, фанатиковъ и больныхъ душевнымъ разстройствомъ, въ коемъ сила воображенія до того сильна, что она не видитъ вѣншихъ пред-

моторъ и даже не чувствуютъ иногда боли отъ внутреннихъ дѣйствій. Иногда это происходитъ и отъ господствующаго одного представленія надъ всѣми другими, напримѣръ въ гнѣвѣ.

Ex tempore, (лат.), внезапно, безъ приготовленія. — **Экстенсивная система селѣвскою воздѣлываема** та, въ коей успѣхъ и количество произведеній зависитъ больше отъ пространства земли, чѣмъ отъ обработки ея, напримѣръ трехпольное хозяйство. — **Экстерны** (лат.), въ училищахъ такъ называются учащіяся, живущіе внѣ училища. — **Экстирпаторъ**, земледѣльческій инструментъ, изобрѣтенный въ Англіи для разрыхленія почвы, уничтоженія сорныхъ травъ и перебиванія сѣменъ, состоитъ изъ градила, лежащаго на 4 угольной рамѣ, въ коей утверждено 9 лапъ или сошниковъ, въ такомъ порядкѣ, что 5 заднихъ находятся какъ разъ противъ промежутковъ 4 переднихъ лапъ. Къ рамѣ, по бокамъ градила, придѣланы ручки для управленія орудіемъ. Глубина, въ коей должны дѣйствовать лапы, опредѣляется установомъ дышла. Экстирпаторъ замѣняетъ плугъ и обрабатываетъ землю гораздо лучше его.

Экстерриториальность (лат.), юридическое состояніе лица, неподлежащаго ни гражданскимъ, ни уголовнымъ законамъ страны, въ коей оно находится; принадлежитъ владѣтельнымъ лицамъ во время пребыванія въ чужихъ краяхъ, посланникамъ, консуламъ и пр. — **Экстравагантимъ** (лат.), сборникъ декреталій Іоанна XXII и позднѣйшихъ папъ, кои придаются къ «*Congrus juris canonici*», но не составляетъ официальной его части.

Экстравазъ (*Extravasatum, ecchymosis, sugillatio*), кровь, вытекшая изъ разорванныхъ сосудовъ: артерій, венъ и капиллярныхъ, и скопившаяся въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ въ промежуткахъ тканей тѣла; иначе наз. *подтекомъ*.

Extra ecclesiam nulla salus (лат.), внѣ церкви нѣтъ спасенія, принципъ римско-католической церкви, утверждающей, что ни одно иѣроисповѣданіе, кромѣ нея, не ведетъ къ блаженству. — **Экстрактное вещество**, означало прежде въ химіи всякое не кристаллическое, растворимое растительное или животное вещество, которое оставалось по выдѣленіи изъ экстрактивнаго извѣстныхъ веществъ и которое не могло быть отнесено ни къ одной изъ извѣстныхъ группъ. Однако впоследствии оказалось, что экстрактивные вещества весьма различнаго состава, и потому это названіе болѣе не употребляется въ химіи. — **Экстрактъ** (лат.), извлеченіе изъ сочиненія. — **Экстрактъ** (лат.), въ фармацевтикѣ означаетъ извлеченія изъ растительныхъ веществъ, полученныя либо выжимкою сочныхъ частей растений, либо же при посредствѣ воды и выпариваніемъ раствора. Всѣ экстракты имѣютъ бурый или черный цвѣтъ. — **Экстраординарный профессоръ**, степень профессора, ниже ординарнаго, противъ коего меньше и окладъ, связанный съ нею. — **Экстра-почта** (лат.), почта, отправленная не въ урочный часъ. — **Экстремиста**, техническое выраженіе, употребляемое въ аварейныхъ дѣлахъ и означающее крайній случай, нужду.

Экума, Большой и Малый, 2 острова изъ Багамской группы. — **Малый Экума**, важное торговое мѣсто Багамскихъ острововъ.

Экуверъ, святой, епископъ тулузскій († 417), противодѣйствовалъ ереси вигиланской и продалъ все свое имущество для вспоможенія бѣднымъ.

Эксцентрикъ, въ механикѣ, приводъ въ паровыхъ машинахъ двойнаго дѣйствія, служитъ для соединенія внутреннихъ золотниковъ съ дѣйствующими частями машины. Э. бываютъ круглые, трехугольные, а иногда еще зубчатые. Круглый Э. есть самый простой и наиболѣе употребительный. — **Эксцентрицизмъ** (лат.), въ физикѣ, разстояніе фокуса отъ центра или также отношеніе этого разстоянія къ большой оси. — **Эксцентрический кругъ**, кругъ, описываемый центромъ эллипса планеты около земли, чѣмъ древніе астрономы объясняли иррегулярныя неравенства въ движеніи земли. — **Эксцентрическія линіи**, въ стратегіи пути дѣйствій, расходящіяся по различнымъ направленіямъ.

Эксцентрическій, зубчатая колесо вращается около вѣдентральной точки, служатъ для произведенія неравномернаго круговаго движенія.

Exchequer-bills, билеты англійскаго казначейства.

Эксъ (Ех), рѣка въ Англіи, втекаетъ изъ графства Соммерсетъ ипадаетъ близъ Эксхута въ Ламаншъ, длина 10 миль.

Эктаръ, см. Гектаръ.

Экцинография (греч.), рельезное печатаніе.—Экципія—оттиски съ камней, на конхъ вырѣзаны изображенія; выпуклыя изображенія на деревѣ, мраморѣ и пр.

Эктелистръ, то же, что Гектолитръ.

Эктометръ, французская линейная мѣра.—46, 87 русской сажени.

Экуадоръ (Ecuador), испан. экваторъ, одна изъ 8-къ независимыхъ республикъ, образовавшихся въ 1830 г. изъ прежней республики Колумбіи, въ южной Америкѣ, по обѣимъ сторонамъ экватора, имѣетъ пространство 11,683 квадрат. миль (острова Галапагосъ 138,8) съ 946,633 жител. и 200,000 индѣйцевъ. Гористая страна, наполненная отрогами Кордильероу, съ высочайшими снѣжными вершинами (Чимборассо и друг.) и многочисленными вулканами (Тунгурава, Котопахи и друг.). Западныя береговья мѣстности страны, покрыты густыми лѣсами, имѣютъ климатъ чрезвычайно жаркій—экваторіальный, потому масса населенія уже искони спустилась на среднихъ горныхъ равнинахъ, гдѣ царствуетъ почти вѣчная весна. И теперь находятся еще здѣсь остатки великолѣпныхъ зданій и памятниковъ временъ инковъ. Рѣки находящіяся въ связи со многими горными озерами, обильно орошаютъ страну; онѣ имѣютъ свое теченіе, частію обратно къ западу къ Океану, частію же на востокъ въ Мараньонъ, которая среднею своею частію принадлежитъ Экуадору. Экуадоръ богатъ различными произведеніями; горное дѣло доставляетъ: золото, серебро, ртуть, сѣру и нѣкоторые драгоценные камни. Горная возвышенность Квито преимущественно удобна для хлѣбопашества, скотоводства и садоводства. Около Гамбаты добывается кошениль, весьма важный промыселъ представляетъ хинная корка. Въ странахъ теплѣйшихъ и на плажно-жареныхъ берегахъ, тропическая растительность оказывается во всемъ своемъ блескѣ. Промышленность и торговля незначительны, но начинаютъ усиливаться, торговлѣ очень благопріятствуетъ портъ Гуакиль (26,000 жит.). Доходы 2,317,000 піастровъ (половина съ таможенъ); расходы 3,360,000 п. Долгъ государственный 22,938,000 п. (внутренній 10,150,000). Армія 5,000 чел. Желѣз. дорогъ 41,35 килом. Населеніе состоитъ частію изъ индѣйцевъ, частію изъ креоловъ и бѣлыхъ пришельцевъ европейскіхъ. На восточныхъ равнинахъ обитаютъ независимыя индѣйскія племена. Въ Квито и Куэнсо находятся университеты. Э. дѣлится на 11 провинцій, главный городъ Квито (около 80,000 жит.). Э. открылъ Пизарро въ 1526 г., онъ составлялъ тогда часть имперіи Инковъ. Республика Э. образовалась 1830, все время терпѣла отъ междоусобій. Съ 1876 г. президентомъ республики Виптинилле.

Экуазъ, мѣстечко съ 1500 жителей во Франціи, въ департаментѣ Сены и Оазы въ 2 м. отъ Парижа. Знаменито своимъ великолѣпнымъ замкомъ, выстроеннымъ Анной Монморанси при Францискѣ I. Домъ Колде владѣлъ имъ до первой революціи; при Наполеонѣ онъ превращенъ былъ въ воспитательный женскій институтъ. Въ послѣдствіи сдѣлался собственностью герцога Омальскаго и вмѣстѣ съ прочими имѣніями Орлеанской фамиліи конфискованъ 1852 г.

Экумений, благочестивый и ученый епископъ Трпекки Фессалійской († около 245), написалъ толкованія на всѣ посланія апостола Павла и на Апокалипсисъ.

Экуменическій (греч.), общій, то же что вселенскій.

Ессе-Пето (се человекъ), слова сказанныя Пилатомъ іудеямъ при выдачѣ имъ Іисуса Христа въ терновомъ вѣнцѣ. Въ искусствѣ это слово означаетъ статую или картину, изображающую Іисуса Христа въ этотъ моментъ. Такія картины писали: Тицианъ, Корреджіо, Карранъ, Гиндо, Албертъ Дюреръ, Рембрандъ, Рубенъ, Пуссенъ и Калло.

Экштейнъ (Eckstein), Фердинандъ, баронъ, публицистъ (1790 + 1861); отъ еврейскихъ родителей; въ Римѣ принялъ онъ католическую вѣру. Его защита католицизма, по тѣмъ воззрѣніямъ, кои долгое время признавались были, Петромъ Вонильдомъ и Ламение, изложена въ основанномъ имъ журналѣ «Le catholique» и другихъ статьяхъ. Новѣйшія его сочиненія: «Les éléments de la vie sociale et politique dans la tribu pastorale» (Paris 1855) и «Des sources de l'opinion publique en Europe» (1840). Занимался также изученіемъ восточныхъ языковъ.

Экштремъ, Даниилъ, шведскій механикъ (1711 + 1755 г.); сдѣлалъ большія усовершенствованія въ устройствѣ математическихъ инструментовъ, за что стокгольмская академія выбила въ честь его медаль.

Экю (Ecu), французская серебряная и золотая монета, введенная во Франціи съ XIV ст., она много разъ видоизмѣнялась и имѣла весьма различную цѣнность; при Людовикѣ XIV была въ 8 и 9 ливровъ, т. е. въ 75 коп. и 1 р. 50 к. Нынѣ считается въ 3 франка, т. е. 75 коп.

Эла, царь израильскій, сынъ Вааза (Ваши), 919 г. до Р. Х. Онъ былъ нечестивъ и убитъ Замиромъ, однимъ изъ его военачальниковъ.

Элайдиновая кислота. Если на оленовую кислоту дѣйствовать азотною кислотой, то она, не измѣняясь въ составѣ, превращается въ безцвѣтное твердое вещество, плавящееся при 44°, 5 (Ц.), растворимое въ спиртѣ и выделяющееся изъ раствора въ видѣ пластинокъ. Растворъ этого вещества имѣетъ ясную кислую реакцію и называется элайдиною кислотой; въ расплавленномъ состояніи она мало по малу окисляется, поглощая кислородъ воздуха. Отъ оленовой кислоты она отличается также и тѣмъ, что перегоняется почти безъ разложенія. — **Эламы**, также что Маслородный газъ.

Эламъ, или Сузіанъ, населеніе которой уже во время перваго халдейскаго царства, состояло не изъ однихъ семитовъ, а изъ сильнаго элемента Туранскаго, примѣшаннаго къ нему; царство Эламъ играло важную, хотя и не первую, роль во время древнѣйшихъ монархій Месопотаміи, по большой части тяготѣя къ Халдеѣ и борясь противъ Ассиріянъ.

Элана, или Элатъ, нынѣ Акаба-ель-Месримъ, древній портъ и торговый городъ Каменистой Аравіи, при Эланитскомъ заливѣ (нынѣ Акабскій заливъ); былъ покоренъ израильтянами при Давидъ и Соломонъ; во времена римлянъ принадлежалъ къ Идумеѣ; въ средніе вѣка назывался Анла.

Эландъ, островъ на восточномъ берегу южной Швеціи, въ 21 мил. длины и 1¼ мил. ширины, отдѣляется отъ нея Зундомъ Эландскимъ или Кальмарскимъ, имѣетъ 40,000 жителей. Единственный городъ Вонгольмъ.

Элаонены, жидкіе углеводороды, входящіе въ составъ большинства жирныхъ маселъ.

Эластикъ, Гумми, см. Гуммиластикъ, Каучуковое дерево. — **Эластическій камень**, желтоватый камень, находящійся на Сенъ-Готардѣ и издающій въ темнотѣ фосфорическій свѣтъ. — **Эластичность**, упругость, гибкость.

Эластинъ, сложное вещество, получается въ формѣ остатка послѣ вытяжки растворимыхъ частей соединительной ткани. Встрѣчается въ эластическихъ образованіяхъ, въ хрящахъ и соединительной ткани. Не растворимъ ни въ какихъ нерастворяющихъ его веществахъ. Даетъ много лейцина (отъ 36% — 45%), мало тирозина (¼ %).

Элатенъ, хребетъ горъ въ Аттікѣ, направляющійся отъ Коринтскаго залива съ запада на востокъ; 4,340 футовъ высоты. — **Элатея**, нынѣ развалины его у Элеота; значительный городъ Фотиды въ Греціи, съ храмомъ Эскулапа и чудотворною статуей Минервы.

Элатерометръ, великій приборъ для измѣренія упругости газовъ и паровъ въ данномъ объемѣ.

Элатеры, или пружинки (elateres); спирательныя волоконца, заключенныя

внутри длинных клеточек, находящихся вместе съ спорами въ плодах почечниковъ инахъ.

Элеатская школа, греческая философская школа, основанная въ VI ст. до Р. X. въ городѣ Элеѣ, въ Ионической Греціи, философъ Ксенофаномъ (изъ Колофона), процвѣтала съ 540—460 г. до Р. X. Последователи этой школы элеаты (къ числу коихъ принадлежатъ между прочимъ Парменидъ, Зенонъ и Мениссъ), опредѣляли сущность предметовъ изъ понятій разума, считая оныя призракомъ; міръ и Бога они считали за одно. — Э. школа по глубинѣ и силѣ мышленія, по тонкому остроумію ее главныхъ представителей оставляетъ позади себя всѣ предъидущія. Основатель ее Ксенофанъ, Іоніецъ изъ Колофона, путемъ борьбы съ народными мифологическими представленіями выработалъ міросозерцаніе, подходящее подъ наше понятіе пантеизма. Что ученіе Ксенофана есть пантеизмъ, а не деизмъ т. е., что его единое божество есть въ то же время и міръ, видно изъ выраженій, которыми ему все таки приписываются антропоморфическія черты (глазъ, ухо), а также изъ того, что оно носитъ людей въ своей груди. За то же говоритъ и ученіе Парменида, ученика Ксенофана, болѣе соответствующее философскому пантеизму а не деизму. Изъ сочиненія гениальнѣйшаго изъ элеатовъ, Парменида, сохранилось у древнихъ столько отрывковъ, что методъ его философствованія можно возстановить, не прибѣгая къ очень рискованнымъ предположеніямъ. Здѣсь мы имѣемъ не только философемы, но и аргументацію самаго мыслителя, даже его собственныя указанія на вѣрнѣйшій путь въ истинному познанію. Дидактическая поэма Парменида, изъ которой остались отрывки, дѣлится на двѣ части: ученіе объ истинѣ и ученіе о мнѣніи, т. е., иллюзіи. Главная и существенная часть философіи Парменида заключается въ изложеніи понятія бытія. При этомъ вся сила аргументаціи, устанавливающей это понятіе, скрывается въ положеніи о неммыслимости происхожденія бытія изъ ничего. При этомъ косвенно утверждается также неммыслимость абсолютнаго ничто. Третій изъ выдающихся представителей Элейской школы, Зенонъ, извѣстенъ не столько оригинальною производительностью, сколько остроумною защитою ученія Парменида.

Элеваторы или подъемники, снаряды для передвиженія мукъ снизу вверхъ въ нѣкоторыхъ мельницахъ; дѣлаются изъ вѣрнаго, широкаго бесконечнаго ремня, который надѣвается на 2 барабана, вращаемые мельничною силою. При вращеніи барабановъ, вращается и ремень, на коемъ нашиты жесткіе черпаки, кои зачерпываютъ зерно или муку на нижнемъ барабанѣ и дойдя до верхняго барабана, опрокидываютъ ее куда слѣдуетъ.

Элевизна (*Eleusine jossiza* или *indica*), хлѣбное растеніе, свойственное Абессиніи, гдѣ оно воздѣлывается въ обширныхъ размѣрахъ. Зерно, мелкое какъ просо, особенно хорошо для пива, и для этой цѣли подвергается почти такимъ же операціямъ какъ у насъ ячмень.

Элевтерій, евнухъ Гераклія, экзарха равенскаго, убилъ Іоанна Комнесу (*de Comnenis*), овладѣвшаго Компаніею. Самъ же хотѣлъ покорить Италію, но былъ убитъ своими солдатами, въ 617 г.

Элегическій тонъ, натянуто-печальный, вычурно-тоскливый. — Элегія (греч.), лирическое стихотвореніе, въ коемъ выражается грустное настроеніе души; въ греческой литературѣ сначала предметомъ элегій служили отечество и борьба за него; впоследствии стали въ элегій выражать субъективныя чувствованія, а въ Александрійской школѣ элегія получила эротическое содержаніе. Новѣйшая элегія, по предмету и образу исполненія, сходна съ древнею. Изъ древнихъ поэтовъ писали замѣчательныя элегіи: Сафо, Алкея, Каллимахъ, Овидій, Тибуллъ, Проперцій; изъ новѣйшихъ — Петрарка, Парни, Андрей Шенье, Жуковский, Батюшковъ, Пушкинъ и многіе другіе поэты во всѣхъ извѣстныхъ до настоящаго времени литературахъ. Въ новѣйшее время Э. мало пишется.

Электоральный конь, возраст, избирательный ценъ и возраст, въ конь можно быть выбраннымъ въ общественныя должности. — Электоральная или саксонскія овцы — лучшая порода понаскскихъ меринсовъ; разведенная въ мѣсто топлымъ, чѣмъ Испанія влматаетъ изъ Саксоніи; нѣтъ разведенны и въ Россіи, даже Сибири, преимущественно въ прибалтійскихъ губерніяхъ. — Электора въ бывшей Нѣмецкой имперіи тоже, что курюршество. — Электоръ, избиратель.

Электра, дочь Агамемнона и Клитемнестры, сестра Нфигенія и Ореста, во его она, по убійствѣ отца Эгистомъ, скрыла и отправила въ Фокиду. Расторгнувъ первый бракъ свой, заключенный по приказанію Эгиста, она вышла замужъ за друга брата своего Пиллада. — Э., также дочь Океана и Тетиды, жена Тавиа и мать Нриды и Гарпид.

Электрическая атмосфера въ физикѣ, пространство, внутри коего наэлектризованное тѣло можетъ оказывать свое вліаніе на другія тѣла.

Электрическая машина, всякій приборъ, для полученія большихъ количествъ электричества; прежде это относилось къ машинамъ тренія, а нынѣ и къ другимъ Э. м. Существенныя части такого прибора: трущееся тѣло и кондукторъ. Трущееся тѣло состоитъ изъ стекляннаго круга, шара или цилиндра, вращаемыхъ около оси. Трущее тѣло состоитъ изъ вашиевой подушки, на коей положенъ тонкій слой амальгамы (амальгама Кинмайера состоитъ изъ 2 частей ртути, 1 части цинка и 1 части олова), вмѣстѣ съ свѣжимъ свинымъ жиромъ; собственно эта амальгама (есть еще амальгамы Зингера и Ковалла) составляетъ трущее тѣло. Кондукторъ (вилкообразная часть коего, обращенная къ трущемуся тѣлу, принимаетъ отъ послѣдняго электричество), имѣетъ видъ цилиндра, съ закругленными концами; въ новѣйшее время кондуктору даютъ видъ шара, на коемъ еще возвышается кругъ. На концѣ кондуктора, не обращенномъ къ стеклу, скопляется электричество. — Стеклянный кругъ приводится во вращательное движеніе посредствомъ рукоятки, надѣтой на его оси и поддерживаемой деревянными стойками; при этомъ стекло электризуется положительно, а подушки отрицательно. Отъ подушекъ проведены металлическія пластинки до основанія прибора. Отъ стойки проводится металлическая цѣпь къ полу или, еще лучше, соединяется другимъ концомъ съ металлическими частями строенія, напримѣръ газовой или водосточной трубой и т. д. Когда наэлектризованныя части стекляннаго круга подходятъ подъ вилки, то остроконечія вилъ бы извлекаютъ изъ него это электричество и проводятъ его въ кондукторъ; во время опытовъ извлекаютъ электричество изъ шарика, которымъ оканчивается соединитель обонхъ кондукторовъ. Первую электрическую машину тренія устроилъ въ первой половинѣ XVIII-го столѣтія Отто-фонъ-Герике; она состояла изъ шара, отлитаго изъ сѣри, насаженнаго на ось, которая приводилась въ быстрое вращательное движеніе; къ шару прижимали ладонь руки, которая замѣняла нынѣшнія подушки. Впослѣдствіи стали употреблять стекло, какъ натираемое тѣло, и Рамсденъ, во второй половинѣ прошлаго столѣтія, построилъ первую электрическую машину со стекляннымъ кругомъ, натираемыми подушками, кака и нынѣ весьма употребительна. Машина Ванъ-Марума позволяетъ съ удобствомъ собирать положительное или отрицательное, электричество, по желанію, на одномъ и томъ же кондукторѣ. Электрическая машина Нерна состоитъ изъ стекляннаго цилиндра, насаженнаго на горизонтальной оси и натираемаго только одной подушкой, прикрѣпленной къ изолированному кондуктору, на которомъ собирается поэтому отрицательное электричество. Діаметрально противоположно помѣщенъ другой кондукторъ, усаженный остроконечіями со стороны стекляннаго цилиндра, влѣдствіе чего на кондукторѣ скопляется положительное электричество, извлекаемое изъ стекляннаго цилиндра. Значительную особенность въ устройствѣ кондуктора электрической машины имѣетъ машина Винтера, отличающаяся весьма хорошимъ дѣйствіемъ. Она состоитъ изъ стекляннаго круга, натираемаго, какъ обыкновенно, подушками; вилки же имѣютъ кольцеобразную форму и соединены съ поломъ металлическимъ шаромъ. Въ шаръ вставляется деревянный

стержень, поддерживающій деревянное же кольцо, приблизительно такого же діаметра, какъ стеклянный кругъ машины. Кольцо имѣетъ повсюду круглый разрѣзъ, всего въ нѣсколько квадратныхъ сантиметровъ или менѣе квадратнаго дюйма, но, не смотря на это, удерживаетъ на своей малой поверхности большой зарядъ электричества сильной направленности. Относительно вліянія силъ и рода тренія на количество электричества, отдѣляемаго электрической машиной, нѣтъ ни одного опыта Пекле. Скорость вращенія остается безъ вліянія на количество получаемого электричества въ томъ смыслѣ, что оно пропорціонально числу оборотовъ машины, но не зависитъ отъ скорости, съ которою каждый оборотъ сдѣланъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ полезно имѣть переносную электрическую машину, дѣйствующую и не въ комнатахъ. Такъ какъ электрическая машина рѣдко можетъ успешно дѣйствовать на открытомъ воздухѣ, то слѣдуетъ ее охранять въ ящикѣ, подъ которымъ располагается жаровня для высушиванія воздуха внутри ящика. Машина такого рода, устроенная Обнеромъ и известная подъ названіемъ австрійской, была нѣсколько измѣнена Куномъ. Особенный родъ электрическихъ машинъ составляютъ тѣ, въ которыхъ электричество получается отъ тренія влажнаго пара объ дерево. Этого рода машины обязаны своимъ происхожденіемъ наблюденію Армстронга, который показалъ, что паръ, выходящій изъ локомотива, электризуется положительно. Паровая электрическая машина можетъ дать огромное количество электричества, а именно: каждую секунду отъ 5 до 6 искръ длиною въ нѣсколько десиметровъ, смотря по разбѣрамъ котла и упругости пара. Паровая электрическая машина не можетъ служить для постоянного употребленія, по причинѣ большихъ заботъ, которыя требуются въ обращеніи съ нею.—Электрофорныя электрическія машины. Давно уже занимала физиковъ мысль устроить приборъ, въ которомъ посредствомъ индукціи и движенія постоянно образовывалось бы электрическое состояніе, который слѣдовательно былъ бы источникомъ электричества во все время движенія. Никольсонъ еще въ прошедшемъ столѣтіи придумалъ для этой цѣли подвижной конденсаторъ; Белли въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія построилъ приборъ, основанный на индукціи. Но первое удовлетворительное рѣшеніе этого вопроса было дано Тенлеромъ, профессоромъ въ Ригѣ въ 1866 г.; чрезъ нѣсколько послѣ него Гольцъ обнародовалъ устройство своей машины, такъ что они оба могутъ считаться изобрѣтателями электрофорныхъ машинъ. Во всякомъ случаѣ электрофорныя машины находятся въ переходномъ состояніи и объясненіе ихъ еще недостаточно полно. При двойной электрической электрофорной машинѣ, какъ и при простой, находятся лейденскія банки, при каждомъ кругѣ по двѣ. Назначеніе ихъ состоитъ въ сгущеніи электричества, отдѣляемаго кондукторами, поддерживающими вилки. Шведовъ сдѣлалъ попытку устроить машину на совершенно рациональныхъ началахъ. Зарядъ электрофорной машины сохраняется нѣсколько часовъ и даже сутки въ сухомъ воздухѣ. Слѣдующая таблица, составленная изъ наблюденій Маскарта, позволяетъ сравнить нѣсколько машинъ въ этомъ отношеніи.

| | Діаметръ
круга. | Электричество
отъ 1 оборота. |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Машина Рамсдена | 0,79 метра | 1,00 |
| • обыкновенная | 1,62 | 1,70 |
| • Рамсдена съ изолированными подуш-
ками, вилки замѣнены цилиндрами,
находящимися съ одной стороны
круга | 0,98 | 1,00 |
| Цилиндрическая машина Верна | 0,32 | 0,18 |
| Машина Гольца съ однимъ кругомъ | 0,56 | 0,45 |
| • • • двумя подвижными кругами | 0,56 | 0,86 |
| • Карре (на подобіе Гольца) съ научно-
нымъ кругомъ | 0,50 | 0,16 |

В. наземный стальной прибор, служащий для доказательства механического действия электричества; онъ во многихъ случаяхъ на электрическое колесо съ прильями. — Электрическое стекло, крутительное, см. Крутительные вѣсы. — Электрические метеоры, такъ называются всѣ явленія атмосферы, либо сопровождаемыя электричествомъ, либо происходящія отъ действия электричества; сюда относятся: громъ, молнія и друг. — Атмосфера земли всегда наэлектризована, но электроскопы при обыкновенныхъ условіяхъ не обнаруживаютъ этого, будучи со всѣхъ сторонъ окружены электричествомъ. Напряженность атмосфернаго электричества возрастаетъ съ разстояніемъ отъ земли, а слой, прилегающій къ землѣ и толщиной до 1 метра, не оказываетъ никакого признака электрическаго состоянія. Электричество атмосферы при безоблачномъ небѣ всегда положительное и измѣненія его дневными и мѣсячными представляютъ правильность. Два раза въ сутки электрическая напряженность бываетъ наибольшою и два раза наименьшею; разность между тѣмъ и другимъ значительнѣе лѣтомъ, чѣмъ зимою, но количество электричества въ атмосферѣ зимою гораздо значительнѣе чѣмъ лѣтомъ; а именно — въ январѣ напряженность электричества въ 10 и болѣе разъ значительнѣе, чѣмъ въ юнѣ, — въ разныхъ мѣстахъ неодинаково. — Въ пасмурное и облачное время электрическое состояніе очень не правильно и измѣнчиво, и вообще слабѣе, чѣмъ въ ясную погоду. Одни облака обнаруживаютъ положительное электричество, другія отрицательное. Опытный наблюдатель по виду неба и гигрометрическому состоянію атмосферы можетъ вывести вѣрныя заключенія объ ея электрическомъ состояніи. Передъ наступленіемъ грозы электрометры обнаруживаютъ присутствіе большого количества электричества, и знакъ электричества безпрестанно мѣняется съ движеніемъ облаковъ. Послѣ удара молніи электрометръ на нѣсколько времени успокоивается, но потомъ опять приходитъ въ дѣйствіе, если гроза еще продолжается. — Электрический индукторъ, опытъ, показывающій самое нѣжное проявленіе электричества, получается, если отвинтить головку директора отъ проволоки и направить острый конецъ ея на лицо электризуемой особы, которая получаетъ ощущеніе дуновения легкаго вѣтра. — Э. аэростатъ, приборъ, служащій для сообщенія электроскопа съ слоями атмосферы. Если коллодій налить на стеклянную пластинку и выпарить ее досуха, то остается на стеклѣ довольно твердая кожа, которая имѣетъ самыя лучшія электрическія свойства; изъ такихъ кожицъ приготавливаютъ воздушные шары слѣдующимъ образомъ: коллодій выливаютъ въ колбу, чтобы стѣнки ея омочились равномерно, потомъ выпариваютъ коллодій; затѣмъ, если очищенный шарикъ наполнить водородомъ, то онъ, при 6 дюйм. діаметра, поднимется такъ высоко, что исчезнетъ изъ виду; къ клапану шарика прикрѣпленъ конецъ самой тонкой высеребренной проволоки, другой конецъ коей соединенъ съ электрометромъ. — Э. змѣй, приборъ, употребленный впервые въ 1752 г. Франклиномъ, съ цѣлью получить сообщеніе съ тѣмъ слоемъ атмосферы, въ конѣ обыкновенно проходитъ гроза. Онъ усовершенствованъ де-Ромасомъ, всего змѣй состоялъ изъ наклонной плоскости, выш. въ $7\frac{1}{2}$ фут., шир. въ 3 ф., скошенной у обоихъ концовъ, такъ, что представляла вѣтру площадь въ 18 кв. ф. Значительно длинная веревка оплетена тонкою отоженной проволокою, вследствие чего представляетъ хорошій проводникъ; состоитъ изъ двухъ частей, верхней конической и нижней шелковой, предохраняющей производителя опытовъ отъ удара. Къ верхней ея части, для накопленія большого количества электричества, прикрѣпленъ кондукторъ — жестяная труба. Пущенный 1752 г. змѣй находился на высотѣ 550 ф.; при этомъ де-Ромасъ получилъ изъ кондуктора искры со звукомъ, слышимымъ на разстояніи 200 шаговъ; кондукторъ притягивалъ соломенки, длиною въ 1 футъ. Посредствомъ Э. з. узнали, что атмосфера и безъ облаковъ освобождаетъ электричество. Нинѣ Э. з. не употребляется, потому что простой электроскопъ можетъ обнаружить воздушное электричество и его свойства. — Э. насосъ въ физикѣ — приборъ, служащій для добыванія электричества въ маломъ количествѣ; состоитъ изъ стальной трубки, въ кою входитъ довольно плотно поршень, по-

крытый сукномъ; поршень прирѣзаетъ къ стержню, проходящему чрезъ среднюю верхнюю (металлич.) оправу трубки. Между металлическимъ кольцомъ, за которое держатъ приборъ, а стержнемъ проходитъ стеклянный прутъ; внизу поршня предѣляетъ также стеклянный прутъ, оканчивающійся зазубреннымъ латуннымъ кружкомъ, который соединяется спиральною проволокою съ кондукторомъ на нижнемъ концѣ трубки. Если взять одною рукою оправу, а другою водить поршень, то на кондукторѣ получится положительное электричество; а если держать рукою кондукторъ, то верхняя оправа получитъ отрицательное электричество. Зазубренный латунный кружокъ служитъ для того, чтобы, при движеніи поршня, сфигурь электричество, возбужденное на трубкѣ, и передавать его кондуктору и оправѣ.—3. пистолетъ, приборъ, служащій для воспламененія водорода; состоитъ изъ жестяной трубки въ 1 дюйм. шир. и 6 д. длин., запаянной съ одного и отаритой съ другого конца. Около запаяннаго конца находится дырочка въ $\frac{1}{8}$ д. въ діам. Въ нее вставляютъ сургутомъ короткую (стеклянную) трубку, въ коей находится проволока, доходящая, но не прикасающаяся къ противоположной стѣнкѣ трубки. Изъ водороднаго огнива пропускаютъ струю газа во внутренность трубки, затѣмъ закупориваютъ дуло прирѣзанной пробой, и поворачиваютъ пистолетъ такъ, что проволока, выходящая изъ стеклянной трубки, можетъ быть приближена къ кондуктору. Малѣйшая искра, перескочившая къ проволоцѣ, воспламенитъ смѣсь водорода и атмосфернаго воздуха и пробка вылетитъ съ шумомъ.—Электрическій свѣтъ. Электрическую искру впервые замѣтилъ Отто Герике, при приближеніи пальца къ тертому сѣрному шару. Искры, выходящія изъ кондуктора электрической машины, имѣютъ сильный бѣловатый свѣтъ, прерываемый иногда фіолетовыми жѣстами. Въ особенности волноватое зрѣлище представляетъ прохожденіе электричества чрезъ безвоздушное пространство. Деви получалъ весьма сильный свѣтъ при помощи Вольтова столба, полюсы коего онъ соединилъ съ 2 углями, приближенными другъ къ другу своими концами; между концами угля образовалась блестящая дуга. Въ новѣйшее время произведены были удачные опыты освѣщенія аданій и улицъ электрическимъ свѣтомъ. Великолепныя явленія свѣта получаются, если пропустить токъ электро-магнитной машины чрезъ Гейслеровы трубы, въ концы которыхъ газъ въ весьма разрѣженномъ состояніи.—Длина искры, выходящей изъ кондуктора электрической машины, гораздо болѣе, чѣмъ искры лейденской банки, заряженной гораздо большимъ количествомъ электричества. Принимаютъ, что длина искры разряда для нѣкоторой точки внутренней обкладки конденсирующаго прибора пропорціональна электрической напряженности этой точки. Въ другихъ опытахъ, произведенныхъ съ лейденской банкой, видно, что длина искры возрастаетъ нѣсколько быстрѣе, чѣмъ электрическая напряженность внутренней обкладки. Длина искры лейденской банки возрастаетъ съ разрѣженіемъ воздуха. Но одна длина искры не есть мѣра электрическаго разряда, а важающаяся толщина, относительно большая яркость, трескъ, ее сопровождающій, суть признаки большихъ количествъ электричества, участвующихъ въ разрядѣ лейденской банки. Цвѣтъ электрической искры зависитъ отъ среды, въ которой она образуется; такъ: въ хлорѣ она зеленая, въ углекислотѣ зеленая другого оттѣнка, въ водородѣ красная и т. п. Впрочемъ цвѣтъ зависитъ также отъ металловъ, между которыми происходитъ разрядъ. Для опредѣленія продолжительности искры Ватсонъ придумалъ особую методику. Фаддерсенъ, опредѣляя продолжительность искры по способу Ватсона, пришелъ къ слѣдующимъ результатамъ: продолжительность искры тѣмъ значительнѣе, чѣмъ большее сопротивленіе встречаетъ электричество на своемъ пути, проходя чрезъ болѣе или менѣе значительный столбъ воды и чѣмъ болѣе заряженная совершенность батарей. Въ крайнихъ случаяхъ продолжительность искры доходила до 0,06 секунды.—Электрическій скамъ, см. Гинсъ.—Электрическій Телеграфъ, см. Телеграфъ.—Электрическая лампа. Хорошій регуляторъ электрическаго свѣта, или электрическая лампа, долженъ удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: 1) По соединеніи из-

известныхъ частей лампы съ электродами гальванической батареи, такъ должны замкнуться чрезъ соприкасающіяся оконечности углей, которые, накалившись, должны тотчасъ же разойтись для образованія вольтовой дуги. При этомъ сила тока и соответственная сила свѣта должны сдѣлаться возможно большею. 2) Когда скоро уменьшится сила тока и свѣта вслѣдствіе сгаранія углей и увеличенія притомъ длины вольтовой дуги, приборъ самъ собою долженъ сблизить оконечности углей на столько, чтобы восстановилась прежняя сила тока. 3) Если токъ прекратится, вслѣдствіе внезапнаго увеличенія разстоянія между углями, на величину, превосходящую предѣлъ длины вольтовой дуги, то аппаратъ самъ собою долженъ замкнуть прервавшуюся цѣнь, приведа въ соприкосновеніе оба угля. 4) Раскаленные части углей и вольтова дуга не должны перемѣнять мѣсто, если къ лампѣ должны быть присоединены отражатели или преломляющія стекла, съ цѣлю дать постоянное направленіе пучку лучей, исходящихъ изъ углей. Регуляторы Серрена, Фуко и Сименса удовлетворяютъ всѣмъ перечисленнымъ требованіямъ; первый по времени появленія есть регуляторъ Серрена. Лампа Серрена много лѣтъ употреблялась на маякахъ и признана вполне надежною. Механизмъ лампы Фуко то же весьма надеженъ, хотя можетъ быть меньше проченъ, чѣмъ въ лампѣ Серрена, по причинѣ большаго числа зубчатыхъ колесъ и употребленія пружинъ. Въ случаѣ перерыва тока, замкнаніе цѣпи въ лампѣ Фуко наступаетъ быстрее, чѣмъ въ другой; для оптическихъ опытовъ лампа Фуко болѣе другой приспособлена, потому что въ ней анодный уголь помещенъ подъ катоднымъ. Анодный уголь накаливается сильнѣе другого; въ немъ дѣлаютъ углубленія, въ которое можно класть различные металлы, которые измѣняютъ соответственно оптическія свойства вольтовой дуги; углубленіе это поддерживается самимъ токомъ, тогда какъ углубленіе, сдѣланное на катодѣ, вскорѣ исчезло бы и самъ катодъ заострился бы. Электрическая лампа Сименса представляетъ большое сходство съ лампою Серрена въ томъ отношеніи, что въ обѣихъ системахъ колесъ приходитъ въ движеніе отъ тяжести стержней, поддерживающихъ верхній анодный уголь, но вмѣсто валика и цѣпочки, сообщающихъ въ лампѣ Серрена движеніе углю (катодному), находящемуся внизу, Сименсъ устроилъ зубчатое зацепленіе, что упростило механизмъ лампы. Френель, извѣстный физикъ по части теоретической оптики, оказалъ большую практическую услугу, по части освѣщенія маяковъ, устройствомъ такъ называемыхъ ступенчатыхъ стеколъ, которыя преломляютъ свѣтъ правильнѣе (хотя все таки съ замѣтнымъ отступленіемъ отъ параллельности на большомъ разстояніи), чѣмъ такой же величины и съ такимъ же фокуснымъ разстояніемъ сферическія линзы. Установка фонаря съ лампой на маякахъ имѣетъ цѣлю сдѣлать только видимымъ мѣсто маяка, т. е. его огни для плавающихъ судовъ; но въ новѣйшее время этотъ приборъ имѣетъ другое употребленіе, а именно—онъ назначается для освѣщенія въ темное время отдаленныхъ предметовъ на столько, чтобы можно было видѣть ихъ вообще, или съ извѣстными подробностями. На устройствѣ Э. А. основано электрическое освѣщеніе. Извѣстный физикъ Дэви произвелъ, наканунѣ тому болѣе 10 лѣтъ (въ 1861 г.), опытъ электрическаго освѣщенія по способу вольтовой дуги. Примѣненіе Э. о. къ практикѣ было предложено нашимъ соотечественникомъ Ладигинымъ, но не осуществлено на практикѣ; въ послѣднее время надъ этимъ трудились Эдисонъ и другой нашъ соотечественникъ—Яблочкинъ. Возвращеніе Эдисономъ баснословнаго приложенія Э. о. оказались на практикѣ невозможными, между тѣмъ какъ Э. о. Яблочкина, появившееся сначала на послѣдней парижской выставкѣ, принято уже въ Парижѣ, Петербургѣ, Одессѣ и др. городахъ. Электрическій свѣтъ такъ ярокъ и бѣлъ, что приближается къ солнечному; онъ не нуждается въ кислородѣ воздуха, какъ это необходимо при всякомъ другомъ способѣ освѣщенія, какъ результатъ горѣнія; поэтому при электрическомъ освѣщеніи воздухъ не портится, какъ бываетъ обыкновенно при всякомъ другомъ; электрическое освѣщеніе вполне безопасно въ отношеніи пожара, потому что во всемъ электрическомъ аппаратѣ нѣтъ

ничего, что бы можно было даже съ успѣхомъ заставить горѣть; сильныя измѣненія температуры воздуха (напр. зимою) не могутъ оказывать неблагоприятнаго вліянія на силу электрическаго свѣта, какъ это бываетъ напр. съ освѣтъ тѣльными галогенъ въ уличныхъ фонаряхъ, и проч. и проч. Недостатки электрическаго освѣщенія, на которые обыкновенно указываютъ: осѣблительная яркость этого свѣта, вредная для глазъ, неровности (мерцаніе) электрическаго свѣта и другіе. Первый недостатокъ устраняется легко ослабляющимъ свѣтъ матовымъ шаромъ, надѣваемымъ на электрическую лампу; второй же недостатокъ, т. е. мерцаніе, можно сказать, теперь уже устранено совсѣмъ, благодаря тѣмъ усовершенствованіямъ, какія сдѣланы за послѣднее время въ лампахъ электрическаго свѣта. Единственнымъ возраженіемъ противъ электрическаго освѣщенія можетъ быть относительная дороговизна его, если освѣщеніе производится такъ, гдѣ требуется небольшое число свѣчъ (или газовыхъ рожковъ); но для большихъ заведеній и пространствъ электрическое освѣщеніе выгоднѣе газоваго. Для устройства Э. о. въ большихъ размѣрахъ необходима паровая машина, но эта машина можетъ быть въ фабричныхъ заведеніяхъ употреблена съ пользою для дневной работы. — *Электрическое колесо*, колесо приводимое въ движеніе электрическимъ вѣтромъ и состоящее изъ цилиндрическаго куска пробки, вращающагося около проволоки, къ окружности коей прикрѣпляютъ нѣсколько деревянныхъ палочекъ, имѣющихъ на концахъ небольшіе кусочки бумаги; служитъ для показанія механическаго дѣйствія электрическаго вѣтра. Э. к. съ крыльями состоитъ изъ проволоки, изогнутой въ видѣ латинскаго S; концы ея заострены, а въ срединѣ она поддерживается металлическимъ удлиненнымъ остриемъ; если это послѣднее соединить съ кондукторомъ, то S. начинаетъ вращаться, такъ что острые концы подаются назадъ. Это явленіе происходитъ отъ обратнаго дѣйствія электризованнаго воздуха. Воздухъ оказываетъ сопротивленіе движенію неизлектризованныхъ частицъ своихъ отъ острия. Это сопротивленіе обнаруживается давленіемъ на загнутую проволоку, вслѣдствіе чего она и вращается. — *Электрическое леченіе*, состоитъ въ примѣненіи электричества, по правиламъ науки, къ леченію различныхъ болѣзней. Леченіе это употребляется противъ подагры, ревматизма, головной, зубной боли и другихъ нервныхъ болѣзней съ большимъ успѣхомъ. — Э. имѣетъ особенно важное вліяніе на нервъ. Если къ любому мѣсту нерва приложить постоянный гальваническій токъ, то нервъ по всей своей длинѣ приходитъ въ измѣненное состояніе, въ которомъ между прочимъ измѣняется и его раздражительность. Это состояніе измѣненія нерва называется «*Электротоническимъ*» или «*Электротономъ*» (du Bois-Reymond); далѣе у положительнаго электрода (анода) его называютъ «*аналектротономъ*», у отрицательнаго же (катода) «*каталектротономъ*» и постоянный токъ называютъ «*поляризующимъ*» или «*электронизирующимъ*». Раздражительность повышается въ каталектротоническомъ направленіи — въ аналектротоническомъ понижается. По прекращеніи вліянія поляризующаго тока измѣненія раздражительности принимаютъ противоположный характеръ («*положительное въ отрицательное, въ каталектротонъ*») и затѣмъ снова возвращается въ нормальному состоянію. Вполнѣ постоянный токъ, проходящій по нерву, не возбуждаетъ его видимымъ образомъ, наоборотъ: всякое измѣненіе силы тока (точнѣе: «*густоты тока*») возбуждаетъ нервъ къ дѣятельности, и тѣмъ возбужденіе больше, чѣмъ скорѣе происходитъ измѣненіе густоты тока. Если употребляемый для раздраженія токъ очень силенъ или дѣйствуетъ долго, то раздраженіе производитъ очень продолжительное сокращеніе — разширительный столбнякъ (Риттеровскій столбнякъ), который тотчасъ же исчезаетъ, если снова замкнуть токъ въ томъ же направленіи; наоборотъ — онъ усиливается при обратномъ направленіи новаго замыканія. Токъ дѣйствуетъ всего сильнѣе, если онъ проходитъ по длинѣ нерва, — наоборотъ, вовсе не дѣйствуетъ, когда идетъ въ поперечномъ направленіи. Если же токъ образуетъ съ продольной осью нерва уголъ, то получается средняя степень возбужденія. При электрическихъ вліяніяхъ въ мышцахъ

дѣйствуютъ тѣ же законы, что и для нервовъ. Эмбриональная кровь вначалѣ неспособна къ свертыванію. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ при умирانی крови происходитъ развитіе электричества. Электрическій токъ, проводимый чрезъ зрительный нервъ, вызываетъ легкія ощущенія цѣтовъ. Въ электро-гальваническихъ лечебницахъ пользуютъ параличъ, судороги, слабость нервовъ, вертебралъ боли, ревматизмъ, воспаленія суставовъ, и пр. Въ Петербургѣ есть лечебница гош.-медика Геммеліана.—Э. *напряжение* въ физикѣ, то особенное состояніе, въ коемъ находится наэлектризованное тѣло.—Э. *сообщеніе*, способъ электризованія тѣла чрезъ прикосновенія съ наэлектризованнымъ.—Электричество, такъ называется особенное свойство тѣлъ, обнаруживающееся только въ извѣстномъ состояніи этихъ тѣлъ (напр. если потереть стекло шерстяною матерією, то стекло наэлектризуется; шерсть кошки, когда ее труть, издаетъ искры), и проявляющееся главнѣйшее въ томъ, что наэлектризованныя тѣла обнаруживаютъ притяженіе и отталкиваніе, а также при приближеніи къ нимъ нѣкоторыхъ другихъ тѣлъ, издаютъ искру съ трескомъ и особенный запахъ, наконецъ при приближеніи къ лицу производятъ ощущеніе прикосновенія паутины.—Э. возбуждается чрезъ треніе, нагрѣваніе, раскалываніе и раздробленіе и чрезъ прикосновеніе. Въ древности было только извѣстно, что тертый янтарь притягиваетъ мелкія тѣла. Англіійскій же врачъ Джильбертъ, въ 1600 г., открылъ то же свойство и въ другихъ тѣлахъ, наприм. въ стеклѣ, сургучѣ, сѣрѣ и т. д. и называлъ это свойство, въ отличіе отъ магнетизма, электричествомъ. (отъ греческаго слова *Elektron*—янтарь). Теорія же электричества собственно получила свое названіе со временъ Гроуа (1729), доказывавшаго, что нѣкоторыя тѣла проводятъ электричество, а другія не проводятъ. На основаніи этого открытія, сдѣлалось возможнымъ сохранять электричество на тѣлахъ или изолировать послѣднія. Между тѣмъ Дюфе нашелъ, что электричество бываетъ двухъ родовъ, которые онъ назвалъ положительнымъ и отрицательнымъ электричествомъ; разница между ними состоитъ въ томъ, что однородныя электричества отталкиваются, а разнородныя притягиваются. Всякое тѣло можетъ получить только извѣстную степень электрическаго напряженія, или извѣстное количество электричества, которое обуславливается формою тѣла и состояніемъ той среды (обыкновенно воздуха), въ которой находится тѣло. Если испытываемое тѣло будетъ перезаряжено, то излишекъ электричества тотчасъ сообщается воздуху и достигнутая степень напряженія этимъ способомъ не можетъ быть превзойдена. Но при помощи конденсаторовъ (лейденскихъ банокъ) можно усилить въ огромномъ отношеніи наибольшую напряженность, возможную при обыкновенныхъ условіяхъ. Подобнымъ образомъ и въ другомъ случаѣ, когда слабо электризованное тѣло можетъ передать малую часть электричества тѣлу, гораздо меньшихъ размѣровъ, можно конденсаторомъ усилить слабый зарядъ малаго тѣла. Если источникъ электричества будетъ имѣть слабое напряженіе, но безпрестанно возобновляетъ отлитое у него электричество, какъ это происходитъ въ гальваническихъ батареяхъ, то и въ этомъ случаѣ можно, при посредствѣ конденсатора, усилить среднюю напряженность тѣла, которое получаетъ электричество отъ источника.—Электричество смолы, потертой нѣкомъ, какъ бы противоудѣствуетъ электричеству стекла, потертаго кожей. Для краткости выраженій и для обобщенія явленій принято называть электричество стекла и соотвѣтственной группы тѣлъ положительнымъ, обозначая его знакомъ (+); а электричество каучука отрицательнымъ, обозначая его знакомъ (—); при этомъ выражаются для краткости такъ, что два разнородныя или разноименныя электричества взаимно притягиваются, одинаковыя же или одноименныя—отталкиваются. Прежде эти электричества назывались стеклянными и смоляными. Весьма важно то обстоятельство, что при треніи двухъ тѣлъ одного объ другое они получаютъ непремѣнно разноименныя электричества, напр. нѣкъ, натирающій канифоль, электризуется положительно, а канифоль отрицательно, эбаль въ треніи о роговой каучукъ электризуется отрицательно, а каучукъ положительно. Электрическое состояніе передается чрезъ

железную нитку и медную проволоку, и не передается чрезъ стекло и шелкъ; другими словами, первая два тѣла суть проводники электрическаго состоянія, а вторая непроводники (изоляторы). Вода легко проводитъ, стеклянная ниточка, будучи влажна, также становится проводникомъ; спиртъ же и различные масла, напротивъ, принадлежать къ числу непроводниковъ. Сухой воздухъ и другіе газы не проводятъ электричества, влажный же воздухъ есть довольно хорошій проводникъ электричества. Слѣдующая табличка содержитъ въ себѣ названіе нѣсколькихъ тѣлъ этого и другаго рода:

Проводники.

Металлы.
Сѣкій древесн. уголь.
Графитъ.
Бріткія кислоты.
Растворъ соли.
Вода морская.
Вода дождевая.
Живой организмъ жив.
Шерстяная матерія.
Хлопчатая бумага.

Полупроводники.

Алкоголь и эфиръ.
Стекланный порошокъ.
Сѣрный цвѣтъ.
Сухое дерево.
Мраморъ.
Бумага.
Солома.
Ледъ при 0°.

Непроводники.

Сухіе окислы металловъ.
Жирныя масла.
Зола.
Ледъ при - 25°.
Фосфоръ.
Каучукъ.
Фарфоръ.
Сухая бумага.
Драгоценныя камни.
Слюда, стекло, воскъ.
Обра въ кускахъ.
Янтарь, шеллакъ.

Положительное или отрицательное электризованіе не составляетъ отличительнаго признака той или другой группы тѣлъ, но одно и то же тѣло можетъ быть приведено поочередно и въ то и въ другое состояніе, смотря потому, чѣмъ его натирать. Вотъ списокъ нѣкоторыхъ тѣлъ съ обозначеніемъ рода электричества, которое оно принимаетъ при треніи одно объ другое:

Электризуются положительно.

Мѣхъ хвостныхъ животныхъ.
Стекло.
Мѣхъ, шерстяная матерія, шелкъ, бумага, металлы.
Алмазъ, топазъ, аксипитъ, горный хрусталь, известковый шпатель, слюда, полированное стекло.
Стекло, шелкъ.

Электризуются отрицательно.

Стекло, фарфоръ, дерево, металлы, смола и сѣра.
Амальгама олова и цинка, наложенная на кожу.
Каннеолъ, сѣра, шеллакъ, янтарь.
Шерсть, шелкъ, кожа.

Металлы.

Тѣла могутъ электризоваться отъ давленія, на нихъ производимаго. Результаты наблюденій надъ электропроводимостью твердыхъ и жидкихъ тѣлъ вообще дали нѣкоторыя частности: 1) Сопротивленіе твердыхъ тѣлъ пропорціонально ихъ длинѣ при одинаковомъ поперечномъ разрѣзѣ и обратно пропорціонально площади поперечнаго разрѣза, при одинаковой длинѣ; отъ формы разрѣза сопротивленіе не зависитъ. 2) Натяженіе проволокъ грузомъ увеличиваетъ ихъ сопротивленіе въ большемъ отношеніи, чѣмъ длину; поэтому причину явленія надо искать въ измѣненіи строенія проволоки. Чѣмъ тонѣе проволока, тѣмъ болѣе ея относительное сопротивленіе (отнесенное къ какому нибудь діаметру или толщинѣ, принимаемымъ за единицу), если проволока жидкая; сопротивленіе медной проволоки напротивъ уменьшается въ подобныхъ условіяхъ. 3) Возвышеніе температуръ увеличиваетъ сопротивленію твердыхъ тѣлъ и уменьшаетъ сопротивленію жидкостей. 4) Вообще надо полагать, что, не смотря на казущіяся исключенія, сложное тѣло не можетъ быть проводникомъ, но разлагаясь; иногда разложеніе такъ слабо, что нельзя собрать замѣтнаго количества составныхъ частей, въ такомъ случаѣ можно рѣшить вопросъ на основаніи поляризаціи электродовъ. Для объясненія этихъ явленій, Симмеръ и принималъ существованіе 2 электрическихъ жидкостей: положительной и отрицательной, и что частицы одной и той же жидкости отталкиваются, а частицы противоположныхъ

жидкостей — притягиваются. Собственно гипотеза жидкостей совершенно не имеет физического значения, но полезна, как искусственный прием. По этой теории, тело кажется находящимся в естественном состоянии или в неизлектризованном тогда, когда во всех точках тела находится одинаковое количество обих жидкостей, напротив, неизлектризовано положительно — если на нем находится больше положительной жидкости, и отрицательно, если преобладает отрицательная жидкость. Притяжение и отталкивание существуют только между жидкостями неизлектризованных тел, а так как электрические жидкости не могут отдѣлиться от телъ, чему препятствуетъ сопротивление воздуха, то и сами тела стремятся приблизиться или удалиться другъ отъ друга. При всѣхъ явленияхъ, когда тело изъ неизлектризованнаго состоянія переходитъ въ электризованное, должны дѣлаться свободными одинаковыя количества положительной и отрицательной жидкости, наприм. если тереть стекло шерстяною матеріею, то стекло должно электризоваться положительнымъ электричествомъ, а матерія — отрицательнымъ, уходящимъ потомъ чрезъ руку въ землю. Если неизлектризованное тело приблизить къ изолированному проводнику, то электрическое тело будетъ дѣйствовать на естественнаго электрическаго проводника, именно: по вышеприведенному закону притянетъ одноименное электричество и оттолкнетъ разноименное въ противоположную сторону проводника. Иначе говоря, естественное электричество проводника чрезъ влияние разложится. Если привести неизлектризованный чрезъ влияние проводникъ въ сообщеніе съ землею (напр. приложивъ къ нему палецъ), то электричество, одноименное съ неизлектризованнымъ теломъ, уйдетъ въ землю, а разноименное, во все время дѣйствія электризованнаго тела, не имѣетъ возможности распространиться, слѣдовательно остается въ проводникѣ; потому такое электричество называется связаннымъ или электричествомъ 2-го рода. По удаленіи неизлектризованнаго тела, связанное электричество проводника становится свободнымъ и распространяется по всему проводнику. Отсюда становится понятнымъ, почему неизлектризованныя тела притягиваютъ другія, не неизлектризованныя (въ этомъ случаѣ притягивается разложенное чрезъ влияние, естественное электричество). Если напряженіе разноименныхъ электричествъ на обихъ телахъ такъ велико, что находящійся между ними слой воздуха не можетъ воспрепятствовать ихъ соединенію, то послѣднее происходитъ, сопровождаемое искрою. Основная причина появленія электрическаго состоянія при соприкосновеніи телъ, а слѣдовательно и причина гальваническаго тока, до сихъ поръ не можетъ быть указана съ достовѣрностію. Вскорѣ послѣ открытія Вольтю возбужденія электричества соприкосновеніемъ разнородныхъ телъ, была предложена химическая гипотеза этихъ явленій. Противоставляются случаи, въ которыхъ химическое дѣйствіе не существуетъ, а электричество появляется; даже одна изъ формъ основнаго опыта Вольты исключаетъ возможность химическаго дѣйствія. Частицы, находящіяся на соприкасающихся поверхностяхъ телъ, взаимно притягиваются, причемъ наименѣе отстоящая одна отъ другой могутъ перемѣститься, а за этимъ послѣдуетъ перемѣщеніе другихъ частицъ. Это-то измѣненіе въ положеніи частицъ, а слѣдовательно нарушеніе дотогѣ бывшаго равновѣсія, можетъ быть и есть причина постоянного электрическаго состоянія соприкасающихся телъ. Электричество можетъ по видимому передаваться другимъ теламъ безъ посредства проводниковъ, на болѣе или менѣе значительномъ разстояніи. Впрочемъ эта передача есть кажущаяся, въ дѣйствительности же происходитъ нѣчто иное. Металлическій изолированный шаръ, будучи неизлектризованъ, возбуждаетъ электричество своего рода въ другомъ подобномъ шарѣ, находящемся на разстояніи. Количество обихъ электричествъ, возбужденныхъ въ предыдущемъ случаѣ, одно и то же. Это явленіе называется электризованіемъ чрезъ влияние или индукціей (электростатическою). Количество индуктированнаго электричества въ законѣ нѣбудь телъ увеличивается по мѣрѣ усиленія электрическаго состоянія индуктирующаго тела, и уменьшается — по мѣрѣ увеличенія разстоянія между

ники. Полное количество положительнаго и отрицательнаго электричества въ тѣлѣ, окружающемъ индуцирующее тѣло, равно каждае поровню количеству индуцирующаго электричества и не зависитъ отъ среды, раздѣляющей оба тѣла. Опыты Кулона доказали, что взаимное отталкиваніе двухъ наэлектризованныхъ тѣлъ обратно пропорціонально квадратамъ расстояній между ними. Гэрриотъ подтвердилъ сомнѣнію вѣрность этого закона; опыты же Маріе Девы и Рисса подтвердили вѣрность заключеній Кулона. Законъ электрическихъ притяженій таковъ же какъ и электрическихъ отталкиваній. — 3. располагается всегда по вѣршинной поверхности тѣла и болѣе всего на оконечностяхъ тѣла, вслѣдствіе взаимнаго отталкиванія частицъ. На остріяхъ напряженіе 2. бываетъ столь сильно, что преодолеваетъ сопротивленіе воздуха и истекаетъ изъ острія. — Напряженность электричества зависитъ только отъ величины поверхности. Опыты показали, что конденсаторъ тѣмъ болѣе способенъ усиливать зарядъ, чѣмъ болѣе поверхности круговъ, его составляющихъ; изъ этого видно, что поверхность среднихъ частей, сильно заряженныхъ, быстрее возрастаетъ, чѣмъ хуже дѣйствующія части, прилежащія къ окружности. Весьма важно для теоріи конденсаторовъ опредѣленіе количества индуцировавшаго электричества, образующагося на другомъ кругѣ. По опытамъ Рисса, если принять за 1 количество электричества на заряжаемомъ кругѣ, то на другомъ кругѣ получится:

Напряж. индукт. эл. 0,911 0,887 0,854 0,823 0,689 0,612 0,500 0,268

Толщ. воз. слоя • 2 лин. 3 4 5 10 15 20 50.

Изъ опыта Витстона и др. найдено, что скорость электричества (при распространеніи его по мѣдной проволоцѣ по разряженіи лейденской банки) превосходитъ даже скорость распространенія свѣта. Продолжительность перемѣннаго состоянія возрастаетъ гораздо быстрее, чѣмъ длина проводниковъ (но медленнѣе, чѣмъ квадраты длины), поэтому вопросъ объ измѣреніи скорости электричества теряетъ свою опредѣлительность, тѣмъ болѣе, что во многихъ случаяхъ невозможно устанитъ дѣйствіе индукціи. Для скорости электричества въ мѣдной проволоцѣ найдены различными наблюдателями слѣдующія числа:

Витстонъ 460,000 миль.

Физо и Гуннелъ 180,000 •

Гринвическіе и Эдинбургскіе астрономы . . . 12,200 •

Гринвическіе и Брюссельскіе астрономы . . . 4,800 •

Въ послѣднемъ случаѣ большая часть проводника находилась въ водѣ. Внезапное прохожденіе электричества чрезъ наши нервы производитъ болѣзненные ощущенія и судорги. — *Пирозлектричество.* Многія кристаллическія тѣла имѣютъ способность электризоваться отъ нагреванія; въ числу ихъ относятся: турмалинъ, борацитъ, сколецитъ и др. Обыкновенно для этихъ опытовъ употребляется турмалинъ, который дѣлаютъ удобоподобинымъ на подобіе магнитной стрѣлки. Электрическое состояніе въ кристаллахъ возбуждается измѣненіемъ температуры, нагреваніемъ или охлажденіемъ, а не самою температурою; измѣненія близъ 150° Ц. (120° Р.) не наэлектризовываютъ турмалинъ и въ то же время онъ становится проводникомъ электричества. Вѣроятно возбужденіи электричества не могутъ по этой причинѣ раздѣлиться въ турмалинѣ, нагрѣтомъ до 150°. — *Термоэлектричество.* Другой способъ возбужденія электричества нагреваніемъ требуетъ соприкосновенія двухъ разнородныхъ тѣлъ, проводниковъ электричества, такъ что этотъ новый случай рѣзко отличается отъ пирозлектричества. Нѣсколько паръ брусочковъ висмутовыхъ и сурьмяныхъ спаяны между собою концами въ послѣдовательномъ порядкѣ. Если нагрѣть всѣ нечетные спая, положимъ на 100° выше температуры окружающаго воздуха и удерживать четные спая при температурѣ окружающаго воздуха, то на оконечности перваго висмутоваго бруска обнаруживается отрицательное электричество, а на оконечности сурьмянаго брусочка послѣдней пары — положительное электричество. Термоэлектрическимъ парамъ или ихъ соединеніямъ были придаваемы различныя формы. Термические пары могутъ быть составлены не только изъ разнородныхъ

металловъ, но изъ всенныхъ разнородныхъ твердыхъ тѣлъ, проводящихъ электричество, наиримѣрь, изъ графита и металла. Термическій токъ можетъ также образоваться между металломъ и жидкостью, и между двумя разнородными жидкостями—въ послѣднемъ случаѣ весьма слабый. Большаго вниманія въ практическомъ отношеніи заслуживаютъ попытки устройства термическихъ батарей, которыя давали бы токъ значительной силы. Термическая батарея Мура и Клямона составляется изъ пластинокъ желѣза и брусочковъ, ввинченныхъ изъ свинцоваго блеска. См. *Петрушевская*: Курсъ наблюдательной физики.—*Электрическое животное*. Исследования д-ра Вуа и его послѣдователей показали, что въ каждомъ мускулѣ и нервѣ животного существуютъ электрическіе токи; что существованіе этихъ токовъ находится въ ближайшей связи съ жизненною дѣятельностью этихъ органовъ, съ окончательнымъ прекращеніемъ кобы и наступленіемъ разложенія исчезаютъ и электрическія свойства (предъ этимъ исчезновеніемъ существуетъ моментъ, когда всѣ токи извращаютъ свое направленіе). Доказано давно, что какъ скоро нервъ или мускулъ находится въ состояніи возбужденія и слѣдовательно изъ покоящагося становится дѣйствующимъ органомъ, то электрическое состояніе его измѣняется, при этомъ возбужденіе или раздраженіе нерва или мускула можетъ быть произведено или помощью дѣйствія вѣшняго электрическаго тока, или другимъ какимъ либо путемъ. Всѣ эти факты доказываютъ связь между физиологическою дѣятельностью мускуловъ и нервовъ и ихъ электрическою организаціею. См. *И. Сьченова*: «О животномъ электричествѣ» (С.-Петербургъ 1862).—*Электровозбудительная сила*, см. Гальванизмъ.—*Электросенсы* (греч.), причины электрическихъ дѣйствій.—*Электродинамика* (греч.), ученіе о законахъ электричества въ состояніи движенія или о гальваническомъ токѣ.—*Электроды*, названіе, данное Фарадеемъ полюсамъ гальваническаго столба; анодъ—положительный полюсъ, катодъ—отрицательный полюсъ.—*Электрорукулятура*, привлеченіе выгодъ для земледѣлія изъ электричества.—*Электролизъ*. Фарадей соединялъ послѣдовательно нѣсколько стеклянныхъ трубокъ, формы U, въ которыхъ находились іодистая и хлористая соединенія свинца, олова, серебра и т. п., и соединилъ крайнія трубки съ электродами батарей. Оказалось, что свинецъ, серебро и вообще всѣ металлы возстапавливались и осаждались на катодной платиновой проволоцѣ, а хлоръ, іодъ и проч. освобождались на анодѣ. Фарадей назвалъ электролитомъ вещество, способное разлагаться, іонами продукты разложенія; *аніонъ* есть тѣло, появляющееся на анодѣ, и *катіонъ*—тѣло, появляющееся на катодѣ. Самое же разложеніе онъ назвалъ *электролизомъ*. Электролизъ жидкостей сопровождается различнымъ измѣненіемъ плотности разлагаемаго раствора въ различныхъ мѣстахъ.—*Электрография*, изобрѣтенный Давиченчи способъ дѣлать выпукло вытравленныя цинковыя пластинки для печатанія, взаимѣнь гравюръ на деревѣ: на поверхности цинковой пластинки, сдѣланной сперва шершавою, рисуется жирными литографическими чернилами, или другимъ жирнымъ веществомъ, картина. Затѣмъ пластинка смачивается растворомъ гумми въ водѣ, которое не пристаеъ къ жирному рисунку. Самъ рисунокъ обмывается терпентиннымъ масломъ; оставшейся гумми смывается водою; потомъ вся доска натирается посредствомъ пальца жирнымъ лакомъ, который пристаеъ только къ рисунку; когда лакъ хорошо высохнетъ, цинковая доска погружается въ растворъ нѣднаго купороса, близко противъ нея ставится таковой же величины нѣдная пластинка; обѣ пластинки соединяются нѣдной проволокой. На мѣстахъ, непокрытыхъ жирнымъ лакомъ, цинкъ видѣляется электрохимическимъ процессомъ, а покрытая лакомъ мѣста остаются не поврежденными. Черезъ нѣсколько минутъ выпуклости уже такъ значительны, что съ цинковой доски можно отпечатать большое количество экземпляровъ, тѣмъ болѣе, что цинкъ тверже свинца, употребляемаго для отливанія буквъ. Для рѣзби на деревѣ нужны рисовальщикъ и рѣшлецъ, а для Ѳ. только рисовальщикъ.—*Электроманетизмъ* (греч.). Уже въ прошедшемъ столѣтіи предположали связь между электричествомъ и магнетизмомъ, однако только

въ 1820 г. удалось это доказать Эрстедту. Поставивъ цѣпь гальванической батареи надъ или подъ магнитною стрѣлкою и притомъ параллельно послѣдней, замѣтитъ, что стрѣлка отклонится по слѣдующему закону: если предположимъ, что наблюдатель лежитъ по направлению цѣпи, такъ что голова его обращена въ ту сторону, откуда идетъ положительный токъ, а лицомъ въ магниту, то сѣверный полюсъ стрѣлки всегда отклонится въ правую сторону. Если прерушить электричество электрической машины или токъ гальванической батареи чрезъ спиральную мѣдную проволоку, въ коей находится полоса стали или желѣза, то сталь получитъ и навсегда сохранитъ магнетизмъ, а желѣзо только на то время, пока токъ проходитъ по проволоцѣ. При прерываніи тока, уничтожается магнетизмъ мягкаго желѣза. Такое намагнетизированное желѣзо называется электро-магнитомъ. Если взять много оборотовъ спирали и употребить сильный токъ, то можно получить такой сильный подковообразный электро-магнитъ, что тяжесть въ нѣсколько сотъ пудъ не въ состояніи оторвать явора (кусокъ желѣза, притягиваемый полюсами подковы). Положеніе полюсовъ въ магнитѣ зависитъ отъ направленія тока. Электромагниты употребляются во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда нужно посредствомъ гальваническаго тока произвести движеніе съ большою силою, напримѣръ въ электрическихъ телеграфахъ. — *Электро-магнитные часы*, въ коихъ движеніе стрѣлки происходитъ отъ дѣйствія гальваническаго тока. Токъ пропускаютъ чрезъ спираль мѣдной проволоки, окружающей мягкую желѣзную подкову (электромагнитъ). Подкова, получивъ магнетизмъ, притягиваетъ находящійся подъ ней кусокъ желѣза. По прерваніи же тока, желѣзо упадетъ либо вслѣдствіе своей тяжести, либо отъ дѣйствія слабой пружины. Если же замкнуть цѣпь, то желѣзо снова притянется и т. д. Движеніе куска желѣза соединяютъ съ колесомъ, вращающимъ стрѣлку. При каждомъ замыканіи и прерываніи цѣпи, колесо подвигается на зубецъ, а вѣсистъ съ нимъ и стрѣлка движется по циферблату. Если же цѣпь, соединенную съ многими часами посредствомъ особаго механизма, замыкать въ концѣ каждой минуты и потомъ прерывать, то стрѣлки всѣхъ часовъ, находящихся въ соединеніи съ цѣпью, подвинутся на одно дѣленіе циферблата. — *Электромагнитный телеграфъ*, см. Телеграфъ. Если хотѣть уничтожить электрическое состояніе каковаго нибудь тѣла, то приводятъ его въ металлическое прикосновеніе съ землею, всего лучше чрезъ газопроводныя или водопроводныя трубы. Такъ поступаютъ потому, что принимаютъ землю за огромное тѣло, въ неонаэлектризованномъ состояніи. Если проволоки отъ анода и катода батареи будутъ соединены каждая съ металлическимъ листомъ, зарытымъ въ землю, то гальваническій токъ при замыканіи цѣпи образуется, даже въ случаѣ очень большаго разстоянія между листами. Первые положительные опыты надъ проводимостью земли, рѣчь и оворъ дѣлалъ Вассе въ 1808 г. Опыты Эрмана въ томъ же году подтвердили открытіе Вассе, и показали, что сопротивленіе большихъ массъ земли и воды весьма мало. Феллеръ для объясненія этихъ явленій рассматриваетъ землю, какъ проводникъ съ неограниченно большимъ поперечнымъ разрѣзомъ. Поставте вопросъ объ электропроводности земли былъ снова возбужденъ Штейнгейлемъ, который имѣлъ въ виду преимущественно въ виду замѣны землею одной изъ постоянно употреблявшихся двухъ проволокъ, для телеграфныхъ цѣпей. Матсуччи нашелъ, что сопротивленіе землянаго слоя, въ 77 километровъ длинн, не болѣе сопротивленія воды, налитой въ изолированный каналъ въ 0,5 длинн и такой же ширины и вышины. Электроды были во всю величину стѣнокъ. Въ электрическомъ телеграфированіи, теперь, какъ извѣстно, постоянно пользуются проводимостью земли. — *Электро-магнитно-электрическія машины*. Такое названіе можно дать индукціоннымъ приборамъ, въ которыхъ токъ возбуждается вслѣдствіемъ намагнетизованія и размагнетизованія желѣза посредствомъ гальваническаго тока. Муссонъ первый устроилъ индукціонную машину этого рода, которой дѣйствіе показало, что этотъ способъ возбужденія токовъ можетъ сдѣлаться практическимъ источникомъ электричества. Честъ техническаго разрѣшенія объ устройствѣ индукці-

описанъ машинъ этого вида принадлежит Рунворфу, такъ что они вообще получили названіе индуціонныхъ аппаратовъ Рунворфа. Въ 1866 г. Сименсъ построилъ магнито-электрическую машину, которая представляла примѣръ обращенія механической силы въ электрическій токъ посредствомъ постепеннаго преобразованія движенія въ намагничиваніе и потомъ магнетизма въ электрическій токъ. Основное начало машины Сименса заключается въ томъ, что посредствомъ остаточнаго магнетизма желѣзнаго электромагнита возбуждается индуцированный токъ въ проволоку вращающагося явора; этотъ токъ, конечно весьма слабый, направляется посредствомъ коммутаторовъ и проводниковъ въ проволоку электромагнита и производитъ въ немъ постепенное усиленіе магнетизма, которое, въ свою очередь, усиливаетъ индуцированный токъ въ яворѣ. Если движеніе явора происходитъ быстро и постоянно, то по истеченіи нѣкотораго времени сила индуцированного тока возрастаетъ до столь значительнаго напряженія, что, за отдѣленіемъ постоянно нѣкоторой части тока для поддержанія магнитнаго состоянія электромагнита, можно имѣть въ распоряженіи болѣе или менѣе сильный токъ для нѣкакаго дѣйствія. — На всемірной выставкѣ въ Парижѣ въ 1867 году находилась и была приводима въ дѣйствіе машина Ледда, которая была построена на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и машина Сименса, но представляла нѣкоторыя усовершенствованія. — *Электрометръ.* Для измѣренія электрическихъ притяженій и отталкиваній всего чаще употребляется сила крученія проволоки, какъ измѣрительная, а также отклоненіе магнитной стрѣлки, подверженной направляющему дѣйствію земнаго магнетизма. Въ абсолютныхъ электрометрахъ электрическія притяженія и отталкиванія сравниваются съ притягательнымъ дѣйствіемъ земли. Въ измѣреніяхъ различныхъ электрическихъ дѣйствій можно отклоненный рычагъ крутильныхъ вѣсовъ приводить всегда въ одинаковое положеніе относительно нормальнаго: — на этомъ основанъ одинъ изъ способовъ измѣренія. Другой способъ измѣренія электрическихъ силъ основанъ на наблюденіяхъ различныхъ угловъ, на которые отклоняется рычагъ, безъ приведенія всегда къ одному и тому же углу. Второй способъ требуетъ нѣкакаго вычисленія; но самое наблюденіе продолжается меньше времени, чѣмъ по первому способу. Приборы, служащіе для измѣреній электрическихъ напряженностей, называются электрометрами. Э. Пельтье основанъ на отклоненіи магнитной иглы или стрѣлки электрическими силами. Э. Эрштедта устроенъ такимъ образомъ, чтобы намагниченная стрѣлка отталкивалась съ двухъ концовъ, а не съ одного, какъ въ приборѣ Кулона. Руссо устроилъ электрометръ съ спеціальною цѣлью изслѣдованія электропроводности дурныхъ проводниковъ. Онъ устроилъ свой приборъ тоже на подобіе электрометра Пельтье съ магнитною стрѣлкою, которая стремится всегда привести электризуемый рычажокъ въ плоскость магнитнаго меридіана. Крутильные вѣсы Кулона и тотъ же приборъ съ нѣкоторыми измѣненіями, введенными Біо, какъ и вышеописанные приборы позволяютъ дѣлать наблюденіе по двумъ методамъ, т. е. или приводя крученіемъ проволоки углы отклоненія рычага всегда къ одной и той же величинѣ, или позволяя рычагу отклоняться свободно. Слѣдующее видоизмѣненіе крутильныхъ вѣсовъ требуетъ непремѣнно приведенія угла отклоненія всегда къ одной и той же величинѣ; этотъ приборъ, устроенный Руссомъ, превосходитъ въ механическомъ отношеніи всѣ предыдущіе. Э. Дельмана, измѣненный Кольтраушемъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія по чувствительности и точности. Крутильные вѣсы представляютъ возможность измѣрить притягательныя и отталкивательныя электрическія силы въ абсолютныхъ единицахъ, т. е. въ обыкновенныхъ вѣсовыхъ единицахъ, какъ это первоначально предложилъ Генри, а осуществилъ въ точномъ приборѣ Томсонъ. Переносный электрометръ Томсона, основанный на этомъ началѣ, со внутренней лейденской банкой и служащій преимущественно для атмосфернаго электричества. Нормальный электрометръ Томсона, по сущности мало отличный отъ предыдущаго. Электрометръ Томсона для весьма сильныхъ электрическихъ напряженностей.

Квадрантный относительный электрометръ Томсона, основанный на употребленіи магнитной стрѣлки: внутри прибора находится латунная банка; для сужденія объ электрической напряженности ея зрѣла, наверху прибора помѣщенъ малый абсолютный электрометръ. Подвижная электризуемая пластинка квадрантного электрометра снабжена зеркальцемъ и привѣшивается на одной или двухъ нитяхъ. Отклоненія наблюдаются посредствомъ вертикальной трубы, направленной въ зеркальце, которое отражаетъ дѣйствіе шпала, помѣщенной подъ трубой. Зеркало служитъ также для отраженія луча свѣта, если нужно дѣйствіе его сдѣлать видимымъ для многихъ. Прибору можно сообщить различныя степени чувствительности.

Электрички (*Malapterurus Lascor.*), рыбы изъ рода сомовыхъ: безъ настоящего спинного плавника, голова голая. Виды: *Malapterurus electricus* L. Обыкновенный электричикъ (Электрическій сомъ). Сѣраго цвѣта въ черныхъ пятнахъ; 4½. Ниль; наноситъ электрическіе удары. Мясо съѣдобно.

Электріонъ, сынъ Персея и Андромеды, царь Микены, отецъ Алкмены; онъ потерялъ всѣхъ своихъ сыновей въ войнѣ съ Птереламъ, всего одною побѣдиль. Онъ былъ убитъ затемъ своимъ, который вмѣстѣ съ Алменой долженъ былъ бѣжать изъ Микены.

Электровунктура, особое видоизмѣненіе электрическаго леченія, состоящее въ томъ, что гальваническій токъ помощью тонкихъ иголь проводить въ тѣло. — Электростатика, ученіе о законахъ электричества въ состояніи равновѣсія. — Электротерпія тоже, что электрическое леченіе. — *Электротипія*, оттиски литей, стереотипныхъ дощечекъ, деревянной рѣзбы и т. д. полученные гальваническимъ путемъ.

Электроскопъ. Простые электроскопы, или указатели электрическаго состоянія могутъ, при нѣкоторыхъ помѣненіяхъ, быть обращены въ болѣе точные приборы. Э. Кавалло таковъ: бузинные шарики, помѣщенные на нитяхъ или весьма тонкихъ проволокахъ, — въ послѣднемъ случаѣ вѣдѣтыхъ въ маленькія петельки на верху — внутри стеклянной банки — съ металлическимъ верхомъ и шарикомъ. Существенно здѣсь металлическое соединеніе шарика съ проволоками, на которыхъ находятся бузинные шарики. Когда хотятъ испытать электрическое состояніе тѣла, приводятъ его въ прикосновеніе съ мѣднымъ шарикомъ электроскопа; электрическое состояніе передается бузиннымъ шарикамъ, которые вслѣдствіе того взаимно отталкиваются. Электроскопъ съ соломинками былъ употребленъ Вольтою и потому извѣстенъ подъ его именемъ. Онъ чувствителенъ не менѣе перваго. Соломинки могутъ быть замѣнены съ выгодой золотыми листочками (Электроскопъ Вейнета), которые весьма легки и удобоподвижны, такъ какъ нѣтъ надобности вѣшать ихъ на крючкахъ. Э. Андриессена представляетъ видоизмѣненіе предъидущаго; въ немъ помѣщена, кромѣ золотыхъ листочковъ, проволока, трижды согнутая подъ прямымъ угломъ и соединенная металлически съ шарикомъ, вставленнымъ сбоку въ стѣянку электроскопа. Выгода этого прибора состоитъ въ томъ, что, заряжая проволоку чрезъ шарикъ электричествомъ извѣстнаго происхожденія, можно опредѣлить родъ электричества золотыхъ листочковъ. Для опредѣленія сильныхъ электрическихъ зарядовъ употребляются электроскопическіе указатели, состоящіе изъ бузиннаго или иного шарика, придрѣяннаго къ концу соломинки или палочки, другой конецъ которой можетъ вращаться въ центрѣ раздѣльнаго круга. Величина отклоненія шарика указывается на дугѣ палочкою или особеннымъ указателемъ, который придрѣанъ къ одной оси вращенія съ проволокою, поддерживающею шарикъ. Къ весьма чувствительнымъ электроскопамъ относятся слѣдующіе два, въ которыхъ, какъ существенная часть, входитъ такъ называемый сухой Замбоніевъ столбикъ. Сухой столбикъ сложенъ наподобіе Вольтова столба, но безъ жидкости; онъ состоитъ изъ кружечекъ такъ называемой золотой и серебряной бумаги (собственно мѣдь и цинкъ), сложенныхъ попарно (одинъ серебряный, другой золотой) металлическими поверхностями одинъ къ другому. Таковъ столбикъ изъ нѣсколькихъ

сотъ паръ (500—800), снимаются по длине, связываютъ шелочной и вли-
дываютъ въ стеклянную трубочку, иногда погружаемую гуммалакомъ внутри.
Оконечности столбика должны находиться въ металлическомъ прикосновеніи съ
металлическимъ оправомъ столбика. Подобные сухіе столбики обнаруживаютъ
на одномъ концѣ положительное электричество, на другомъ — отрицательное,
оба равной направленности. Въ электроскопѣ Вонненбергера два сухіе столбика
привинчены своими основаниями къ металлической крышкѣ, въ такомъ положе-
ніи, чтобы концы представляли электрическія противоположныя состоянія.
Въ электроскопѣ Факнера употребляется одинъ сухой столбикъ, который помѣ-
щенъ горизонтально внутри стекляннаго ящика; къ оправамъ оконечностей стол-
бика приделаны проволоки, оканчивающіяся пластинками.

Электрофоры и конденсаторы. Электростатическая индукція даетъ средство
развить небольшимъ зарядомъ значительное количество электричества при по-
мощи конденсаторовъ и электрофоровъ. Электрофоръ состоитъ обыкновенно изъ
смоляной плитки, отлитой въ металлическомъ блюдѣ или въ деревянномъ блюдѣ,
обклеенномъ листовымъ оловомъ. На твердую смоляную поверхность наклады-
вается металлическій кружокъ, снабженный стеклянною изолирующею ручкою.
Для полученія электричества посредствомъ электрофора снимаютъ съ него ме-
таллическій кругъ и ударяютъ по поверхности смолы нѣсколько разъ лисьимъ
хвостомъ или копытцею шкурою; отъ этого поверхность смолы получаетъ отри-
цательное электричество. Послѣ этого опускаютъ металлическій кружокъ на по-
верхность смолы и касаются его рукою на короткое время; приподнявъ затѣмъ
кружокъ, можно приближеніемъ руки извлечь изъ него искру, причемъ не трудно
убѣдиться, что кружокъ получилъ положительное электричество. Электрофоръ
можетъ заряжать кружокъ неопредѣленное число разъ. Электрофорамъ придаютъ
иногда очень большіе размѣры, а именно — до 2,53 метра въ поперечникѣ ($7\frac{1}{2}$ ф.),
но употребленіе большихъ электрофоровъ неудобно. — Конденсаторъ состоитъ изъ
двухъ металлическихъ кружковъ, раздѣленныхъ тонкимъ слоемъ непроводника,
напр. воздуха, слюды или какого нибудь смолистаго вещества, преимущественно
гуммалака. Нижний кружокъ снабженъ проволокою съ шарикомъ, къ которому
касаются слабымъ источникомъ электричества, дѣйствіе котораго надо усилить;
на этотъ кружокъ положена пластинка изолирующаго вещества, а на нее вто-
рой металлическій кружокъ. Оба кружка изолированы посредствомъ стеклян-
ныхъ палочекъ и для объясненія дѣйствія конденсатора снабжены булавочными
шариками или иными электроскопами. Для начала изслѣдованія надо снять верх-
ній кружокъ и пластинку. Многіе случаи, въ которыхъ обыкновенные конденса-
торы оказались еще не довольно чувствительными приборами, заставили заняться
увеличеніемъ ихъ чувствительности. Пекле придумалъ конденсаторъ, состоящій
изъ трехъ пластинокъ, накладываемыхъ одна на другую, который представлялъ
бы возможность усилить слабые заряды гораздо болѣе чѣмъ обыкновенный кон-
денсаторъ, еслибы необыкновенная чувствительность его не дѣлала его употреб-
леніе чрезвычайно труднымъ. Лучшее средство чѣмъ тройной конденсаторъ, для
усиленія электрическаго заряда представляютъ два отдѣльные обыкновенные
конденсаторы. Еще выгоднѣе употреблять для усиленія электричества два не-
равной поверхности конденсатора, какъ это доказалъ Гогенъ собственными опы-
тами. *Лейденская банка* есть конденсаторъ сильныхъ зарядовъ, отличающійся
только своею формою отъ обыкновенныхъ конденсаторовъ. Изобрѣтеніе лейден-
ской банки приписывается Кунеусу, ученику голландскаго физика Мушенброка.
Онъ испытывалъ электризованіе воды, налитой въ стеклянѣ, и, нечаянно про-
пустивъ зарядъ чрезъ себя, получилъ сотрясеніе, которое ему показалось тѣмъ
болѣе сильнымъ, что было совершенно неожиданно; это произошло въ 1746 г.,
въ Лейденѣ, откуда и самое названіе прибора. Форму пластинки, обклеенной оло-
вомъ, придалъ этому прибору Франклинъ. Лейденская банка есть открытый
сверху стеклянный цилиндръ, или широкогорлая банка, обклеенная листовымъ
оловомъ внутри и снаружи до известной высоты. На банку надѣвается деревян-

ная причина, почему внутренняя металлическая сторона съ шарикомъ наверху и съ металлической цѣпочкой внизу, которая частію должна лежать на днѣ банки, тоже обклеенномъ оловомъ. Можно вмѣсто внутренней обкладки наполнить банку обрѣзками фольговаго сусальнаго золота, что и употребляется для банокъ небольшихъ размѣровъ. Можно также замѣнить внутреннюю обкладку водою, налитую въ банку; но при этомъ зарядъ не можетъ быть доведенъ до такой степени, какъ при употребленіи оловянной обкладки. Лейденская банка можетъ быть заряжена двумя способами. Можно взять ее въ руки, касаясь только наружной обкладки, и поднести шарикъ банки къ кондуктору электрической машины на очень близкое разстояніе, или даже привести ихъ въ соприкосновеніе, если хотѣть, чтобы процессъ заряженія остался нечувствительнымъ для особи, держащей банку. Нѣсколько оборотовъ крута электрической машины сообщать внутренней обкладкѣ банки болѣе или менѣе сильный зарядъ электричества (допустимъ положительнаго), которое возбуждаетъ на наружной обкладкѣ какъ противоположное (отрицательное) съ первымъ электричество, уходящее въ землю чрезъ тѣло держащаго банку, такъ и равноименное (положительное) при наружной поверхности банки. Когда считаютъ банку достаточно заряженной, тогда удаляютъ ее отъ машины и ставятъ на столъ (изолированный или неизолированный), не касаясь банки иначе какъ къ наружной обкладкѣ. При обыкновенныхъ условіяхъ банка разряжается понемногу сама собою. Въ моментъ разряда появляются тогда одновременно и прежде всего искры при поверхностяхъ внутренней и наружной, и потомъ уже образуется третья искра. Лейденская банка можетъ быть заряжена безъ прикосновенія къ ней рукой, если поставить банку на столъ или подставку близъ кондуктора электрической машины, такъ чтобы искры могли перескакивать изъ шарика кондуктора въ шарикъ банки; затѣмъ внутреннюю обкладку соединяютъ металлическимъ проводникомъ съ землею. Число оборотовъ крута электрической машины, необходимыхъ для полнаго заряженія лейденской банки, зависитъ отъ размѣровъ банки и машины, а также и отъ гигроскопическаго состоянія воздуха. Для полученія весьма сильныхъ дѣйствій электрическаго разряда сдѣлываютъ лейденскія банки или пластинки въ батареи. Всѣ внутреннія обкладки соединены между собою металлически посредствомъ проволоки; для соединенія наружныхъ обкладокъ какъ между собою, такъ и съ землею, банки помѣщены въ ящикѣ, котораго дно выложено оловомъ и оловянная же полоска соединяетъ дно съ металлической ручкой ящика, или банки становятся на доску, обклеенную оловомъ; батареи заряжаютъ, какъ одну банку, проводя цѣпь отъ какого нибудь шарика къ кондуктору электрической машины, а отъ ручки ящика ведутъ другую цѣпь на полъ или, еще лучше, къ подпочечной или газовой металлической трубѣ. Поверхность стекла, свободную отъ оловянной обкладки, полезно покрывать изолирующимъ лакомъ. Франклины придумалъ особенный способъ составленія заряженія батареи, причѣмъ лейденскія банки соединяются уступами или каскадомъ. Весьма часто случается, что лейденская банка, или даже цѣлая батарея разряжается сама собою, прежде чѣмъ экспериментаторъ, сочтетъ ихъ достаточно заряженными. Этотъ зарядъ обнаруживается электрическимъ потокомъ между внутренней и наружной обкладкой лейденской банки черезъ край; иногда же разрядъ пробивается отверстіемъ въ стеклѣ между двумя обкладками, и въ такомъ случаѣ эта банка не можетъ быть снова значительно заряжена. Для предупрежденія такихъ случаевъ, а также и для того, чтобы вообще знать мѣру заряда, надо пользоваться или измѣрительною банкою Дала, или искровымъ микрометромъ. Электрическій разрядъ чрезъ твердые тѣла производитъ въ нихъ различныя механическія движенія. Железная проволока, по которой пропускается разрядъ лейденской банки, въ первый моментъ удлиняется, что повидимому происходитъ не отъ теплоты, развиваемой разрядомъ, потому что удлиненіе весьма скоро прекращается. Непроводники, чрезъ которые проходитъ электрическій разрядъ, пробиваются насильно, а часто раздробляются. Если проволока не всегда плавится отъ разряда, то всегда бо-

дѣла или негдѣ нагревается. Для обнаруженія и послѣдованія нагреванія проволоку электрическихъ разрядовъ служитъ такъ называемый электрическій термометръ. Электрическій разрядъ чрезъ твердое горючее тѣло можетъ произвести или воспламененіе, но не всегда; порошъ обыкновенно разбрасывается, не загораясь. Когда электрическій разрядъ проходитъ чрезъ жидкости, онъ нагревается болѣе или менѣе и разбрасываются частицы вслѣдствіе пара, частью отъ непосредственнаго механическаго дѣйствія электричества. Электрическій разрядъ чрезъ газы сопровождается механическими разбрасываніями ихъ. Электрическій разрядъ чрезъ газы сопровождается и свѣтовыми явленіями, которые могутъ происходить съ сильнымъ короткимъ звукомъ или съ постояннымъ слабымъ звукомъ; разрядъ во второмъ случаѣ называется тихимъ. Сложность электрическаго разряда показываетъ, что электричество, ближайшее къ шару разрядника, прежде другихъ переходитъ чрезъ воздухъ; потомъ собирается на оконечности электричества, бывшее въ болѣе отдаленныхъ частяхъ; и хотя его напряженность необходимо менѣе чѣмъ перваго разряда, однако воздухъ, разбросанный имъ, облегчаетъ возможность втораго разряда и т. д. Понятно, что замедленія, встрѣчаемыя электричествомъ на пути, могутъ увеличивать продолжительность искры, но вліяніе на нее короткихъ проводниковъ этимъ путемъ невозможно объяснить. Въ этомъ случаѣ встрѣчается повидимому совершенно особенное явленіе, которому дано названіе колебательнаго разряда. Если наставить на оконечность кондуктора электрической машины проволоку съ маленькимъ шарикомъ на концѣ и вращать стеклянный кругъ машины, то, дѣлая опыты въ темной комнатѣ, можно видѣть свѣтовую голубоватую цвѣтъ вистъ, выходящую изъ шарика, что сопровождается слабымъ постояннымъ шумомъ, несколько не похожимъ на трескъ искры. Если перестать вращать стеклянный кругъ машины, то электрическая вистъ сдѣлается короче и скоро исчезнетъ; тогда кондукторъ уже разрядился. Подобный тихій разрядъ производится, если снабдить кондукторъ тупымъ деревяннымъ конусомъ. Отрицательное электричество тихаго разряда образуетъ другое свѣтовое явленіе, которое удобно наблюдаемо на электрическихъ машинахъ, дающихъ два электричества. Отрицательный свѣтъ не образуетъ висточки, но весьма короткую. Два рода электричества, различающіеся по виду ихъ истеченій, производятъ также различное дѣйствіе на пламя. Видимое различіе между дѣйствіями обоихъ рода электричествъ обнаруживается въ Лихтенберговыхъ фигурахъ. Если водить по поверхности смолы электрофора шарикомъ заряженной лейденской банки, держа банку за вѣнчикъ обкладки, то слѣдъ этого движенія обнаружится, если сыпать на электрофоръ сквозь вѣнчикъ трипочку порошковъ сѣры, смѣшанной съ порошкомъ свинцоваго глета. Просѣиваясь, сѣра электризуется отрицательно, а глетъ положительно, а упавъ на пути, пройденномъ шарикомъ по поверхности смолы, порошокъ сѣры ложится на части электризованныя положительно, глетъ же на части электризованныя отрицательно. Если фигура наведена положительнымъ электричествомъ, то вблизи нея индуцируется въ смолѣ отрицательное электричество и обратно. Фигуры отличаются по цвѣту, такъ какъ порошокъ сѣры желтъ, а глетъ краснаго цвѣта; желтыя фигуры представляютъ много развѣтвленій, тогда какъ красныя имѣютъ плавный контуръ. Нѣкоторые опыты показываютъ, что отрицательное электричество при большой напряженности скорѣе разсѣивается въ воздухѣ, чѣмъ электричество положительное. Различаютъ четыре вида электрическихъ разрядовъ чрезъ газы; въ трехъ изъ нихъ, сопровождаемыхъ свѣтовыми явленіями, потеря электричества совершается въ продолженіи весьма короткаго времени; это суть: 1) разрядъ въ видѣ электрической искры, 2) разрядъ въ видѣ свѣтоваго пучка, 3) разрядъ въ видѣ ровнаго свѣта (Glimmlicht). Въ разрядахъ четвертаго вида потеря электрическаго состоянія совершается мало по малу и безъ отдѣленія свѣта; этотъ случай называется рассѣяніемъ электричества. Всякое малоелектризованное тѣло терпитъ мало по малу электричество и приходитъ наконецъ въ прежнее состояніе. Электричество теряется въ воздухѣ и

также чрезъ твердые изолирующія подставки, или въ жидкостяхъ, въ которыхъ погружено испытываемое тѣло. Абсолютное количество электричества, теряемаго тѣломъ въ единицу времени, уменьшается съ уменьшеніемъ напряженности, оставаясь всегда пропорціональнымъ ей. Съ увеличеніемъ влажности воздуха потеря электричества увеличивается. Впослѣдствіи Дальманъ подтвердилъ своими опытами результаты, полученные Булономъ, т. е. что абсолютная потеря электричества пропорціональна его напряженности, главнѣйшая же потеря по его опытамъ происходитъ отъ присутствія паровъ въ воздухѣ и зависитъ не отъ влажности или давленія паровъ, но отъ ихъ абсолютнаго количества. Разсѣяніе электричества въ сухомъ воздухѣ уменьшается съ уменьшеніемъ его плотности по опытамъ Маттеуччи и Варбурга, но абсолютная электрическая напряженность тѣла уменьшается съ разрѣженіемъ воздуха. Составъ газовъ имѣетъ большое вліяніе на потерю электричества; по опытамъ Варбурга и Вобилена потеря электричества въ подорождѣ менѣе, чѣмъ въ воздухѣ. Изоляторъ, поддерживающій наэлектризованное тѣло, проводитъ электричество, хотя медленно, на большее или меньшее разстояніе. Температура имѣетъ большое вліяніе на потерю электричества какъ въ воздухѣ, такъ и чрезъ твердые тѣла: для разсѣянія нѣкотораго количества электричества при 22° понадобилось около $\frac{1}{4}$ времени, необходимаго для потерь того же количества при 0°.

Электро-химія. Если 2 пластинки платиновыя опустить въ растворъ соли и соединить одну пластинку съ положительнымъ полюсомъ, а другую съ отрицательнымъ полюсомъ гальванической батареи, то гальваническій токъ разложитъ эти вещества, кислородъ, хлоръ, іодъ, бромъ, кислоты собираются у положительнаго полюса, водородъ, металлы и ихъ окислы у отрицательнаго полюса. Такое тѣсное отношеніе между химическими и электрическими силами навело на мысль о тождествѣ обѣихъ силъ. Такихъ электрическихъ теорій 2: одна принадлежитъ Деву, а другая Берцеліусу, но обѣ онѣ не удовлетворительны. По мнѣнію Деву, при соприкосновеніи двухъ тѣлъ, одно электризуется положительно, а другое отрицательно, и тѣмъ менѣе, чѣмъ сильнѣе между ними химическое сродство. Берцеліусъ предлагалъ существованіе въ малѣйшей частицѣ каждаго тѣла 2 электрическихъ полюсовъ различной силы. Вслѣдствіе же притяженія этихъ электричествъ, происходятъ химическія соединенія. До 1834 г., въ которомъ появились работы Фарадея, были открыты слѣдующіе законы относительно химическаго дѣйствія тока: 1) Растворъ или расплавленное тѣло разлагаются только тогда, когда они проводятъ токъ. 2) Водородъ, металлы и основанія появляются, какъ продуктъ разложенія на отрицательномъ полюсѣ (катодѣ), кислородъ и кислоты на положительномъ полюсѣ (анодѣ). Работы Фарадея составили эпоху въ электрохиміи; онѣ привели къ нѣкоторымъ, совершенно опредѣленнымъ, численнымъ законамъ. Изъ ряда опытовъ, Фарадей заключилъ, что химическое дѣйствіе во всѣхъ частяхъ цѣпи одинаково, что оно пропорціонально продолжительности дѣйствія тока и его силѣ; отсюда обратно, количество газа, выделяющагося электрохимическимъ путемъ, можетъ служить мѣрою силы тока. На этомъ основаніи Фарадей называетъ *вольтаметромъ* приборъ, приспособленный къ измѣренію объема газовъ, отдѣляющихся изъ воды, вслѣдствіе ея разложенія. До Фарадея существовало въ наукѣ мнѣніе, что для разложенія жидкости необходимо, чтобы она содержала воду; онъ показалъ, что достаточно пропускать токъ чрезъ соль въ расплавленномъ состояніи для ея разложенія. Нѣкоторые тѣла однако повидимому не разлагаются, каковы напр. многія сѣрнистыя и хлористыя соединенія; это обстоятельство можетъ быть объяснено отдѣленіемъ непроводящаго слоя сѣры на одномъ изъ электродовъ или же слабостью химическаго дѣйствія, которое однако же можетъ быть обнаружено поляризацией электродовъ.

Электрумъ (лат.), иттарь; драгоцѣнный сплавъ золота и серебра у древнихъ.

Электрумъ, золото швейцово-желтаго цвѣта, содержащее болѣе 20% серебра. Находится въ Зибингорскомъ рудникѣ на Алтайѣ.

Заскатуарій (лат.), автокарская кашка слабительная, мягчительная, усми-
тительная, глистогонная и друг.

Элементарное обученіе, собственно означает первоначальное преподаваніе
начинающимъ, не имѣющимъ никакихъ предварительныхъ знаній; обыкновенно
же элементарнымъ обученіемъ называютъ вообще преподаваніе въ народныхъ
школахъ, или же преподаваніе дѣтямъ 6—10 л. и состоитъ въ обученіи чтенію,
писанію, арифметикѣ и закону Божію. — **Элементарный анализъ**, химическія дѣйствія,
имѣющія цѣлю опредѣленіе состава органическаго тѣла изъ элементовъ. —
Элементарныя отправления, главныя отправления души, напр. мышленіе, воля. —
Элементы, то же что простые тѣла. (См. эт.). Число нинѣ извѣстныхъ элемен-
товъ менѣе семидесяти. Древніе принимали только 4 элемента: землю, воду,
воздухъ и огонь, оказавшіеся нинѣ тѣлами сложными. Галогены и щелочные
металлы составляютъ въ нѣкоторомъ смыслѣ самые крайніе по характеру эле-
менты; всѣ прочіе элементы или суть металлы, приближающіеся до нѣкоторой
степени къ щелочнымъ металламъ и по способности давать соли, и по отсутствію
водородныхъ соединений, но они не столь энергичны, какъ щелочные металлы:
вытѣсняются послѣдними изъ большинства своихъ соединений, выдѣляютъ ме-
нѣ тепла, соединяясь съ галогенами, и образуютъ основанія менѣе энергиче-
скія, чѣмъ щелочные металлы. Таковы, напр., серебро, кальцій, желѣзо, мѣдь и
др. Другіе элементы приближаются по характеру своихъ соединений къ гало-
генамъ, и, подобно имъ, соединяются съ водородомъ, но въ такихъ соединеніяхъ
имѣтъ энергическаго свойства галогенныхъ кислотъ; въ отдѣльномъ видѣ они
легко соединяются съ металлами, но образуютъ съ ними уже не столь прочныя
соединенія, какъ галогены, — словомъ, въ нихъ не металлическія свойства выра-
жены менѣе рѣзко, чѣмъ въ галогенахъ. Къ этимъ относятся стронцій, мышьякъ и
иногда подобныя. Наконецъ, есть еще разрядъ элементовъ, такихъ, какъ углеродъ
и азотъ, въ которыхъ ни металлическихъ, ни галогенныхъ свойствъ не выражено
съ рѣзкостью, которые въ этомъ отношеніи занимаютъ промежутокъ между двумя
вышеупомянутыми разрядами простыхъ тѣлъ. Очевидно, что этотъ родъ простыхъ
тѣлъ составляетъ какъ разъ переходъ между галогенными элементами и непо-
металлическими. Кислородъ приближается боѣе къ характеру галогеновъ, угле-
родъ имѣетъ между неметаллическими тѣлами наименѣе галогенныхъ свойствъ;
такъ, что водородныя соединенія совершенно не обладаютъ свойствомъ галоген-
ныхъ кислотъ мѣнять водородъ на металл. Все это даетъ возможность распе-
редѣлить элементы между группами щелочныхъ металловъ и галогеновъ. Точныя
ислѣдованія, произведенныя Стасомъ относительно атомныхъ вѣсовъ элемен-
товъ, имѣютъ важное значеніе для разрѣшенія вопроса о томъ: дѣйствительно ли
атомные вѣса элементовъ могутъ быть выражены цѣлыми числами, если за еди-
ницу атомныхъ вѣсовъ принять атомный вѣсъ водорода. Сперва полагали даже,
что простые тѣла суть не что иное, какъ сгущеніе водорода; но когда оказа-
лось, что атомные вѣса элементовъ не могутъ выразиться цѣлыми числами въ
отношеніи къ атомному вѣсу водорода, тогда можно было однако предположить,
что существуетъ нѣкоторая матерія, изъ которой составлены и водородъ и всѣ
другія простые тѣла. Въ настоящее время мы должны отказаться отъ увѣрен-
ности въ сложности извѣстныхъ намъ простыхъ тѣлъ. Эта увѣренность не нахо-
дитъ подтвержденія ни въ извѣстныхъ намъ формахъ превращеній (потому что
ни разу ни одно простое тѣло не было превращено въ другое простое тѣло),
ни въ соизмѣримости атомныхъ вѣсовъ, свойственныхъ элементамъ. Для опре-
дѣленія вѣса какаго либо элемента должно получить его хлористое соединеніе и
опредѣлить количество хлористаго серебра, которое получается двойнымъ раз-
ложеніемъ съ азотносеребряною солью. — Англійскій астрономъ Локьеръ утверж-
даетъ теперь, что, кромѣ кальция, множество тѣлъ, принимаемыхъ за элемен-
тарныя, суть также составныя тѣла (отсюда единство матеріи), на томъ осно-
ваніи, что каждое изъ дѣйствительно элементарныхъ тѣлъ имѣетъ только одну
спектральную линію. Э. въ астрономіи, см. Планеты и Параболическій путь. —

Элементом въ физикѣ, то не что Гальваническая пара и проч. — Элементомъ, весьма малая частица, въ воздухѣ состоитъ тѣло.

Элеми (Elemi) высачивается послѣдствіемъ надрѣзовъ изъ гладкой коры бразильскаго кустарника *Isica Isicagiba* Des., и быстро густѣетъ на воздухѣ. Смола элеми зеленовато-желтого цвѣта, и привозится изъ Бразиліи и вост.-индскихъ острововъ. Въ сѣкчемъ видѣ смола эта мягка, со временемъ же она твердѣетъ и превращается въ хрупкую массу. Элеми отличается пріятнымъ запахомъ, balsamicескимъ вкусомъ, въ водѣ нерастворима, но хорошо распускается въ горячемъ алкоголѣ, и имѣетъ довольно обширное приложеніе въ лаковомъ производствѣ. Въ послѣднее время привозятъ много элеми изъ Остъ-Индіи въ видѣ цилиндрическихъ кусковъ, упакованныхъ въ банбуки; этотъ сортъ отличается болѣе сильнымъ, но въ то же время и болѣе пріятнымъ запахомъ, чѣмъ элеми бразильскій. Употребляется въ медицинѣ какъ наружное раздражающее средство; способствуетъ также нарыванію. — Элемійный амирисъ (*Amyris Plumieri*), вост.-индское дерево, смола котораго, выдѣляющаяся изъ коры и называемая элемійнымъ бальзамомъ, употребляется для приготовления лѣкарныхъ маселъ. Элемійная смола изъ Гвинеи получается съ растенія ипеа (*Isica*). Элемійную смолу доставляютъ въ изобиліи лѣса Филиппинскихъ острововъ, гдѣ она получается, вѣроятно, съ какой либо породы канарника (*Canarium*); она привозится изъ Манн. Мексика тоже производитъ Элемійный бальзамъ, который такъ носитъ названіе кокала; его собираютъ съ дерева *Elaphrium elemiferum* Royle, которое растетъ около Оахаки. Кромѣ того, многія другія смолы тропической Америки въ торговлѣ тоже известны подъ именемъ Элеми.

Эленшлегеръ, *Адамъ Готтлобъ*, замѣчательный датскій поэтъ (1778 † 1850), былъ съ 1810 г. профессоромъ эстетики. Его произведенія: «*Aladdin oder die Wunderlampe*», «*Axel и Walburg*», «*Coreggio*», доставили ему нѣкоторую славу. Лучшими его поэтическими произведеніями считаются «*Die Götter Nordens*» 1852 г., «*Fiskerøen*» и «*Helge*». Его «*Samlede Værker*» издали въ Копенгагенѣ 1848—52 г., кромѣ того, послѣ смерти Эленшлегера было издано «*Om Ewald og Schiller*» (1854) и «*Supplement*» (1854 г.). На русскій языкъ переведены его драмы: «*Гарбартъ и Сигна*» В. Дерикеромъ (Библиотека для Чтенія 1839) и «*Корреджіо*» Петровскимъ (Библиотека для Чтенія 1840).

Элеми, знаменитый прорицатель въ древности, сынъ Пріама и Гекубы. Онъ предсказалъ Пирру счастливое плаваніе; впоследствии женился на Андромакѣ, вдовѣ Гектора, и имѣлъ отъ нея единственнаго сына Крестина.

Элеонитъ, минералъ, см. Нефелитъ.

Элеонора, прекрасная дочь Мартина Альфонса Теллеса де Мендеса (р. 1330 г.), съ 1356 г. была замужемъ за Лоренцомъ Авуния; но король Фердинандъ I португальскій такъ страстно полюбилъ ее, что выхлопоталъ ей разводъ и женился на ней. Она жила весьма распутно, имѣла преступную связь съ графомъ Оуремъ; по смерти короля 1383 г. бѣжала къ своему пасынку Іоанну Кастильскому, который заключилъ ее въ монастырь въ Вальадолидѣ, гдѣ она и умерла. — Э. Лангская или Аквитанская, дочь Вильгельма IX, послѣдняго герцога Аквитанскаго (1122 † 1203). Вышла замужъ за Людовика Младшаго въ 1152 г., потомъ за Генрика II короля англійскаго, который впоследствии заключилъ ее въ монастырь, гдѣ она и оставалась до восшествія на престолъ сына своего Ричарда Львиное Сердце. Во время 3-го крестоваго похода, она, въ отсутствіи Ричарда, управляла государствомъ. По его возвращеніи, удалилась въ аббатство Фонтевро (*Fontevault*), гдѣ и умерла. — Э. Провансальская, иначе святаа Элеонора († 1292), дочь Раймунда-Беранже V, графа Прованскаго, была замужемъ за Генрихомъ III, королемъ Англіи. — Э. Асторійская, королева Португаліи, потомъ Франціи († 1558 г.), дочь эрцгерцога Филиппа Австрійскаго и Іоанны, сестра Карла V. Была замужемъ за Эммануиломъ Великимъ, королемъ Португальскимъ (1519), потомъ за Францискомъ I (1530); умерла въ Испаніи. — Э. Кастальская, коро-

лева наварская, дочь Генриха II, короля кастильскаго († 1416 г.), жена Карла III (1375 г.). Покинув мужа, она удалилась въ Кастилію, гдѣ приготавила застаніе противъ Генриха III, но онъ вернулъ ее снова въ Наварру.

Элеонтеъ (греч.), жидкость, выделяемая изъ жирныхъ маселъ при низкой температурѣ.

Элеръ (Oehler), *Давидъ Фридрихъ*, замѣчательный нѣмецкій технологъ и овцеводъ (р. 1725 г.), основатель саксонскаго овцеводства, шерстопряденія и красильнаго дѣла, былъ причиною разведенія въ Саксоніи испанскихъ мериносовъ, киборѣлъ вмѣстѣ съ фонъ-Пляницемъ, особенныя сиюю и зеленую краску.

Элефанта, островъ въ Индійскомъ океанѣ, въ 7 миляхъ отъ Бомбея, около 6 миль въ окружности. Названіе по колоссальному слону изъ цѣльнаго камня. Извѣстенъ обширными пагодами.

Элефантина (нигѣ Дезиретъ Ассуанъ), островъ на Нилѣ. Остатки нѣкогда славныхъ фараоновыхъ храмовъ.

Элефантиазисъ (Elephantiasis а. Pachydermia), гипертрофія наружныхъ покрововъ тѣла, особенно часто случающаяся на нижнихъ конечностяхъ, на большихъ дѣтородныхъ губахъ и на лицѣ. Всѣ эти части представляются при э. утолщенными; поверхность кожи неровна, покрыта шишками. Нижнія конечности получаютъ при этомъ двойной и даже тройной объемъ противъ нормальнаго, мошонка, если поражена э., достигаетъ объема большой тынвы; тоже и большія дѣтородныя губы. На лицѣ это состояніе обнаруживается подъ видомъ наростовъ на носу, щекахъ и ушахъ. Причины э. различны: въ однихъ случаяхъ э. бываетъ слѣдствіемъ хроническихъ воспаленій, въ другихъ случаяхъ зависитъ отъ препятствій для оттока крови изъ венъ; иногда же бываетъ слѣдствіемъ затрудненія въ обращеніи лимфы. Отъ этого различія причинъ зависятъ различіе въ свойствахъ и теченіи э.

Элея, такъ у лакедемонянъ называлась Діана. — Э. или Элеа, городъ въ Кампаніи, отъ коего получила названіе элеатическая философская школа. — Э., въ древности городъ въ Мидіи, на рѣкѣ Кайкосъ и Элеатійскаго залива, съ гаванью.

Элида, въ древности плодородная и обработанная область въ Пелопонесѣ, окруженная Ионическимъ моремъ, Ахаіею, Аркадіею и Мессеніею. Здѣсь происходили Олимпійскія игры. Главный городъ Элида, замѣчательный храмами, былъ главою Элейскаго союза. Въ королевствѣ Греціи Э. входитъ въ составъ монархіи Ахаіи.

Эли-де-Бомонъ, *Жанъ Батистъ*, членъ и непремѣнный секретарь французской академіи (р. 1798 г.), воспитывался въ Политехнической и Горной школахъ, въ 1821 г. совершилъ путешествіе для изученія рудниковъ; въ 1829 г. профессоръ въ Горной школѣ, 1832 г. въ College de France; сенаторъ. Съ 1827 г. почти исключительно посвятилъ себя геологическимъ изысканіямъ, для составленія огромной геологической карты Франціи. Написалъ много сочиненій по горному дѣлу и геологін; изъ нихъ замѣчательны: «Annales des mines», «Voyage métallurgique en Angleterre», «Recherches sur la structure et sur l'origine du mont Etna» и друг.

Элизія (греч.), такъ называется въ грамматикѣ опущеніе въ концѣ слова краткой гласной, если слѣдующее слово начинается также съ гласной. Для обозначенія его употребляется апострофъ (').

Элизондо, городъ въ испанской провинціи Наваррѣ, съ 7,700 жит. Во время карлистскихъ междоусобій служилъ долгое время главною квартирою Дона Карлоса.

Эликсиръ (Elixir), приготовленный по правиламъ формации растворъ лекарственныхъ веществъ въ винномъ спиртѣ, или смѣсь готовыхъ уже жидкостей. Употребительные въ медицинѣ э. суть: желудочный, Фридриха Гессмана (состоящій изъ горькихъ веществъ, приностей и анжеликиной корки), кислый эликсиръ Галлера (изъ сѣрной кислоты и алкоголя), укрѣпляющій а. Винта (изъ хмеля корки и приностей), э. Минихста (изъ сѣрной кислоты и ароматической тинк-

тури).—Э. жемчужный, тоже что философскій камень или приготовительный процессъ дѣланія этого камня.—Э. любовный, см. Любовный напитокъ.

Элигъ, наклонный помостъ для спуска судна на воду.

Элиса, Элиша, по родословию Вибліи сынъ Іована, внукъ Іааса: подъ этимъ разумѣть Эладу.

Элитъ, минералъ ромбической системы, болѣею частью встрѣчается гроздообразнымъ, почковиднымъ, сплошнымъ и вырѣленнымъ; тв.—1,5—2, уд. вѣсъ —3,8—4,97; цвѣтъ внутри янтарный, а снаружи изумрудно-зеленый; блескъ перламутровый; составъ: 67 окиси мѣди, 24 фосфорной кислоты и воды. Въ Элѣ въ Рейтенбахѣ, въ Нижне-Тагильскѣ, въ Либатенѣ въ Венгріи.

Элиты, такъ назывались во французскихъ войскахъ храбрѣйшіе солдаты, составлявшіе обыкновенно голову колонны.

Элианъ, Клавдій, греческій компиляторъ, родился въ Пренестѣ (въ Лациумѣ); жилъ въ III столѣтіи. Онъ собралъ анекдоты въ одно нѣловое, назвалъ это собраніе «Равныя исторіи», самое лучшее изданіе Гюна 1780 г., Корайя 1805 г. Э. приписываютъ еще 20 сельскихъ писемъ и «Исторію животныхъ», которыхъ лучшее изданіе Якобса (Штутгартъ 1831).—Э., тактикъ, греческій военный писатель, жилъ около 98—138 г. по Р. Х. въ Римѣ. Его сочиненія изданы Арцериусомъ (Лейденъ 1613 г.).

Элій (Aelius Sextus Pactus Catus), римскій юристъ, бывшій адилтомъ, консуломъ и цензоромъ; въ 200 г. до Р. Х. обнародовалъ формулы права, извѣстнаго прежде исключительно только римскимъ патриціямъ и названнаго Эліанскимъ правомъ (jus Aelianum).

Элійская или Эретрійская школа, основанная Феономъ изъ Элиды и Менодомъ изъ Эретріи; подобно Мегарійской школѣ, стремилась устранить встрѣчающіяся трудности въ мышленіи и познаніи, отвергая объективную справедливость нарицательныхъ понятій и истинность синтетическихъ сужденій.

Элія-Капитолия, названіе данное Іерусалиму по возобновленіи его Адрианомъ, который соорудилъ въ немъ храмъ Юпитеру Капитолійскому.

Элекзанти или Алексее, еретики, появившіеся во II ст. Основателемъ былъ еврей Элиесай или Элай. Они утверждали, что Іисусъ Христосъ, рожденный до сотворенія міра, являлся въ разныя времена въ разныхъ видахъ. Эта секта жила въ Палестинѣ, по ту сторону Іордана.

Элаговая кислота, свѣтло-желтый, кристаллическій, нерастворимый въ водѣ порошокъ, получаемый при дѣйстви окисляющихъ веществъ на галловую кислоту. Находится готовою въ безоарахъ, вмѣстѣ съ литофелиновой кислотой.

Элада, родная земля эллиновъ; первоначально городъ, потомъ подъ именемъ Фтіотиды полоса земли въ Фессаліи. Впослѣдствіи Элада означала собственно (среднюю) Грецію (нынѣ Ловадію) съ ея 8 областями; потомъ также и Пелопоннесъ, греческіе острова и колоніи.

Эленборо (Ellenborough), Эдуардъ Ло, баронъ, англійскій юристъ (1750 † 1818), прославившійся защитою Гастинга 1785 г., въ 1802 г. былъ избранъ верховнымъ судьей и перомъ подъ именемъ барона Э., принадлежалъ къ партіи торп.—Э. Эдуардъ Ло, графъ, старшій сынъ предъидущаго (р. 1790), ревностный торп, бывший съ 1841—44 г. генералъ-губернаторомъ Остъ-Индіи; по возвращеніи въ Англію былъ пожалованъ королевою въ графы Э., вступивъ 1846 г. въ верхнюю палату, сталъ на сторону оппозиціи и по его предложенію въ 1848 г. былъ отвергнутъ былъ объ эмансипаціи евреевъ. Въ министерство Дарби (1858 г.) былъ министромъ Индіи.

Элендъ, Фридрихъ, директоръ гимназіи въ Эслебенѣ (р. 1796), извѣстенъ сочиненіемъ «Lexicon Sophocleum» (Кенигсбергъ 1834), изданіемъ Ципаронова «De Oratore» (Кенигсбергъ 1840), «Латинской грамматики» (Кенигсбергъ 1855 г.) и мно-ихъ хорошихъ учебниковъ.

Эленридеръ (Ellenrieder), Марія, нѣмецкая художница (1791 † 1863), художественное образованіе получила въ Мюнхенѣ, писала картины преимущ-

венно библейскаго содержанія и сцены изъ дѣтской жизни. Она имала также весьма хорошия гравюры.

Элетъ (Ellet), *Думми*, писатель, американская писательница (р. 1818 г.), литературное поприще ея началось съ 1835 г. издаваніемъ «Стихотвореній», затѣмъ слѣдовали рядъ драмъ, романовъ, повѣстей и другихъ сочиненій. Главное ея сочиненіе «The Women of the american Revolution».

Эллинизмъ, особенность греческаго языка въ выраженіи, оборотахъ и словосочиненіи. Преимущественно же подъ э. разумѣютъ эллинизированіе Востока въ языкѣ, выражающееся также въ обыкновенной жизни, въ нравственныхъ и религіозныхъ идеяхъ: началось это со времени походовъ Александра Великаго и достигло наибольшаго развитія въ оба столѣтія до и послѣ Р. Х. — **Эллинистическій языкъ**, подъ этимъ именемъ разумѣютъ общую форму греческаго языка, кою онъ принялъ въ противоположность строго-аттической. — **Эллинистами**, ученые знатоки греческой древности, въ особенности языка и литературы. Въ тѣсномъ смыслѣ э. означали евреевъ, говорившихъ по гречески въ Египтѣ; изъ нихъ замѣчательнымъ: Филонъ философъ. Языкъ ихъ, болѣе или менѣе съ еврейскимъ произношеніемъ э. языкъ.

Эллинекія горы, общее названіе горъ на Балканскомъ полуостровѣ, тянувшихся въ югу къ землѣ Олимпа на восточный берегъ, до Керауни, при Ионическомъ морѣ. — **Эллинское море**, то же что Егейское море. — **Эллины**, главное племя коренныхъ жителей Греціи, получившее названіе отъ Эллина, сына Девкаліона или Юпитера и Пирры или Дорины, царь Тессалии. Отъ сыновей его и внуковъ: Эола, Дора, Иона и Ахал, пошла 4 главные греческія племена: еоляне, дорыне, іоняне и ахейне, утвердившія 1500—1200 г. до Р. Х. свое господство въ Греціи. Впослѣдствіи слово эллиныъ стало общимъ названіемъ всего Греческаго народа.

Эллипсиситетъ, частное изъ разности обѣихъ осей эллипсисита на большую ось; въ математической географіи эллипсиситетъ земли означаетъ сжатіе земли.

Эллипсоидальное зеркало въ оптикѣ, вогнутое зеркало, происшедшее отъ обращенія эллипса вокругъ большой оси; всѣ лучи, выходящіе изъ фокуса этого зеркала, сосредоточиваются въ другомъ фокусѣ; въ этомъ зеркалѣ, какъ и въ параболическомъ, по причинѣ отклоненія лучей, проходящихъ даже близъ фокуса, изображенія предметовъ, имѣющихъ достаточное протяженіе, бывають часто совершенно неясны.

Эллипсоидъ, кривая поверхность 2-го порядка; эллипсоидъ подобно шару, сомкнутъ со всѣхъ сторонъ и по одному изъ діаметровъ удлинень; всякое сѣченіе съ плоскостью есть эллипсондъ. Уравненіе эллипсоида: $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$.

Эллипсъ (греческ.), въ геометріи сомкнутая кривая линіи 2 го порядка, одно изъ коническихъ сѣченій. Наибольшій діаметръ эллипса носитъ названіе большой оси, а наименьшій — малой оси. Эллипсъ имѣетъ 2 фокуса, лежащихъ на большой оси. Разстояніе фокуса отъ центра (точки находящейся на срединѣ большой оси) называется эксцентриситетомъ и бываетъ различной величины, вслѣдствіе чего самый эллипсъ болѣе или менѣе разнится отъ круга; съ увеличеніемъ эксцентриситета увеличивается и эта разница, и эллипсъ болѣе подходитъ къ параболѣ. Сумма двухъ радіусовъ векторовъ (см.) эллипса всегда равна большой оси. Основываясь на этомъ свойствѣ, легко начертить эллипсъ: укрѣпивъ булавками нитку въ фокусахъ и натанувъ нитку остриемъ карандаша стоять только двигать карандашъ въ ту или другую сторону. Простѣйшее уравненіе эллипса въ прямоугольных коордъ $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$. — **Эллиптическая гипотеза**, предположеніе о движеніи планетъ по эллипсамъ. — **Эллиптическія функціи**, особый классъ трансцендентальныхъ функцій, встрѣчаемый въ интегральномъ исчисленіи при интегрированіи радикальныхъ функцій 4-ой или 3-ей степени.

Эллипсъ ложный, кривая линія, похожая на эллипсъ и образуемая пѣстоль-

или круговыми дугами, вогнутыми въ одну сторону. Сумма угловъ, внутреннихъ этими дугами, равняется двумъ прямымъ; число дугъ, составляющихъ *Δ*, должно быть всегда нечетное; средняя изъ нихъ дѣлится пополамъ дугею, на 3. висотой *Δ*. *Δ*. *Δ* называется также *коробовой дугой*, *коробислагой*, и употребляется въ строительномъ искусствѣ; нерѣдко своды даютъ видъ *Δ*. *Δ*; тогда они называются *коробовыми сводами*.

Эллисмеръ (Ellesmere), *Франкоисъ Эджермонъ*, графъ, второй сынъ герцога сutherlandскаго (р. 1800 † 1837), англійскій государственный человѣкъ; 1846 г. получилъ титулъ графа *Э*; известенъ какъ поэтъ и переводчикъ поэтическихъ произведеній, особенно нѣмецкихъ.

Эллисъ (Ellis), *Сара Стикисъ*, современная англійская писательница (р. около 1800), написала рядъ сочиненій объ эмансипаціи женщинъ. «The Sons of the Soile», «Family secrets», «Pictures of private life» и другіе.

Эллиотсонъ (Elliotson), *Джонъ*, прѣдвѣстный современный англійскій врачъ, основатель больницы для леченія mesmerизмомъ (1840 г.) и журналъ «Soist» по mesmerизму и френологіи. Сочиненія его: «Lumleyan on the recens etc.» (1830 г.), «Pratice of medicine», «Surgical cases in mesmerism» и друг.

Эллиотъ (Elliot), шотландскій родъ: *Джилбертъ Эллиотъ*, 1666 г., былъ пожалованъ баронетомъ. Отъ одного изъ его младшихъ сыновей происходятъ графы Минто, старшій сынъ былъ отцомъ Джорджа Августа *Э*. (1718 † 1790), отличился въ 7 лѣтнюю войну и назначенъ губернаторомъ Гибралтара, который онъ 1782 г. защищалъ противъ французовъ и испанцевъ. — *Э. Джорджъ*, братъ графа Минто (1784 † 1863); въ войнѣ съ китайцами въ 1840 г. былъ начальникомъ флота и покорилъ островъ Чусанъ, но въ 1841 г. былъ замѣненъ адмираломъ Вильмомъ Паркеромъ. — *Э. Эбенезеръ* (1781 † 1849); торговалъ желѣзомъ и прославился своимъ поэтическимъ сочиненіемъ: «Cornlawrhymes» (1831 г.), въ коемъ выразилъ свое горячее участіе въ реформѣ 1830 г. и тѣмъ приобрѣлъ большое вліяніе на простой народъ. Кромѣ своихъ «Poetical works» (Ваннбургъ 1846 г.) писалъ онъ много и въ прозѣ. Его «More verse and prose» (Лондонъ 1850 г.) не имѣетъ большаго значенія. — *Э. Джорджъ*, современный романистъ; на рускомъ: «Адамъ Бидъ», «Мельница на Флосѣ» и др.

Эллора, опустѣвшій городъ въ Остѣ-Индіи въ области имана Гейдерабадскаго, близъ города Доулитобада, извѣстенъ по множеству храмовъ, пышечныхъ въ скалахъ и украшенныхъ множествомъ скульптурныхъ произведеній.

Элогіумъ (евр.), въ Ветхомъ заветѣ есть нѣсколько формъ имени Божія, но въ особенности три. Первая изъ этихъ формъ Элогіумъ множественное число, но принимающее глаголъ въ единственномъ числѣ, употребляется тамъ, гдѣ является Творецъ міра, или гдѣ Богъ является въ общемъ отношеніи Творца къ творенію; тамъ же, гдѣ является Богъ въ союзѣ съ людьми, гдѣ онъ проявляется Словомъ, посредствомъ откровенія, гдѣ онъ ставитъ заветъ свой съ ними, тамъ онъ называется *Іегова* (азъ есмь, т. е. существующій, тотъ, кто извѣстенъ подъ именемъ: я есмь). Наконецъ, третья форма имени Божія есть *Духъ Божій*, о которомъ упоминается тамъ, гдѣ проявляется живительная сила Божія.

Еloge (франц.), похвальное слово, составляетъ въ французской литературѣ особую вѣтвь краснорѣчія съ Людовика XIV, когда въ академіи существовалъ обычай почтить умершаго члена публичною рѣчью. Собственно эпоха *Eloge* началась съ Фонтенеля который отличался чистотою и элогичностью своей дикціи. Послѣ него отличались: Томасъ, Гибертъ, д'Аламберъ, Бальзъ, Лагаръ, Кондорсе и Кювье. Нынѣ вступающій во французскую академію членъ произноситъ е. своему предшественнику.

Элонза, племянница каноника Фульберта, который избралъ въ ней въ поспителю знаменитаго Абелара. Послѣдній имѣлъ отъ нея сына. Фульбертъ жестоко отомстилъ ему за это, а *Э.* должна была поступить подъ начало настоятельницы Аргентельскаго аббатства. Абеларъ основалъ для нея аббатство Па-

раклетъ, возвратился въ монастырь св. Жильдаса, гдѣ онъ былъ аббатомъ. Э. умерла 1164 г. 63 лѣтъ и была похоронена въ той же могилѣ, гдѣ и ея возлюбленный; см. Абеларъ. Ж. Ж. Руссо написалъ романъ подъ заглавіемъ: «La nouvelle Héloïse», переведенный и на русскій языкъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Элеквенція (Eloquentia), латинское слово, означаетъ краснорѣчіе или изящную прозу; профессоръ словесности назывался профессоромъ Э.

Эленгаціонный уголъ, въ астрономіи уголъ, составленный прямою, проведенною отъ земли къ солнцу и прямою — отъ земли до проекціи планеты на эклиптику.

Эленгація (лат.), въ космологіи картинка означаетъ дугу, на кою удаленъ картинка въ положеніи своего наибольшаго удаленія отъ положенія своего покод.

Элу, языкъ Цингалезовъ въ юж. части Цейлона, уклоняется отъ дравидскихъ.

Элуль, 6-й мѣсяцъ еврейскаго года (нашъ сентябрь).

Эль (англ.), крѣпкое англійское пиво, богатое содержаніемъ хмѣля имѣетъ желтоватый цвѣтъ и содержитъ много углекислоты и алкоголя. Э. готовится изъ ячменнаго солода и при томъ броженіе ведутъ такъ, чтобы большое количество сахара осталось неразложеннымъ. См. пиво.

Эльахмаръ (черные); названіе феллаховъ (египтянъ) у арабовъ, называющихъ себя Эльасоаръ (желтые).

Эль-Акса, мало извѣстная страна Аравійскаго полуострова, при Персидскомъ заливѣ; населена кочующими племенами.

Эльба (у Римлянъ — Ильява, а у Грековъ — Авалія), итальянскій островъ въ Средиземномъ морѣ, отдѣляющійся отъ Италіи Томбинскимъ проливомъ; протяженія 4,2 квадр. миль съ 22,000 жителей, весьма гористый островъ, почва мало плодородна, производить вино и имѣетъ желѣзныя руды. Главный городъ Порто-Феррайо (Porto Ferrajo, съ 4,019 жит.). Въ X ст. по Р. Х. островъ перешелъ во владѣніе Пизы, въ 1290 г. покоренъ Генуею; позже 1736 г. находился подъ испанскимъ и неаполитанскимъ владѣтельствомъ. При первомъ удаленіи Наполеона изъ Франціи, островъ Э. былъ ему данъ въ собственность, его мѣстопробываніемъ былъ частію Порто-Феррайо и частію загородный домъ въ долині Санта-Марина. Онъ пробылъ здѣсь съ 4 мая 1814 г. до 26 февраля 1815 г., когда онъ отплылъ во Францію. По вѣнскому конгрессу Э. отошла къ Тосканѣ, а въ 1860 г. къ Италіи. — Эльба (у римлянъ Albis), одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Германіи, беретъ начало на юго-западномъ склонѣ Исполновыхъ горъ, 4,260 ф. надъ уровнемъ моря, на границѣ Богеміи и Прусской Силезіи, образуется изъ многочисленныхъ источниковъ, изъ коихъ замѣчательнъ Эльбскій ключъ; на Эльбѣ образуется величественный Эльбскій водопадъ, падающій съ 200 футовъ высоты. Э. течетъ по сѣверной Богеміи; пройдя Богемскія горы, входитъ въ Саксонію, потомъ течетъ по прусской Саксоніи, Ангальту, по границѣ Гамбурга и Мекленбурга, Лауенбурга, Гамбурга и Гольштейнѣ и впадаетъ въ Сѣверное море. Длина теченія 157 миль. Важнѣйшіе притоки: Молдава, Эгеръ, Мульда, Заала и Гафель съ Шпрее. Бассейнъ ея содержитъ 2,763 квадр. миль. Отъ Мельника она судоходна. Прежде судоходство по Э. стѣснялось податями и налогами, съ 1819 г. значительно облегчено.

Эльберфельдская пряжа, высокой доброты, красная прадовая бумага воторъ и мнѣ разныхъ № №.

Эльберфельдъ (Elberfeld), городъ въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, при Вупперѣ, одинъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ городовъ Германіи: 80,389 жителей, множество фабрикъ. Послѣ Бармена средоточіе хлопчатобумажной промышленности въ Германіи.

Эльберское сукно, высокой доброты французское сукно.

Эльбингеръ, видъ винограда изъ рода рислинговъ, полученный съ Рейна, даетъ изюмста-бѣлое вино.

Эльбингъ (Elbing), городъ въ прусскомъ округѣ Данцигѣ при рѣкѣ того

но ионы, съ 63,360 жителей, главныя заветія войскъ суровости и мученической преданности. Э. былъ основанъ въ XIII стол. любимицею и бременскими возмужствами и принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. Принявъ вѣроисповѣданіе Польши 1454 г., онъ сталъ упадать; съ 1772 г. перешелъ онъ въ Пруссію и называется теперь провинціей.

Эльбрусскій кряжъ, цѣль горъ, идущая вдоль всего южнаго берега Каспійскаго моря.—Эльбрусъ (Эльбуръ—большая гора), высочайшая снѣговая гора Кавказскаго хребта; имѣетъ двѣ вершины: высота западной вершины 18,824 ф., восточной 18,453 ф.

Эльбургъ, Ямъ еванг., живописецъ (р. въ Эльбургѣ 1500 г.), изъ картинъ его замѣчательны: «Чудотворная лодка», «Христосъ на престолѣ», «Св. Іоаннъ и Св. Маркѣ», «Св. Петръ на колѣняхъ предъ Іисусомъ Христомъ» и друг.

Эльвангенъ, городъ въ вюртембергскомъ округѣ Ястѣ, съ 3,000 жителей. Прежнее провѣдѣніе, потомъ княжество Эльвангенъ, знаменитое и богатѣйшее въ Германіи, протяженія 7 квадр. миль; 1802 г. досталось Вюртембергу.

Эльвартъ (Elwart), Антуанъ Амабль Эм, французскій композиторъ (р. 1808), написалъ оперу, гимны, мессу, увертюры, симфоніи и т. д., кроме того сочиненія: «Méthode d'harmonie», «Petit manuel d'harmonie», «Traité de contrepoint et de fugue» и другія.

Эльвастъ, городъ и сильнѣйшая португальская крѣпость въ провинціи Ален-теко, на рѣкѣ Гвадианѣ, на испанской границѣ, арсеналъ, 17,000 жителей.

Эльджинъ или Муррей (Elgin или Mogaу), графство на сѣверномъ берегу средней Шотландіи, 24,987 квадр. миль, 44,549 жителей, съ богатѣйшими сосновыми лѣсами. Хлѣбопашество и скотоводство очень развиты. Главнѣйшій городъ Эльджинъ, съ 7,550 жителей.

Эльгинъ, см. Эльджинъ.

Эльда, вѣтвь Эльбы, беретъ начало изъ озера Мюрицъ въ Мекленбургѣ-Шверинѣ, образуетъ нѣсколько озеръ и послѣ 19 миль теченія, впадаетъ въ Эльбу, судоходна.

Эльдена, деревня въ прусскомъ округѣ Стральзундѣ, съ авадимомъ государственнаго и сельскаго хозяйства.

Эльджинъ (Elgin), графъ Томасъ, англійскій дипломатъ († 1832), былъ съ 1790—99 г. британскимъ посломъ, сперва въ Вѣнѣ, а потомъ въ Нидерландахъ. Онъ извѣстенъ собраніемъ памятниковъ греческаго искусства (эльджиновы ирамори), которое у него былъ куплено Британскимъ музеемъ. Э. Джорджъ Чарльзъ Константинъ Брюсъ, графъ, сынъ предъидущаго, англійскій государственный человѣкъ (1800 † 1863) выказалъ свои дарованія будучи генералъ-губернаторомъ Канады (до 1855). Затѣмъ былъ посланъ 1857 г. въ Китай, гдѣ поддерживалъ войсками англо-индійское правительство и заключилъ 1858 г. миръ Тандзинскій съ Китаемъ. По возвращеніи былъ генералъ-почтикастеромъ, а затѣмъ снова былъ посланъ въ Китай, гдѣ, при помощи французовъ, окончилъ войну взятіемъ Пекина. Въ 1861 г. былъ вице-королемъ Индіи.

Эльдонъ, Джонъ Скоттъ, графъ, англійскій государственный человѣкъ (1761 † 1838). Началъ карьеру адвокатомъ, потомъ избранъ въ нижній парламентъ, принадлежалъ къ партіи Тори. Своими юридическими познаніями приобрѣлъ всеобщее уваженіе и сдѣланъ баронъ Англій и барономъ. Съ 1801 по 1802 г. былъ лордъ-канцлеромъ.

Эльдорадо (испанск.—золотая земля), такъ называется страна въ Испанской Гваіанѣ около озера Парима, гдѣ, по словамъ товарища Пизаро, Франца Орелано, золото находилось грудями. Искатели счастья неоднократно искали эту землю, но она, какъ и озеро Парима, никогда не существовала и есть чистая фантазія. Теперь вообще подъ словомъ Э. разумѣютъ идеальную желаннаго счастливаго существованія.

Эльзассеръ, Фридрихъ Августъ, одинъ изъ гениальнѣйшихъ немецкихъ пейзажистовъ (1810 † 1845), въ особенности превосходно изображалъ зимнюю природу.—Младшій братъ его, Юліусъ Э. (1815 † 1859), тоже отличнѣйшій пейзажистъ.

Эльзасъ, во кѣмъки Elsass, у французскъ Alsace, нѣкогда немецкая область, потомъ французская (обнимала 2 французскихъ департамента Верхняго и Нижняго Рейна), а нынѣ входитъ въ Лотарингію — Имперская земля Германіи дѣлится на два округа: Верхній Э. (пространство 63,0488 кв. м. 462,642 жит.) и Нижній Э. (86,7075 кв. м. 597,850 с.), отдѣляется на востокъ Рейномъ отъ Вандана, въ западной части наполнена Вогезами; весьма плодородная страна; промышленность значительная. Во времена Цезаря Э. принадлежала къ Germania prima; но паденіи Римской имперіи достался алеманнамъ, 496 г. — франкамъ. Съ 843 г. Э. образовалъ часть государства Лотаря; но Лотарь отдалъ Э. сыну своему Гуго. Во времена императора Фридриха I. здѣсь образовались графства: Нижній Э., наследственный въ домѣ Верта и Надгра и Верхній Э., принадлежавшій Эвконійской фамиліи. Герцогъ Сигизмундъ заложилъ 1469 г. Верхній Эльзасъ Карлу Бургундскому и съ тѣхъ поръ благосостояніе Э. начало упадать. 1625 г. Э. достался эрцгерцогу Леопольду, а по смерти его завладѣли французы, а сынъ Леопольда по Вестфальскому миру уступилъ Франціи Верхній Э., нижній же Э. Франція приобрѣла за 3 милліона франковъ. Въ послѣднее время, для укрѣпленія Э. за Германіей, Висмаркъ предложилъ дать Э. съ Лотарингіей автономію; французской элементъ въ Э. достаточно силенъ.

Эльзевиръ (Elzevirius), знаменитое голландское семейство типографщиковъ, кои напечатали много отличныхъ изданій, преимущественно въ Лейденѣ и Амстердамѣ 1583—1680 г. Основателемъ былъ *Людвигъ Эльзевиръ*, переплетчикъ и книгопродавецъ, который 1580 г. поселился въ Лейденѣ, гдѣ умеръ 1617 г. 1-мъ изданіемъ его было „*Drusii Ebraicarum quaestionum ac responsionum Libri duo*“ (Лейденъ 1586). Изъ сыновей его знаменитъ былъ *Вомансмура Э.* (1583 † 1652 г.). Заведеніе перешло къ *Іоанну Э.* (1622 † 1661), и *Даніилу Э.* (1626 † 1680 г.), при преемникѣ его заведеніе было продано. Другое заведеніе было основано въ Амстердамѣ *Людвигомъ Э.*, внукомъ основателя (1604 † 1670 г.).

Элькъ-рекоръ, рѣка въ Виргиніи, у Чарльстона впадаетъ въ Греть-Каналъ. Длина теченія 50 миль.

Эльма см. **огни** тоже, что **Касторъ** и **Поллуксъ**.

Эль-Наданъ, т. е. оба города, у арабовъ такъ называются цвѣтушіе (до 7 ст.) города Селевкия и Ктезифонъ, на рѣкѣ Тигрѣ; нынѣ отъ нихъ остались только развалины.

Эльмакинъ, *Ибнъ-Амидъ*, христіанскій арабскій историкъ (1223 † 1273). Отъ него осталась исторія отъ сотворенія міра до 1118 г. Эрменіи перевелъ ее отъ рожденія Магомета подъ заглавіемъ: „*Historia Saracenica*“ (1625), а Ваттё перевелъ на французскій языкъ 1657.

Эльмина, городъ на Золотомъ берегу, главное мѣсто англійскихъ колоній, съ 10,000 жителей, портъ и фортъ.

Эльмъ, *Нормъ Карповичъ*, графъ, генералъ-фельдмаршалъ (1725 † 1802), до 1740 г., служилъ во французской арміи и въ этомъ же году принятъ въ русскую службу капитаномъ; 1769 г. овладѣлъ Хотиномъ и привелъ въ русское подданство Молдавію; 1787 и 88 г. со славою раздѣлялъ побѣды графа Румянцева надъ турками и крымскими татарами, но за свои насмѣшки и взыскчивость былъ уволенъ отъ службы 1798 г.

Эльбгенъ или Эльбогенъ, городъ въ Вогеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, съ знаменитой сареновою фабрикою.

Эль-Насо дель-Норте, плодородная долина на правомъ берегу Рио-Брандо дель-Норте, на крайней границѣ мексиканскаго штата Чигуагуа; важна по своему положенію относительно торговли между Новою и собственною Мексиканою.

Эльвистики или Эльвистическіе философы, по Платарку такіе философы, кои въ жизни принимали за лучшую часть жизни, ибо безъ надежды жизнь была бы безотрадною.

Эльрендорфъ, *Павелъ*, русскій, золотыхъ дѣлъ мастеръ, 1634 года былъ посланъ за границу напастъ неуспѣхъ горныхъ людей.

Эльстегтъ, Жанъ Марс Жанъ, скульпторъ, извѣстный подъ именемъ Карла (р. 1797).

Эльсгалль, Францъ, нѣмецкій писатель комедій (р. 1791), участвовалъ въ войнѣ 1813—15 г., первую извѣстность приобрѣлъ пьесой «Komma her! За 1-мъ изданіемъ его «Schauspiele» (Штутгартъ 1830) послѣдовало 2-е увеличенное изданіе (Лейпцигъ 1836—54).—**Э. Людингъ** (около 1805 † 1850), жанрный живописецъ, въ особенности же хороши его картины сраженій.

Эльслеръ (Elsler), Фанни, знаменитая танцовщица (р. 1810) 1817 г. поступила на сцену Кортенорторскаго театра, прибыла потомъ со старшею сестрою своею Терезою (родившеюся 1808 г.) въ Неаполь, обѣ приобрѣли высшее образованіе. Въ 1830 г. пожали онѣ первыя лавры въ Берлинѣ. Въ время путешествія своего по Италіи, Франціи, Америкѣ, Англіи, Германіи и Россіи (въ Петербургѣ) Фанни Э. приводила публику въ энтузіазмъ. Въ 1851 г. обѣ сестры сошли со сцены; Фанни поселилась въ Вѣнѣ, а Тереза сдѣлалась морганатической супругою принца прусскаго Адальберта, въ 1851 г.

Эльслеръ (Elsner), Іоаннъ Готфридъ, нѣмецкій сельскій хозяинъ (р. 1784), оказавшій въ особенности услуги овцеводству. Изъ сочиненій его лучшія: «Meine Erfahrungen in der höhern Schafzucht» (1835); «Das Edelschaf in allen seinen Beziehungen» (1840); «Handbuch der veredelten Schafzucht» (1832), «Die rationelle Schafzucht» (1848) и друг.—**Э. Іосифъ** (1769 † 1854), 1792 г. былъ директоромъ музыки въ Львовѣ, 1799 г. при варшавскомъ театрѣ и основалъ здѣсь общество пѣнія и церковной музыки, изъ коего 1821 г. образовалась консерваторія.

Эльстеръ, деревня въ Саксоніи, близъ богемской границы, съ 6 жалѣзистыми ключами.—**Э.** 2 рѣки принадлежащія большей части Саксоніи. **Бѣлый Э.** беретъ начало въ Богеміи, протекаетъ по Саксоніи и впадаетъ съ права въ Залу, между Галле и Мерзебургомъ. Длина теченія 36 мил. **Урмий Э.** беретъ начало въ Саксоніи и впадаетъ въ Эльбу, близъ Виттенберга; длина теченія 28,2 мил. Въ Бѣломъ Э. въ 1813 г., утонулъ польскій полководецъ Іосифъ Понатовскій.

Эльстонъ, см. **Альстонъ**.

Эльсъ (Oels), владѣніе съ титуломъ княжества въ силезскомъ округѣ Бреславль, имѣетъ выѣстъ съ присоединеннымъ къ нему 1745 г. княжествомъ Эльсъ Бернштадтъ 35¹/₂ квадр. милъ, съ 150,000 жителей и главнымъ городомъ Эльсъ.

Эльфинстонъ, древній шотландскій родъ, получившій 1509 г. титулъ лорда.—**Вильямъ Э.** знаменитый прелатъ своего времени (1480 † 1514), былъ долго канцлеромъ.—**Джонъ Э.** морякъ (около 1720 † 1775), служилъ при русской императрицѣ Екатеринѣ II. Участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, флотъ конкъ сожегъ въ Чесменской бухтѣ 1770 г.—**Джорджъ Э.** виконтъ Кейтъ, одинъ изъ извѣстныхъ морскихъ героевъ временъ Наполеона (1747 † 1823).—**Э. Маунтстюартъ**, англійскій государственниій чиновникъ и писатель (1778 † 1859). Въ 1796 г., вступилъ въ индійскую гражданскую службу въ Бенгалѣ. Въ 1808 г., назначенъ первымъ посланникомъ ко двору въ Кабуль. Въ 1819 г., наместникомъ въ Бенгалѣ. Изъ литературныхъ трудовъ его замѣчательна классическая книга: «Account on Sobool».

Эльфини, въ мифологіи сѣверныхъ народовъ прекрасныя юныя феи, то въ видѣ лошади, то въ видѣ купающейся женщины, то въ видѣ робкой дѣвушки.

Эльфкарлебу, мѣстечко въ шведскомъ ленѣ Упсаль, съ знаменитымъ водопадомъ Даль-Эльфонъ, который ставятъ на ряду съ рейнскими.

Эльксбергъ (Elfsborg), ленъ въ Швеціи, пространство 233,538 кв. м. 288,963 жит. Значительное пространство подъ озерами.

Эльфы, мифологическіе духи, созданные поэтическимъ воображеніемъ народовъ германскаго и кельтскаго племени. Они имѣютъ человѣческій образъ, только оорны ихъ малы и нѣжны, живутъ какъ люди, ихъ убѣжище холмы. Они весьма искусные музыканты. Народное вѣрованіе сближаетъ эльфовъ съ картами; къ эльфамъ относятъ и Альпа, злаго духа, даващаго ночью людей.

Эльхингенъ, старинное бенедиктинское аббатство въ Баваріи (Швабія) близъ Ульма. Вблизи деревни Нижняго Эльхингена. Знаменита побѣдою французовъ надъ предводительствомъ Нея надъ австрійцами въ 1805 г.

Эльцгеймеръ, Адамъ, живописецъ нѣмецкой школы (1574 † 1620), писалъ большую часть ландшафты, кои нынѣ высоко цѣнятся. Умаетъ въ орнитажъ его «Юаннъ Креститель» и «Пейзажъ».

Эльчи (Elsi), Агелъ, филологъ и поэтъ латинскій и итальянскій (1764 † 1824); собралъ много драгоценныхъ рукописей и завѣщалъ ихъ лаврентійской библіотекѣ; его изданіе Фарсалиды Лукана (1811)—образецъ критики и типографскаго искусства.

Эльшольцъ (Elscholtz), Францъ, драматургъ нѣмецкій (р. 1791); его Schauspiele изданы въ Лейпцигѣ (1835).

Эльмартъ (Elhuuart), испанскій министръ, главный управляющій рудниками въ Америкѣ (1755 † 1831); открылъ въ Бискаіѣ металлъ тунгштейнъ (вольфенъ).

Элтеритъ или горная резинка, видоизмѣненіе асфальта, упругое почти какъ резинка, состоитъ изъ углерода, водорода и очень небольшого количества кислорода. Привозится изъ Венгрии.

Эмади, персидскій поэтъ, современникъ Малекъ II († 1275). Изъ сочиненій его извѣстенъ «Диванъ».

Эмаловочешуйчатая, разрядъ рыбъ, см. *Костяночешуйчатая*.

Эмаль (франц.), эмпель, стекловатая, сама по себѣ безцвѣтная, а отъ примѣсей металлическихъ окисловъ, окрашенная въ различные цвѣта, масса, переносимая потомъ для украшеній на металлическія пластинки. Основная масса э. состоитъ изъ 10 частей свинца, 3 частей олова, превращаемаго накаливаніемъ въ окисъ, къ коему прибавляютъ еще 2 части поваренной соли и 10 частей кварца или кремневаго порошка. — Зубная глазурь, почти не содержащая воды, заключаетъ только 4% органическаго вещества и затѣмъ тѣ же составныя части, что и кость, и въ такихъ же количествахъ. Эмальирная или финифтяная живопись, встрѣчается уже въ XII ст. въ Лиможѣво Франціи, и произведенія по этой части этого города приобрѣли большую извѣстность съ XVI ст. Знаменитый художникъ этой отрасли искусства былъ Лимозинъ. — Эмаль означаетъ также бѣлую глазурь, кою покрываютъ внутреннюю поверхность чугунной кухонной посуды; послѣдняя состоитъ изъ кремнезема, окиси свинца патра или кали, селитры или буры. Главную же составную часть эмальной глазури безъ содержанія свинца (такъ какъ такая эмаль вредна для здоровья) составляетъ полевой шпатъ. Для такъ называемаго костянаго стекла или костяной эмали бѣлаго цвѣта, вмѣсто окисла олова, берутъ порошокъ на-бѣлопожженныхъ костей, т. е. фосфорно-кислой извести. Изъ костяной э. дѣлаютъ шары для лампъ, пропускающіе красный цвѣтъ.

Эманатизмъ или эманационная система, философское ученіе о происхожденіи всего существующаго посредствомъ постепеннаго истеченія изъ первобытной основы всѣхъ вещей, отъ Бога. На этомъ основано ученіе новоплатониковъ. — Эманационное ученіе, въ христіанской религіи, ученіе о происхожденіи Сына и Святаго Духа отъ Бога Отца.

Эмансипація (латин.), у Римлянъ означало освобожденіе изъ подъ отцовской власти. Отсюда произошло всеобщее значеніе освобожденія отъ зависимости или ограниченія. Такъ говорится объ эмансипаціи крестьянъ, негровъ, женщинъ. — Э. католиковъ, означаетъ въ Великобританіи совершенную равноправность католиковъ съ прочими христіанскими вѣроисповѣданіями. — Эмансипированная женщина, женщина освобожденная изъ подъ власти отцовской и мужниной и живущая на началахъ равноправности половъ.

Энануагъ I. король португальскій, прозванный Великимъ и счастливымъ (1469 † 1521); вступилъ на престолъ 1495 г., улучшилъ законы, основалъ много учебныхъ заведеній и вообще заботился о благосостояніи страны. При этомъ усилѣн

и при помощи даровитыхъ людей, какъ Васко-де-Гама, Альбуверкъ и Кабралъ, онъ сдѣлалъ Португалію первымъ морскимъ государствомъ и средоточіемъ торговли тогдашняго міра.

Эмануэль, Егоръ Арсеньевичъ, генералъ отъ кавалеріи († 1837 г.); происходилъ изъ венгерской фамиліи; служилъ въ австрійской службѣ, 1797 г. перешелъ въ русскую, участвовалъ въ войнѣ 1807 г. и отечественной войнѣ и былъ при взятіи Парижа. Въ 1826 г. командовалъ войсками на Кавказской линіи и въ Черноморіи.

Эмаръ, Густавъ, французскій современный разсказчикъ объ Америкѣ; на русскій переведены его: „Атлантическая змѣя, Буа-Врюле, Воладоро, Капитанъ Князь, Капканщики въ Арканзасѣ, Красная рѣка, Крѣпость Дюкенъ, Мексиканская мѣсть, Мѣтлая пудя, Полонники змѣи, Развѣдчикъ, Сожженные дѣся, Тайныя чары, Честное сердце, Пустыни и дѣся, Красный ведръ, Канадскій охотникъ“ и пр.

Эмба рѣка въ Киргизъ-Кайсакской степи, течетъ съ южныхъ склоновъ Уральскихъ горъ къ ю.-з. въ Каспійское море, не доходя котораго уже давно терется въ пескахъ; проходитъ около 550 верстъ, болѣею частью по безплодной почвѣ. Дѣломъ она чрезвычайно мелѣетъ и въ верхней части образуетъ рядъ небольшихъ озеръ, соединенныхъ ручьемъ, но весной отъ накопленія множества воды Э. разливается слишкомъ на 2 версты въ стороны, тогда какъ въ обыкновенное время ширина ея не превышаетъ 15 саженей. Дно рѣки наиболѣе песчаное, прибрежныя мѣста отлоги; вода прѣсная, изобильная не только рѣчною, но и морскою рыбою, особенно близъ устья. По берегамъ есть кое-гдѣ кустарники, но нѣтъ достаточно хорошей травы. Въ Э. впадаютъ многія рѣчки, изъ которыхъ замѣчательнѣйшая (по глубинѣ) Темиръ.

Над.

Эмбахъ, рѣка Лиепиндской губерніи, начинающаяся въ Дерптскомъ уѣздѣ, подъ именемъ Малаго-Эмбаха, впадаетъ въ Чудское озеро или Пейпусъ. Длина рѣки около 160 верстъ, ширина различна, но не превосходитъ 40 саженъ; глубина отъ 4 до 10 футовъ. Судоходство производится только отъ г. Дерпта до Пейпуса, съ мая по октябрь.

Эмбенскіе рыбные промыслы. Ловъ, извѣстный подъ названіемъ Э., производится два раза въ годъ: тотчасъ по вскрытіи рѣкъ, и продолжается до половины мая, и потомъ начиная съ половины августа до появленія льда. Э. воды для удобнаго производства рыбной ловли, съ 1804 г. раздѣляются на три участка. На Э. промыслахъ орудіями для ловли севрюгъ и осетровъ употребляются ставни сѣти, а для бѣлугъ — кусовыя и самоловныя снасти. Тюленья ловля производится на островахъ, лежащихъ въ Мертвомъ Култукѣ, при входѣ въ заливъ Косару, называемыхъ Новинскими, и на Куналинскихъ или Старыхъ Тюленьихъ островахъ, близъ Тюль-Караганскаго мыса.

Эмблема (греч.), у древнихъ символъ, обозначеніе на сосудахъ и проч. Нинѣ эмблема означаетъ изображеніе, представляющее символъ для намекъ на какое либо обстоятельство; вообще Э. есть символическое объясненіе цѣлаго посредствомъ его части или знака, имѣющаго отношеніе къ цѣлому, напримѣръ оружіе — войну, плугъ — хлѣбопашество и проч. — *Эмблематическій способъ выраженія, символическій способъ.*

Эмболанизмъ: 235 синодическихъ мѣсяцевъ приблизительно равны 90 тропическимъ годамъ, такъ что, слѣдовательно, черезъ каждыя 19 лѣтъ поволуніа опять приходится въ тѣ же дни года. Въ древней Греціи, гдѣ тоже было лунное времячисленіе, этотъ 19-лѣтній періодъ, по словамъ Метона, состоялъ изъ 12 обыкновенныхъ годовъ, по 12 мѣсяцевъ и изъ 7 високосныхъ, по 13 мѣсяцевъ, и которые назывались эмболизмами; именно такъ считали 125 полныхъ и 110 неполныхъ мѣсяцевъ. Слѣдовательно, это время численія отставало бы отъ юліанскаго календаря только на 0,061 сутокъ. Этотъ 19-лѣтній періодъ называется кругомъ лунъ.

Эмбелътъ, см. Хлористо-бромистое серебро.

Эмбриология, или эмбриогения (греч.), учение о животномъ зародышѣ, часть анатоміи, изучающая образование и развитіе живаго зародыша. — **Эмбрионъ**, то же что зародышъ (см.). — **Эмбриотомія** или **Эмбриотомія**, разсѣченіе умершаго зародыша по правиламъ искусства передъ разрожденіемъ, для облегченія родовъ и спасенія жизни матери. — **Эмбриотомъ**, инструментъ, употребляемый для этой операціи.

Эмденъ (Emden), приморскій торговый городъ и портъ въ Ганноверѣ близъ устья Эмса; съ 12,866 жителей, превосходнымъ рейдомъ. Принадлежалъ сначала къ восточной Фрисландіи, съ конца XVI до половины XVIII ст. былъ подъ защитою Голландіи; 1744 г. вмѣстѣ съ Фрисландіею достался Пруссіи, 1806 г. Голландіи, 1809 г. Франціи, 1814 снова Пруссіи и въ 1815 г. Ганноверу.

Эмеритъ, императъ, см. Маргаритъ.

Эмеритальный кассъ или **эмеритура**, капиталъ, обыкновенно составляемый изъ пенсовъ служащихъ лицъ, по извѣстнымъ правиламъ, для производства потомъ отставнымъ служащимъ и ихъ вдовамъ и сиротамъ дополни тельныхъ пенсій къ тѣмъ, которыя они уже получаютъ. У насъ главный Э. к. находится при тѣхъ вѣдѣтельствахъ, которыя имѣли возможность исхodataйствовать пособие изъ казны для составленія фонда кассы (морское и др.).

Эмерсонъ (Emerson), *Ральфъ Вальдо*, американскій философъ (р. 1803 г.), съ 1829—32 г. былъ проповѣдникомъ унитарской общины. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Representative men“ (Лондонъ 1849 г.), „Essays“ (1841), „English traits“ (1836), „Conduct of life“ (1860). Его „Poems“ изданы въ Востонѣ 1847 г.

Эмеса (Эмеса, Ематъ въ свѣщенномъ писаніи), вѣстѣ Гемсъ, городъ сирійскій на Оронтѣ. Основаніе его приписываютъ Араму, сыну Сима. Отъ евреевъ онъ перешелъ къ селевкидамъ и палъ во время крестовыхъ походовъ въ 1098 г. Саладинъ овладѣлъ имъ спустя 100 лѣтъ. Потомъ завоевали его 1258 г. татары, а послѣ нихъ мамелюки. Этотъ городъ извѣстенъ былъ вѣкогда храмомъ Гелиогабала (бога солнца).

Эстетология, или **Эстетикология**, учение о рвотныхъ средствахъ и ихъ употребленіи. — **Эстетоманія**, чрезмерная любовь врачей къ употребленію рвотныхъ средствъ при леченіи.

Эмиграція (латинск.), этимъ словомъ обозначается временное или окончательное выселеніе, оставленіе отечества вслѣдствіе религіозныхъ, политическихъ, экономическихъ или какихъ либо другихъ причинъ. Таково переселеніе гугенотовъ изъ Франціи, выселеніе французскаго дворянства во время революціи, переселеніе пруссачей, крымскихъ татаръ, турецкихъ славянъ и проч. Отдѣльныя личности, участвующія въ эмиграціи, называются эмигрантами. Главнымъ образомъ слово эмигрантъ прилагается къ французскимъ дворянамъ, оставшимъ Францію во время революціи: они образовали корпусъ эмигрантовъ, принимавшій участіе въ войнахъ противъ Франціи. При первомъ консулѣ многіе эмигранты возвратились во Францію; остальные же только при Вурбонахъ.

Эмидъ европейскій, болотная черепаха см. Черепаша. Водится во всей Европѣ, вѣсной и западной Россіи. Это наиболѣе сѣверный видъ черепахъ (до Балтійскаго моря въ прибалтійскихъ губерніяхъ). Въ Германіи и южной Франціи въ голодные годы употребляется въ пищу. — Э. *каспійскій* (Emis caspica), водится въ восточныхъ частяхъ Россіи, отъ Каспійскаго моря до Оренбурга; темно-оливковаго цвѣта; грудной щитъ соединяется со спиннымъ неподвижно. Встрѣчается иногда въ сѣристыхъ ключахъ окрестностей Ленкорана, при температурѣ воды + 32° Р.

Эмидъ черепаховидный (Emydium testudo), насекомое изъ ракопауковыхъ: едва въ 1/2 дюйма. Живетъ въ сѣромъ мху, на кирпичныхъ крышахъ и т. д. Принадлежитъ къ тѣмъ знаменитымъ животнымъ, которыя, будучи высушены, умираютъ, а смоченныя оживаютъ снова. Такъ какъ они очень малы, то требуютъ мало пищи и потому могутъ жить долго; высушенные они кладутъ яйца, изъ которыхъ при смачиваніи выходятъ дѣтеныши.

Эмилия, *Maiora*, графиня Шварцбург-Рудольштадтская, дочь графа Барбаса Мюлингенъ (1637 † 1706), была замужемъ за Альбрехтомъ Ангеномъ, графомъ Рудольштадтскимъ. Плодовитая немка, поэтесса, написала до 600 маршальныхъ пѣсенъ, собраніе коихъ носитъ заглавіе: *Der Freundin der Saiten der Brautzeit* (1714, г.). — **Э. Паска**, храбрый римлянинъ изъ фамиліи Эмилиевъ, убитъ во 2-ой Пунической войнѣ въ битвахъ при Каннахъ, въ 216 г. до Р. Х. — Его сынъ Э. Паска, вождь счастливо войну съ македонскимъ царемъ Персеемъ, когото онъ разбилъ въ битвѣ при Пиддѣ 168 г. до Р. Х. и за то получилъ прозваніе македонскаго.

Эмилия, Эмилискія провинціи, часть королевства Италія, обнимающая бывшія делегации: Болонью, Феррару, Равенну и Форли или Романью, вѣдѣтъ съ герцогствами Пармой и Моденой.

Эмиль, герой и заглавіе замѣчательнаго сочиненія Жанъ Жакъ Руссо о естественномъ воспитаніи дѣтей. Книга эта, переведенная на всѣ европейскія языки, потрясла всѣ основы рутиннаго воспитанія и стала зарею новаго, болѣе рациональнаго обхожденія съ дѣтьми. На русскомъ языкѣ есть только старинный переводъ.

Эминералитъ, въ минералогіи явленіе, обнаруживающееся въ кристаллахъ некоторыхъ горныхъ породъ, принадлежитъ однооснымъ системамъ и состоитъ въ томъ, что въ одномъ концѣ главной оси бываютъ совершенно иная плоскости, нежели на другомъ, такъ, какъ бы каждый конецъ принадлежалъ особому подѣльному (турмалинъ, топазъ и друг.).

Эмиль, мѣра вѣстимости въ Италіи, Франціи, Германіи, Швейцаріи и др. — Римъ. Въ Генуѣ Э. — 4,42 четвортъ, въ Бургоньѣ Э. — 11,8 четвортъ.

Эминенція (лат.), почетный титулъ, прежде его носили иногда короли и императоры, а также епископы; послѣ же сталъ титуломъ кардиналовъ, а со времени папы Урбана VIII (съ 1630 г.) также духовныхъ курфирстовъ и епископовъ ордена Іоаннитовъ.

Эмиль, Николай Осиповичъ, профессоръ въ Лазаревскомъ Институтѣ ориентальнаго языка; составилъ: Очеркъ религіи языческихъ армій, и друг.

Эмиръ, (арабск. князь) титулъ, даваемый въ татарскомъ государствѣ съ одной стороны независимымъ начальникамъ родовъ, съ другой потомкамъ Могомета. — **Эмиръ-эль-Муменинъ** (князь правовѣрныхъ), титулъ халифовъ. — **Э. эль-Муслиминъ**, титулъ хорасандовъ. — **Э. эль-Омара**, такъ назывался Ху-Талифовъ первый министръ: съ теченіемъ времени они совсѣмъ завладѣли властью въ халифатѣ. — **Э. Акора**, въ Турціи такъ называется верховной конюшій султана. — **Э. Хаджа**, предводитель ежегодно отирающагося въ Мекку каравана съ богомольцами. — **Э. Алама**, лицо, коему поручается носить священное знамя. — **Э. Багоръ**, смотритель надъ рынками.

Эмиссаръ (латин.), посланный какимъ либо лицомъ или обществомъ, для тайнаго разузнаванія чего либо или для распространенія извѣстныхъ толкованій; лазутчикъ; подосланный.

Эмиа, дочь Карла Великаго: см. Эгингарда.

Эмиель, Эмиель, рѣка въ Швейцаріи (кантонъ Бернъ), протекаетъ черезъ Эментальскую долину (извѣстную приготовленіемъ сыра) и впадаетъ въ Ааръ ниже Золотурна. Длина теченія 10 миль.

Эмменгофа (греческ.), лекарства, способствующія наступленію у женщинъ мѣсячныхъ очищеній.

Эмменіологія (греческ.), ученіе о мѣсячныхъ очищеніяхъ у женщинъ, часть фізіологіи.

Эменталь, см. Эмиель

Эммеранъ, святой, апостолъ Баваріи (609 † 662 или 663), прибылъ изъ Константинополя въ Регенсбургъ, обратилъ баварцевъ въ христіанство, потерѣлъ много гоненій. Память ему 22 сентября.

Эммеръ, гусеница (*Trilicium apuleum* v. *disocum*), мушкетеръ истребитель, раз-

новидности пшеницы, воздѣлываемой въ Вюртембергѣ, Швейцаріи и Австріи. Различаютъ эметъ бѣлый, красный и черный.

Emmet Monument Association, ирландское общество, организованное 1857 г. полковникомъ Джономъ О'Мэгомъ и подполковникомъ Добей для осуществленія завѣщанія ирландца Эммета, который, умирая за возмущеніе на висѣлищѣ, просилъ своихъ соотечественниковъ воздвигнуть ему памятникъ лишь тогда, когда Ирландія освободится отъ Англійскаго ига.

Эмметропія (греч.), у многихъ глазъ, нормальныхъ во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, фокусъ лежитъ при покоѣ не на сѣтчаткѣ, какъ обыкновенно должно быть (эмметропія), а влѣдствіе ненормальной длины или короткости глазной оси, впереди сѣтчатки (близорукость, *Myopia*), или позади нея (дальнозоркость, *Hypermetropia*). Поэтому дальнѣйшая точка у близорукихъ глазъ ненормально придвинута, и у дальнозоркихъ глазъ удалена еще далѣе, чѣмъ безконечное разстояніе (это значитъ, что для яснаго видѣнія даже безконечно удаленныхъ предметовъ гиперметропичный глазъ уже долженъ дѣлать аккомодативныя усилія). При одинаковой силѣ аккомодативнаго аппарата и ближайшая точка должна быть ненормально придвинута у близорукихъ и отодвинута у гиперметроповъ. Этимъ и объясняется способность міоповъ видѣть ясно только близка, а гиперметроповъ—только вдали. Другія отклоненія отъ нормы обуславливаются недостаточной силой аккомодативнаго аппарата; но дѣятельность послѣдняго вліяетъ конечно только на положеніе ближайшей, а не дальнѣйшей точки.

Эме, Амелъ, государственный человѣкъ, послѣдній венеціанскій адмиралъ (1731 † 1792). Бомбардировалъ Тунисъ и принудилъ боя подписать перемиріе съ республикою. Канова воздвигъ ему великолѣпный памятникъ въ одной изъ залъ венеціанскаго арсенала.

Эмпазма (греческ.), порошокъ, коимъ посыпаютъ съ какою нибудь цѣлью предметы.

Эмпастика (греч.), искусство дѣланія металлическихъ сосудовъ и другихъ предметовъ.

Эмбе, рѣка въ прусскомъ округѣ Арнсбергѣ, входитъ близъ Гагена въ Польшу и даетъ яил такъ называемой Эмберской дорогѣ, по коей расположено множество кузницъ и чугуноплавильныхъ заводовъ.

Эмпедоклъ, изъ Агригента, греческій философъ, процвѣталъ въ срединѣ V стол. до Р. X. Въ его ученіи видно вліяніе Пифагора, Парменида и Гераклита. Преданіе говоритъ, что Э. влѣдствіе любовательности своей упалъ въ кратеръ Этны. Онъ сочинилъ поэму о природѣ, но она не дошла до насъ; онъ первый допускалъ существованіе 4-хъ основныхъ стихій: воздуха, воды, огня и земли, и утверждалъ, что существуютъ двѣ главныя причины: дружба—все соединяющая и ненависть—все раздѣляющая. Э. примыкаетъ ближе къ іонійскимъ физиологамъ и Гераклиту, чѣмъ къ элеатамъ. Но онъ уже не дѣлаетъ попытокъ свести всѣ вещи къ одному началу, а потому начала своихъ предшественниковъ признаетъ въ равной степени основными элементами вещей. Этыхъ элементовъ или корней, по ученію Эмпедокла, четыре: огонь, воздухъ, вода и земля. Точно также является у него преобразованное ученіе Гераклита и о способѣ происхожденія міра изъ основныхъ началъ. Отрицаетъ перемѣну въ смыслѣ Гераклита: она не есть вѣчный, безпрерывный міровой процессъ. Первоначальнымъ состояніемъ міра было безразлично неподвижное смѣшеніе его элементовъ, въ которомъ еще не было отдѣльныхъ вещей и которое Эмпедоклъ, выражавшійся образно и поэтически, называлъ шаромъ. Отъ него осталось нѣсколько отрывковъ, напечатанныхъ Карстеномъ (Амстердамъ 1838) и Штейномъ (Воннъ 1852).

Эмипрезвнатическій (греч.), горючій.

Эмипрей (греч.), такъ древніе христіанскіе писатели называли небо, мѣсто свѣта. У древнихъ натуралистовъ эмипрей означалъ высшую часть міра, куда собирался огонь и гдѣ на небѣ происходили свѣтящіеся метеоры.

Эмипрезизъ (греч.), такъ называется тотъ принципъ, по которому только то, что

основано на опыте, принимается за истинное и достоверное. Человекъ, придерживающійся этого принципа, называется эмпирикомъ; а тотъ, кто учитъ на основаніи этого принципа, называется эмпиристомъ. — Эмпирическая наука, суть такіа, кои подобно исторіи и естествознанію собираютъ и приводятъ въ порядокъ факты, добываемые изъ чистаго опыта. Эмпиризмъ, противоположный рационализму, объясняющій факты, вѣтне изъ опыта посредствомъ законовъ мышленія и согласно этому самостоятелно ихъ соиздастъ. Въ медицину уже въ III ст. до Р. Х. образовалась, по примѣру Героена, Серапіа и Филіа Весскаго, школа, которая преимущественно называлась эмпирической. Представители этой школы сильно настаивали на чистыхъ наблюденіяхъ природы и тщательномъ сопоставленіи наблюдаемаго, въ видѣ исторіи болѣзни, изъ коихъ, послѣ собранія многихъ подобныхъ наблюденій, составлялись неизмѣнныя предписанія, какъ поступать при леченіи всѣхъ подобныхъ случаевъ. Ученики пренебрегали всякою теоріею и держались единственно преданій и собственныхъ наблюденій у постели больного. Въ новѣйшее время эмпирикомъ называютъ человека, который за недостаткомъ теоретическихъ медицинскихъ познаній, лечитъ на авось, по одному впечатлѣнію болѣзни, или по однимъ признакамъ. Въ теологіи эмпиризмъ называется строгое придерживаніе буквы, напротивъ — рационализмъ подвергаетъ объекты теологіи и некоторой критикѣ. Въ философіи Кантъ называлъ эмпиризмъ отвлеченіе всѣхъ знаній изъ чувственного опыта, напротивъ — рационализмомъ называлъ принятіе чистыхъ отвлеченныхъ понятій за источники знанія. Родоначальникомъ эмпирическаго направленія въ новой философіи былъ Беконъ. Къ эмпирической школѣ въ философіи принадлежали въ древности: основатели ея — Эмпедоклъ, Фаворинъ, Агриппа, Менодотъ, Селестъ Эмпирикъ и Сатурнинъ.

Эмписъ (Empis), Адольфъ Доминикъ, французскій литераторъ, членъ института (1795 † 1868); былъ директоромъ Comédie française; написалъ драмы: «Саво», «Ромулъ», «Жаннъ д'Аркъ» и др. — Его жена, Э. (р. 1809), маркизета и пейзажистка.

Эмвастическія средства, заклеивающія снадобыя. — Эмпиезматоза (греч.), пученіе, особенно въ подбрюшной части. — Эмполократія (греч.), владѣніе надъ торговлею, въ особенности относительно закупокъ товаровъ. — Эмпорій (греч.), рынокъ, въ особенности морская гавань. — Эмпсизоза (греч.), вступленіе души въ тѣло зародыша въ утробѣ матери.

Эмсъ или Вадъ-Эмсъ, городъ въ Нассау, съ минеральными водами, извѣстный уже римлянамъ, на рѣкѣ Ланъ, 6,100 жителей. Воды славятся и употребляются какъ въ питье, такъ и для купаній, посѣщаются императорами русскимъ и германскимъ. Здѣсь заключены были 25 августа 1786 г., между курфюрстомъ и архіепископомъ майнцкимъ, трирскимъ и вельскимъ и архіепископомъ зальцбургскимъ такъ называемые Эмские трактаты, имѣвшіе главнымъ образомъ цѣлью возвысить архіепископскія права въ ущербъ папскимъ. Пункты эти остались безъ послѣдствій. — Э., рѣка въ сѣверо-западной части Германіи; беретъ начало въ прусской провинціи Вестфаліи, протекаетъ по Гамбюверу и впадаетъ въ заливъ Доллартъ (Сѣв. море). Длина теченія 56,5 миль.

Эму или Кавуаръ новоголландскій, Рес новоголландская (Dromas или Rhea Novae Hollandiae), бѣгающая птица изъ сем. страусовыхъ, водится въ Новой Голландіи, ноги о трехъ пальцахъ, крылья съ мягкими, полными перьями, главное веретено коихъ имѣетъ длинное и мягкое прибавочное веретено; на концѣ крыльевъ слегка согнутый шнуръ; въ кожѣ много жиру, употребляемаго туземцами на освѣщеніе. Бѣгаетъ быстро боровой собакой.

Эмульсинъ или синнаптажъ, азотистое вещество, заключающееся въ горькомъ и сладкомъ миндаляхъ. Подобно многимъ ферментамъ, а. способенъ производить химическія измѣненія во многихъ сложныхъ органическихъ веществахъ.

Эмульсія (лат.), жидкое, молоку подобное лекарство, приготовленное такъ, что какое нибудь жирное масло, или мелкія части какаго нибудь сѣмена распускаются въ вязкой жидкости, какъ наприм. вода съ арабскою камедью или

съ бѣлками, миндальное молоко и другія. Приготавливаютъ въ 2. касторовое масло и т. п. для легкости принятія, что впрочемъ удастся далеко не со всеми больными.

Эмундацій (латин.), очищеніе. — **Эмункторіи**, очистительные органы, каковы: почки и другіе.

Эмунъ (*Atragene aipna*), тоже, что хмель дикій.

Эмунетти (франц.), предохранительныя отъ укусъ покрывала на лошадей.

Эмфизъ (греческ.), въ риторикѣ означаетъ силу выраженія, которое имѣетъ большее значеніе, чѣмъ оно на самомъ дѣлѣ выражаетъ. — **Эмфатическіе обороты**, тривочные вопросы, восклицанія и друг.

Эмфизема (*Emphysema*), упругая опухоль, происходящая въ кѣлѣтчаткѣ отъ скопленія воздуха; отъ прижатія пальцемъ издаетъ характеристическій звукъ. Происходитъ или отъ пораненія, вследствие чего наружный воздухъ входитъ въ кѣлѣчатку, или газы образуются внутри самой кѣлѣтки: послѣднимъ путемъ образуется обыкновенная 2. при первыхъ и гнойныхъ горячкахъ. Особенно замѣчательна легочная 2. (*E. pulmonum* 2. *Asthma aëreum*), происходящая отъ прониканія воздуха въ легочную паренхиму.

Эмфизъ крыжовный (крыжовный цикадацкъ, *Emphytus grossulariae* F.) Листоядное насекомое; черное; ноги желтоватыя; краевой глазокъ буроватый; 3 1/2". Личинки обыкновенны на кустахъ крыжовника, которые онѣ портятъ. Лѣтомъ ихъ уничтожаютъ тѣмъ, что стряхиваютъ, а осенью отыскиваютъ ихъ куколки въ вспаханной землѣ. Ихъ легко уничтожить, припѣшавъ сажу къ землѣ, вспаханной около кустарниковъ. Отсырѣвъ послѣ дождя или поливки, она умираетъ куколою.

Эмфразія (греч.), засореніе сосудовъ, каналовъ и другихъ органовъ.

Энакиты, исполнители народа южнаго Хаппана, близъ Хеврона, во времена Моисея.

Энализавры (*Enaliosauria* 2. *Sauropterygia*), большія ящерообразныя животныя съ двояковертутыми позвонками, зачаточною грудною костью съ плавниками и со многими суставами пальцевъ (какъ у китообразныхъ). Покровы, вѣроятно, были мѣгилъ, кожистыя. Остатки этихъ морскихъ животныхъ, жившихъ во время вторичной эпохи, указываютъ намъ, что это были сильныя морскіе хищники, достигавшіе до 30 футовъ длины. Морда ихъ была широкая и снабженная многочисленными, конусообразными зубами, голова и шея очень подвижны; ноги въ видѣ ластовъ. Семейство 1-е. Морскіе драконы или Нотозавры (*Notosauria* 2. *Sauropterygia*). Семейство 2-е. Рыбожеры (*Ichthiosauria*). Тухловице и хвостъ удлинены; шея и плавникъ коротки; морда удлинённая въ видѣ клюва и образуется преимущественно межчелюстными костями. Зубы расположены очень тѣсно и притомъ съ продольными полосками или складками. Тѣла позвонковъ представляютъ очень короткіе суставные отростки, поперечныхъ отростковъ нѣтъ. Въ пищеварительномъ каналѣ есть спиральный клапанъ, и поэтому испражненія, перѣдко встрѣчающіеся въ окаменѣломъ состояніи и извѣстныя подъ названіемъ Копролитовъ, представляются спирально извитыми. Сюда относится Рыбожеръ обыкновенный (*Ichthiosaurus communis*) до 7 метровъ длины. Остатки этихъ животныхъ преимущественно находятся въ Юрской формации, рѣже, въ Мѣловой. Семейство 3-е. Змѣеящеры (*Plesiosaurida*) суть большія животныя съ небольшою головою, расположенною на очень длинной и узенькой шеѣ. Хвостъ короткій. Плавникъ довольно значительнаго развитія, длиннѣе нежели у *Ichthiosaurus* и *Notosaurus*. Сюда относится: *Plesiosaurus dolichodeirus*, болѣе 3 метровъ длины. Остатки *Плезіозавровъ* находятся въ Юрской и Мѣловой формацияхъ.

Энантема (греческ.), внутренняя сыпь на кожѣ, въ особенности на слизистыхъ оболочкахъ.

Энантиодрамія, **Энантиотропія** (греческ.), такъ называлъ Гераклитъ непрерывное взаимодѣйствіе вещей, изъ коихъ одно происходитъ, другое исчезаетъ, при чемъ огонь игралъ главную роль. — **Энантиологія**, противорѣчіе. — **Энантиопатія**, тоже что Аллопатія. — **Энантиофанія**, видное противорѣчіе.

Энантовый спирт, энантоксидная окисл. этила или полартовоксидная окисл. этила, является продуктомъ броженія муста. Э. а. въ смѣси съ алкоголемъ придаетъ вину особый экстрактивный запахъ.

Энаре, **Эйнаре**, озеро въ Улеборгской губернии, въ Финляндии, въ уѣздѣ Лаппи, величина 1,249 кв. в. На немъ острова 168,1 кв. в.

Энаргитъ, минералъ ромбической системы, большую часть встрѣчается слоистымъ; тв.—3; уд. вѣсъ—4,4—4,45, цвѣтъ желѣзно-черный; по анализу Платнера, составъ: 32,6 сѣры, 19,1 мышьяка, 48,8 жѣла съ небольшою примѣсью марганца и цинка.

Энарія, или **Ишіа**, вулканическій островъ Средиземнаго моря, въ Неаполитанскомъ валинѣ, прежде Питекуза и Инария.

Энгадинъ, долина въ Швейцарии (кантонъ Граубинденъ), простирающаяся по обѣимъ сторонамъ рѣки Инна на сѣверо-востокъ до границъ Тироля. Она дѣлится на верхнюю и нижнюю; верхняя замѣчательна по своей живописной красотѣ и высотѣ; жителей въ обѣихъ долинахъ не болѣе 11,000, они происхожденія романскаго и говорятъ латинскимъ нарѣчiemъ.

Энгадо, одинъ изъ малыхъ Зондскихъ острововъ, на юго-западѣ отъ Суматры; населенъ малайскимъ племенемъ; принадлежитъ голландцамъ.

Энгель, *Готтъ Якобъ*, нѣмецкій прозаикъ (1741 † 1802), былъ учителемъ короля Фридриха Вильгельма III, потомъ оберъ-директоромъ берлинскаго театра. Изъ его популярно-философскихъ и эстетическихъ сочиненій (напечатанныхъ въ Берлинѣ 1851) лучшія: «Philosoph für die Welt» (Лейпцигъ 1788) «Fürstenpiegel» (Лейпцигъ 1798) и превосходная картина его времени «Lorenz Stark» (Лейпцигъ 1795 и 1801).—**Э. Иосифъ** (р. 1816) съ 1857 г. профессоръ патологической анатоміи въ Вѣнѣ. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Entwurf einer patholog. anatom. Propädeutik» (Вѣна 1845); «Anleitung zur Beurtheilung des Leichenbefundes» (Вѣна 1846), «Die Leichenerscheinungen» (Вѣна 1854) «Specielle patholog. Anatomie» (1856), «Compendium der topogr. Anatomie» (1860), «Lectiоnbeschreibungen» (1861) и другія.—**Э. А.** составитель разныхъ словарей (военно-техническаго, морскаго и др.).

Энгель или **англикъ** (голланд.), голландскій вѣсъ, $\frac{1}{16}$ унціи.

Энгельбергъ, долина въ швейцарскомъ кантонѣ Унтервальденѣ, въ 1 милю длины, орошаемая рѣкою Ааромъ; посѣщается по своему сивороточно-лечебному заведенію.

Энгельбертъ, I, святой, курфиреть кельнскій (1185 † 1225); во время итальянскаго похода Фридриха II въ 1220 г. онъ управлялъ государствомъ и сдѣлалъ былъ воспитателемъ его сына Генриха. Энгельбертъ старался объ искорененіи недостатковъ того времени. Былъ убитъ по просямъ своего племянника.

Энгельбрехсенъ, *Корнелисъ*, нидерландскій живописецъ (1468 † 1533). Картины его считались лучшими въ то время, изъ нихъ сохранились весьма немногія.

Энгельбрехтъ—мечтатель и духовидецъ (1599 † 1642 г.). Его сочиненія собраны подъ заглавіемъ: «Visions révélations divers» (1680).

Энгельбрехтъ, **Энгельбрехтсонъ**, изъ Далеккарліи. Желая отмстить за пощастія, коимъ подвергались его соотечественники, онъ отправился въ Стокгольмъ, овладѣлъ королемъ Эрнстомъ XIII, низложилъ его и былъ наименованъ правителемъ Швеции вмѣстѣ съ Канутсономъ, но послѣдній его умертвилъ 1436 г.

Энгельгардтъ, см. Цирконъ.

Энгельгардтъ, *Андрей*, докторъ изъ Аперслебена, 1656 г. былъ вызванъ въ Россію, гдѣ пользовался благоволеніемъ царя Алексѣя Михайловича; 1666 г. уѣхалъ въ Германію, но 1676 г. снова пріѣхалъ и умеръ въ Москвѣ 1682 г.—**Э. Моритъ**, профессоръ минералогіи въ дерптскомъ университетѣ († 1842 г.). Въ 1826, 27 и 28 г. вмѣстѣ съ Гессомъ предпринималъ ученое путешествіе черезъ Уральскія горы въ Забайкальскій край и издавъ: „Moritz von Engelhardt Darstellungen aus dem Felsgebäude Russlands“.—**Э. Гортъ**, (1775 † 1862 г.). Въ

1811 г. назначенъ директоромъ педагогическаго института, а въ 1816 г. пруско-саксонскаго ландтага, издавалъ съ 1838—52 г. „Русскій сборникъ“. — Э. фонъ, ординарный профессоръ богословія въ дортскомъ университетѣ (р. 1828), написалъ: „Schid Senkel antauch, zwei Zeugen der Wahrheit“, (Эрл. 1864), „Heidenthum und Christenthum im XIX Jahrhunderte“. — Э. Александръ, артиллерійскій офицеръ, былъ въ отставкѣ, изслѣдователь по химии и сельскому хозяйству, въ 1864 г. издавалъ химическій журналъ, составлялъ Сборникъ общеполитическихъ статей по естественнымъ и медицинскимъ наукамъ, издавалъ статьи въ журналахъ.

Энгельманъ, Готфридъ, одинъ изъ тѣхъ, кои ввели литографическое искусство въ Францію, извѣстенъ какъ отличный рисовальщикъ (1788 † 1839 г.). — Э. Аугустъ (1830 † 1848 г.). Получилъ образованіе въ с.-петербургскомъ университетѣ и написалъ „Объ ученой обработкѣ Греко-римскаго права, съ обзоромъ новейшей его литературы“ (1857) и „Историко-хронологическія изслѣдованія въ области ливонской и русской исторіи XIII ст.“ (1858), и др.

Энгельсъ, средняя часть древней Саксоніи, по обѣимъ сторонамъ Везера, потеряла свою политическую самостоятельность, подпавъ подъ власть франковъ.

Энгертъ, Эдуардъ, историческій живописецъ, жилъ долгое время въ Римѣ, съ 1854 г. въ Прагѣ. Изъ картинъ его болѣе извѣстна: „Плѣненіе семейства Манфреда послѣ Венецианской битвы“.

Энгетъ, мѣстечко въ трансильванскомъ комитатѣ Унтернейсенбургѣ, на рѣкѣ Марошѣ, съ 4550 жителей и извѣстнымъ реформатскимъ высшимъ учебнымъ заведеніемъ.

Энгелстремъ, Густавъ, шведскій минералогъ (1738 † 1813), написалъ: „Путеводитель по рудникамъ Швеціи“.

Энгисштейнъ, швейцарское мѣсто купаній въ кантонѣ Верискомъ, въ Контингентскомъ амтѣ, 300 жит.

Энгисенскій, герцогъ, Людовикъ Антонъ Генрихъ Вурбонъ, см. Конде.

Энгисенскія минеральныя воды, въ составъ коихъ входитъ сѣра и алкоголь, находятся въ долинѣ Монморанси, въ 2 миляхъ отъ Парижа.

Энглезъ, см. Англезъ.

Эгонады (греческ.), египетскія колѣнопреклоненныя фигуры.

Эндазе (перс.), игра, тоже, что Пилъ.

Эндемическій (греческ.), свойственный только одному какому либо народу. — Эндемія (греческ. мѣстная туземная болѣзнь), болѣзнь, поражающая большое число людей или животныхъ въ одномъ какомъ нибудь домѣ, городѣ или мѣстности и тѣмъ отличается отъ эпидеміи, которая поражаетъ всѣхъ жителей соседнихъ мѣстностей. Эндемическими болѣзнями бывають въ болотныхъ странахъ перемежающаяся лихорадка, кровавый поносъ; въ горахъ эндемически бываетъ холера; на сѣверѣ господствуютъ грудная, между тѣмъ какъ на югѣ больше брюшная болѣзнь. Характеръ мѣстности въ отношеніи болѣзни можетъ измѣняться осушеніемъ болотъ, вырубаніемъ лѣсовъ и проч.

Эндербъ, земля, прибрежная полоса земли въ Антарктическомъ материкѣ, открыта 1851 г. англійскимъ капитаномъ Виску.

Эндери (Андреево), селеніе въ Дагестанѣ.

Эндериатическій методъ леченія, состоитъ въ томъ, что лекарственныя вещества вводятся въ организмъ мѣсто рта черезъ кожу (наружные покровы), кою или прямо прорѣзываютъ, или обнажаютъ посредствомъ парниаго пластыря и на обнаженную такимъ образомъ кожу наносятъ требуемое лекарство.

Эндеръ (Ender), Томаъ, нѣмецкій живописецъ (1793 † 1859), жилъ долгое время въ Италіи, написалъ много портретовъ и запрестольныхъ иконъ. — Братъ его, Томаъ Э., отличный пейзажистъ (1793 † 1875), особенно хорошо въ его картинахъ освѣщеніе; видѣтъ съ тѣмъ видно вѣрное изученіе природы.

Эндый, см. Салатъ.

Энджелъ, см. Ангель.

Эдидиотъ, сынъ Зевеса, пастухъ или охотникъ, по обыкновеннымъ сказаніямъ царь Элиды, жители доей показывали даже его могилу. О немъ сохранилось различныя мненія, въ однихъ говорится, что Юпитеръ въ награду за его справедливость далъ ему вѣчную юность и постоянный сонъ; послѣднее — за его любовную связь съ Юноной. По другимъ сказаніямъ Діана, превращая его красотою, похитила и погрузила его въ сонъ.

Эдиометръ (греческ.), инструментъ для измѣренія полудня.

Эдлингеръ, Стефанъ Владиславъ, извѣстный ботаникъ (1804 — 1849), въ 1840 г. получилъ кафедру ботаники въ вѣнскомъ университетѣ и сдѣлавъ директоромъ Ботаническаго сада. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Основанія новой теории размноженія растений» (1838 г.); *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita* (1836—40), «Основанія Ботаники». Кромѣ ботаники онъ занимался философіей, богословіемъ, изученіемъ языковъ и проч.

Эндосмозъ и Экзосмозъ или всасываніе и высасываніе, физическія явленія, открытыя Дютроше, и состоящія въ слѣдующемъ: если 2 жидкости неравной плотности находятся въ соприкосновеніи, то онѣ начинаютъ смѣшиваться, и притомъ смѣшеніе начинается всегда на границѣ жидкостей. Явленія не имѣются, если жидкости отдѣлены одна отъ другой тонкою органическою (т. е. растительною или животною) перепонкою и потому существованіе эндосмоза и экзосмоза легко доказывается слѣдующимъ опытомъ: если взять стеклянную трубку, открытую съ обоихъ концовъ, и нижнее ея отверстіе завязать животнымъ пузыремъ, потомъ налить въ нее водный растворъ соли или сахара и опустить завязаннымъ концомъ въ сосудъ съ чистою водою, то растворъ въ трубкѣ будетъ подниматься, слѣдовательно къ нему прибавляется вода изъ сосуда; въ то же время вода въ сосудѣ становится соленою или сладкою, слѣдовательно растворъ соли или сахара переходитъ изъ трубки въ воду сосуда. Это взаимное дѣйствіе продолжается до тѣхъ поръ, пока обѣ жидкости не дойдутъ до одинаковой степени плотности. Во все это время растворъ соли или сахара прибавляется къ водѣ въ сосудѣ, слѣдовательно высасывается — это экзосмозъ; вода же входитъ или всасывается изъ сосуда въ трубку — это эндосмозъ. Найдено, что жидкость менѣе плотная переходитъ въ большемъ количествѣ, нежели жидкость болѣе плотная, и потому можно сказать, что эндосмозъ есть увеличеніе, а экзосмозъ — уменьшеніе жидкости въ объемѣ. Экзосмозъ и эндосмозъ совершаются тѣмъ быстрее, чѣмъ болѣе разность между плотностями жидкостей. Взаимное дѣйствіе эндосмоза и экзосмоза называется просачиваніемъ или диасмозомъ. Явленіемъ эндосмоза и экзосмоза объясняется, между прочимъ, питаніе однокѣлочныхъ растений. — Эндосмозъ (гидродиефузія, диасфузія) въ офізіологіи есть взаимный обмѣнъ жидкостей черезъ перепонки, независящій отъ разности давленій и совершающійся часто въ направленіи, даже противоположномъ гидростатическому давленію. Перепонки, лишенныя даже всякаго строенія, имѣющія слѣдовательно только физическія поры, годны для эндосмоза (наиболѣе однородныя перепонки суть, такъ называемыя, осадочныя перепонки, происходящія на граничной поверхности двухъ дающихъ осадокъ жидкостей, при осторожномъ ихъ соединеніи). Для эндосмоза необходимо присутствіе двухъ жидкостей, тогда какъ для фильтраціи нужно только одна, съ одной стороны перепонки (съ другой стороны можетъ быть воздухъ или пустое пространство); далѣе для эндосмоза требуются двѣ различныя жидкости, тогда какъ фильтрація можетъ происходить между однородными жидкостями, только находящимися подъ различными давленіями. — Главное условіе для эндосмоза то, чтобы перепонка пропитывалась (всасывала) одновременно составными частями обѣихъ жидкостей; цѣль эндосмоза заключается въ полномъ уравненіи жидкостей по ихъ химическому составу. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ, переходъ тѣла черезъ перепонку (эндосмозъ) происходитъ, когда по другую сторону ея находится растворяющее тѣло вещество, дѣйствующее на него притягательно, и когда молекулы тѣла нѣсколько меньше промежутокъ для поръ перепонки.

Эндосмотъ происходитъ дагѣе тѣмъ спорѣ, тѣмъ болѣе притяженіе («Эндосмотическая сила»), тѣмъ меньше молекулы вещества, и тѣмъ болѣе поры перепонки. Эндосмотическая сила очень велика для тигроскопическихъ тѣлъ, сильно притягивающихъ воду. Нѣкоторые очень сложные вещества съ очень большими молекулярными вѣсомъ, необладающіе способностью кристаллизоваться и противупоставляемыя «кристаллоидамъ» подъ названіемъ «Коллоидонъ», какъ напр., бѣлокъ, гемоглобинъ, канедъ и проч., не могутъ диффундировать черезъ большую часть перепонокъ, вслѣдствіе величинъ своихъ молекулъ. Многіе считаютъ за существенное въ процессѣ диффузіи взаимное замѣщеніе по количеству диффундирующаго тѣла и растворяющаго его вещества, и называютъ количество жидкости, замѣстившее единицу вѣса тѣла «Эндосмотическимъ Эквивалентомъ» послѣдняго.

Эндосмеризъ (въ раст.), тоже, что Бѣлокъ.

Эндръ, притокъ Луары, въ средней Франціи, вытекаетъ изъ департамента Крези, впадаетъ послѣ 30 миль теченія въ Луару ниже Тура и даетъ имя двумъ департаментамъ. — Департаментъ Эндри, пространство 123,40 квадр. миль и 281,248 жителей. Главный городъ Шатору (въ округѣ 109,181 жит.). — Департаментъ Эндри и Луары, пространство 111,03 кв. миль съ 324,875 жителями, представляетъ почти сплошную плоскость и производитъ къ сѣверу и югу отъ Луары, въ большомъ изобиліи хлѣбъ, виноградъ, ленъ, плоды и въ особенности винограды. Важныя мануфактуры. Департаментъ состоитъ изъ прежней провинціи Тюрени и частей Орлеана, Пуату и Анжу; главный городъ Туръ (въ округѣ 161,158 жит.).

Энеаль-Кугъ, высокая цѣпь горъ вдоль берега Астрабадскаго залива; вѣтвь Эльбрусскаго кряжа.

Энезидемъ, скептическій философъ, жившій въ I стол. до Р. Х. въ Александріи, родился въ Кносѣ на островѣ Критѣ, возстановилъ пирронизмъ, возвелъ въ формы самаго строгія тронныя или основанія сочиненій скептиковъ. Онъ написалъ 8 книгъ «Скептическихъ разговоровъ», отъ коихъ сохранились отрывки. Готтлибъ Эрнстъ Шульце, германскій скептикъ, во многихъ своихъ сочиненіяхъ подписывался его именемъ.

Эней, царь калидонскій въ Этоліи, отецъ Мелеагра и Тидея, лишенный былъ престола соперниками своего брата Агрія и умеръ у внука своего Діомеда въ Аргосѣ. — Э. сынъ Анхиза и Веперы, вмѣстѣ съ Гекторомъ храбрѣйшій троянскій герой. Во время взятія Иліона онъ спасъ, во время пожара, изображенія боговъ и своего отца Анхиза, но потерялъ въ суматохѣ жену свою Креузу; отправился моремъ искать новаго отечества и наконецъ послѣ различныхъ приключеній, прибылъ въ Италию; Виргилій воспѣвшій странствованія и подвиги Э. (въ эпической поэмі «Энеидѣ»), говоритъ, что Э. остановился въ Карфагенѣ и здѣсь царица Дидона старалась удержать его своею любовью. Черезъ Сицилію Э. прибылъ въ Италию, на восточный берегъ Тибра, въ государство короля Латиня; женившись на дочери его Латиніи, Э. остался здѣсь и сдѣлался родоначальникомъ Римскаго народа. — Сынъ его, Э. Сильвій, былъ родоначальникомъ царей Альбалонговъ. Отъ первой жены Э. имѣлъ сына Асканія, отъ сына своего, Юлія, произошелъ римскій родъ Юліевъ. — Э. греческій тактикъ, жилъ около 340 г. до Р. Х. Написалъ сочиненіе по военному искусству, отъ коего сохранилась только часть «Объ осадѣ», изданіе Орелли (Лейпцигъ 1828). — Э. изъ Газы, философъ платонической школы V ст., ученикъ Пироклеса, сдѣлался христіаниномъ и написалъ, подъ заглавіемъ «Θεοεραστία», діалогъ о безсмертіи души, изданный 1569 г., кромѣ того осталось 27 писемъ на греческомъ языкѣ, изданныхъ въ Римѣ (1499 г.).

Энемонъ (греческ.), лекарство противъ провотеченія.

Энергія (греч.) сила характера, способная къ высшей степени напряженія. По ученію Лейбница, а. — безусловная сила, не заключающая въ себѣ ничего чувственнаго и ограниченаго, существо простое, безлѣтственное. — Э. химичес-

какъ, если къ общимъ свойствамъ такъ причисляютъ непроницаемость, хлѣбность, притяженіе къ землѣ и т. п., то къ нимъ же должно причислить и то, что всѣ тѣла заключаютъ въ себѣ запасъ химической энергіи. Запасъ химической энергіи, свойственный тѣламъ можно разсматривать, какъ особый видъ движенія, подобно теплотѣ. Этотъ запасъ увеличивается или уменьшается при образованіи новыхъ тѣлъ, но не уничтожается совершенно ни при какихъ соединеніяхъ. Какъ при переходѣ изъ одного состоянія въ другое поглощается или выделяется часть запаса теплоты, такъ при соединеніяхъ, разложеніяхъ и всякихъ химическихъ процессахъ происходитъ измѣненіе въ запасъ химической энергіи. Подобно тому какъ каждому тѣлу свойственно извѣстное содержаніе тепла, то есть извѣстное количество движенія, которымъ обладаютъ его части, такъ точно каждому веществу свойственно и извѣстное количество движенія, опредѣляющее его способности къ образованію химическихъ соединеній. Этотъ видъ движенія превращается въ теплоту, когда происходитъ химическое соединеніе, а теплота превращается въ этотъ видъ движенія, когда происходитъ химическое разложеніе, совершенно подобно тому, какъ посредствомъ теплоты можно получить механическое движеніе и обратно, посредствомъ механическаго движенія можно получить явленіе теплоты. Очевидно, что количество этого движенія или химическая энергія сложнаго тѣла будетъ меньше, чѣмъ отдѣльныхъ его составныхъ частей, если при образованіи такого сложнаго тѣла произошло выдѣленіе тепла превращеніе части химической энергіи въ тепловидный видъ движенія. Простое тѣло, въ этомъ смыслѣ будетъ вещество, обладающее значительнымъ количествомъ энергіи. Это будетъ по отношенію къ соединеніямъ того же простаго тѣла, такое состояніе матеріи какъ газъ по отношенію къ жидкости и къ твердому тѣлу. Только въ примѣненіи къ явленіямъ теплоты существуютъ довольно ясныя выводы; химическая энергія матеріи изучена еще весьма мало.

Энжигульскій черепъ, принадлежащій къ типу длинногловыхъ и всего ближе подходящій къ черепу эскимосовъ, былъ одинъ изъ первыхъ найденныхъ въ землѣ ископаемыхъ человѣческихъ череповъ.

Энзелинскій заливъ Каспійскаго моря, замѣчательный по Энзелинскому рейду, заливъ закрытъ кругомъ берегами, 2—3 сажени глубины, а въ узкомъ проливѣ, соединяющемъ его съ моремъ, при малой водѣ глубины только 5 футовъ. При малой водѣ въ проливѣ большія суда останавливаются въ 7 верстахъ отъ устья залива, на глубинѣ 15 сажень.

Энзенада, *Энонъ Сильва*, маркизъ д', министръ финансовъ при Фердинандѣ VI (1690 † 1772); придавъ большую дѣятельность коммерціи и мореходству, при восшествіи на престолъ Карла III (1759), вслѣдствіе придворныхъ интригъ, былъ лишенъ своей должности.

Эпилады, въ древности городъ въ Аккаріанѣ, при устьѣ рѣки Ахелая. Донице овладѣли имъ во время Пелопонезской войны.

Эпю, въ греческой мифологіи богиня войны, виновница раздора, сестра Марса; тождественна съ римской Беллоной.

Энкаустика (греческ.), у древнихъ такъ называлось искусство покрывать доски для письма растопленнымъ воскомъ; также означала родъ живописи, въ кою связывающимъ веществомъ красокъ служилъ родъ воска.

Энке (Encke), *Иоганнъ Францъ*, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ астрономовъ (р. 1791); съ 1825 г. директоръ берлинской обсерваторіи, оказавшій услуги преимущественно вычисленіемъ кометныхъ орбитъ. Комета Энке есть комета, открытая Понсомъ 1818 г. 26 ноября. Съ 1830 г. Энке издаетъ *Astronomische Jahrbücher*.

Экенпингъ, городъ въ Швеціи (провинція Упсала) съ минеральными водами, на озерѣ Меларъ, 15,000 жителей.

Эклизія (греческ.), отбрасываніе ударенія слова на предыдущее слово.

Энкоміастика (греческ.), искусство писать похвальные рѣчи.

Энкринты, окаменѣлая животина изъ отряда морскихъ лѣлій. — Энкринусъ, одинъ изъ важнѣйшихъ родовъ группы *Articulata*, не такъ богатъ родами, какъ отдѣлъ *Tessellata*. Играетъ самую видную роль въ раковинномъ известнякѣ. *Encrinurus Lilliformis* такъ часто встрѣчается въ этой формации, что въ Германіи слонъ толщиною въ 20 ф. состоитъ преимущественно изъ обломковъ стеблей этого Криноида. Уже въ семнадцатомъ столѣтіи называли членики круглаго стебля этого вида трохитами, а нѣсколько соединенныхъ трохитовъ энтрохитами. Стебель *Encr. lilliformis* длиною около 2 ф., вѣсички въ 3 дюйма. Чашечка состоитъ изъ 5 основнхъ и 5-4-3 радиальныхъ пластинокъ, рукъ десять. Нижніе членики рукъ расположены въ одинъ рядъ, а высшіе въ два ряда, послѣдніе чередуются и образуютъ по срединѣ вигзагообразную линію. Въ Московскомъ горномъ известнякѣ находится родъ похожій на *Encrinurus*, — это *Stemmatocrinus*.

Энкринуръ крапленый (*Encrinurus punctatus*), ископаемое ракообразное животное изъ рода трилобитовъ; головной щитокъ, кольца туловища и хвостъ покрыты бугорками. Встрѣчается на островахъ Монъ, Эзелъ, Даго и другихъ, въ перне-силурійскихъ известнякахъ.

Энкъ, фонъ деръ Буръ, Михаилъ Леопольдовичъ, нѣмецкій писатель и критикъ (1788 † 1843), былъ профессоромъ при гимназій въ Мѣлкѣ и лишилъ себя жизни. Тонкою наблюдательностью отличаются его философскіе романы и изслѣдованія, какъ: «*Eudaxia*» (Вѣна 1824), «*Ueber den Umgang mit uns selbst*» (Вѣна 1829), «*Von der Beurtheilung Anderer*» (Вѣна 1835), «*Ueber Bildung und Selbstbildung*» (Вѣна 1842). Еще замѣчательно является онъ, какъ критикъ, особенно драматическихъ произведеній. Сюда принадлежатъ: «*Melromena*» (Вѣна 1827), «*Briefe über Goethes Faust*» (Вѣна 1834), «*Studium über Lope de Vega Carpio*» (Вѣна 1839).

Энна, въ древности городъ внутри Сициліи; сильно укрѣпленный и торговый; нынѣ Кастро-Джованни.

Эннеада, заглавіе сочиненій Платона, приведенныхъ въ порядокъ, раздѣленныхъ на 6 эннеадъ и снабженныхъ примѣчаніями. Первая э. содержитъ предметы нравственныя, 2-я физіку, 3-я размышленія о всеобщихъ законахъ вселенной, 4-я разсматриваетъ человѣческую душу, 5-я разумъ, 6-я есть краткое обзорѣніе всего ученія Платона. Всѣ э. раздѣлены на 3 книги: въ 1-й заключаются первыя 3 эннеады, во 2-ой — 4-я и 5-я, въ 3-ей книгѣ — 6-я э. Каждая изъ э. состоитъ изъ 10 главъ. Въ раздѣленіи этомъ Порфірій руководствовался 4 таинственными числами Александр. школы.

Эний, *Ennius*, одинъ изъ древнихъ римскихъ поэтовъ, р. около 240 г. до Р. Х. въ Рудіа въ Калабріи, прибылъ впоследствии въ Римъ, гдѣ сблизился со многими значительными лицами и занимался преподаваніемъ греческаго языка и литературы. Какъ поэтъ, онъ создалъ римскій эпосъ, испытывая силу свои и въ другихъ родахъ поэзіи. До насъ дошли многіе отрывки его стихотвореній (собранные Дилесомъ, Лондонъ 1835), его эпоса: «*Annales*» (обработанные Шпангенбергомъ, Лейпцигъ 1825) и его трагедій и комедій (собранные въ «*Opera Latinaeque tragicorum reliqua*» Риббекомъ, Лейпцигъ 1853).

Энеси, озеро, см. Сайга.

Энологія (греческ.), ученіе о приготовленіи вина.

Энологъ, знатокъ въ распознаваніи и приготовленіи вина.

Эномантия (греческ.), гаданіе при помощи вина.

Энеа, нимфа горы Иды, была любима Аполлономъ, а потомъ Парисомъ.

Энеидъ, изъ Хиоса, греческій математикъ и философъ, пифагореецъ; современникъ Аппасагора. Онъ сдѣлалъ любопытныя открытія въ геометріи, занимался также астрономіей.

Энесъ (Анос, Енос), городъ въ европейской Турціи (у турковъ *инозъ*), въ ливѣ Галиполи, при впадѣніи рѣки Марицы въ Галипольскій заливъ, съ гаванью; 7000 жителей и цитадель. Въ древности э. былъ важнымъ городомъ въ

Эракія, близъ устья Геброса; находилась подъ властью персовъ, потомъ македонцевъ; подъ властью римлянъ достигъ цвѣтущаго состоянія.

Эотры, древнѣйшіе обитатели юго-западной части Италіи, изъ которыхъ пеллатовъ, покоренны были частію греками, а частію луканцами и называли землю ихъ Луканіей.

Эвотръ, сынъ Ликуона, царь Аркадіи, поселился въ VIII ст. до Р. X. въ южной Италіи. Въ древности, въ честь его, Эвотрія означала всю Италію, либо же только южную часть ея, Луканію.

Эвотринный или *евотринская лазурь*, красящее вещество, содержащееся въ кожицѣ винограда; въ чистомъ состояніи имѣетъ снѣгій цвѣтъ, отъ кислоты краснѣетъ; неразстворимъ въ водѣ, алькоголѣ, эфирѣ, оливковомъ и терпентинномъ маслѣ, и только немного растворяется въ алькоголѣ, смѣшанномъ съ небольшимъ количествомъ винной или уксусной кислоты. Излишекъ щелочей разрушаетъ его, причемъ образуются перегонныя вещества.

Эврипидъ, *Гомеръ*, *Антимъ*, собственно Эприкесъ де Паса, испанскій поэтъ, сынъ крещенаго португальскаго еврея, вступилъ въ военную службу, но 1636 г. бѣжалъ отъ преслѣдованій инквизиціи и, послѣ многихъ странствованій, поселился въ Амстердамъ. Здѣсь снова принялъ онъ еврейскую вѣру, за что изображение его было сожжено 1660 г. на ауто-да-фе, въ Сивильѣ. Онъ написалъ 22 комедіи и другія сочиненія, изъ которыхъ заслуживаютъ вниманія: «Las academias morales» (Мадридъ 1660), «La culpa del primer peregrino» (Мадридъ 1735), «El siglo pitagorico» (Руанъ 1647 и 1682), «La politica angelica» (Руанъ 1647), «Luis dado a Dios» (Парижъ 1645) и др.—*Андресъ Гиль Э.*, *Діого Э.* и *Родриго Э.* принадлежатъ къ драматическимъ писателямъ временъ Филиппа IV и піесы ихъ включены въ большое собраніе «Comedias es cogidas».

Энсъ, Энисъ, рѣка въ эрцгерцогствѣ Австріи, притокъ Дуная, беретъ начало близъ Зальцбурга, длина теченія 27,5 миль; раздѣляетъ эрцгерцогство на 2 (Oestberreich unter Enns и O. ob der Enns). — Э., городъ въ эрцгерцогствѣ Австріи, по ту сторону Энса, съ фабриками жѣлезныхъ и стальныхъ издѣлій и 3784 жителей.

Энтелехія (греч.), самонеполное, аристотелевское выраженіе, означающее все то, что образуется изъ самого себя и для своего довершенія не требуетъ никакого пособія извнѣ. Названіе это возобновлено Лейбницемъ въ смыслѣ совершенной индивидуальности; по его системѣ, э. necessarily заключаетъ въ себѣ и антархію.

Энстатитъ, двойной силикатъ магнѣзіи.

Энтерографія (греч.), описаніе желѣзъ на книжкахъ. — Энтеролитъ, камень въ книжкахъ. — Энтеротомія, хирургическое разсѣченіе кишки. — Энтимема (греч.), у старинныхъ риториковъ имѣло различное значеніе: мысли и сентенціи вообще, въ особенности остроумныхъ предложеній или заключеній, въ особенности сокращенныхъ и подразумеваемыхъ. Въ послѣднемъ смыслѣ употребляется энтимема и нынѣ.

Этнвоній, архитекторъ, родился на островѣ Кандіи подъ конецъ III ст., по древнимъ архивамъ Венеціи считается основателемъ Венеціи. Онъ выстроилъ въ Ріальто церковь во имя святаго Якова, которая, какъ говорятъ, была его жилищемъ.

Этлибухъ, южная часть швейцарскаго кантона Люцерн, состоитъ изъ многихъ долинъ между Оберландомъ и Унтервальденомъ, отличающихся плодородіемъ и богатыми лугами.

Энтомографія (греч.), описаніе насекомыхъ. — Энтомолитъ, окаменѣлое насекомое. — Энтомологическое общество, Русское — въ Петербургѣ, основано 1859 года; цѣль его — распространеніе въ Россіи энтомологическихъ знаній. — Энтомологія (греч.), наука о насекомыхъ, занимается изученіемъ внутренняго и внѣшняго строенія тѣла насекомыхъ и физиологіей ихъ. Раздѣляется на общую и частную, или систематику насекомыхъ, въ послѣднюю причисляется и прикладная эн-

томология, занимается изучением пользы и вреда от насекомых и ухода за ними. См. «Записки русского энтомологического общества», «Труды русского энтомологического общества в С.-Петербурге». Н. Ушаков. «Естественная история насекомых или энтомология» (2 части С.-Петербургъ 1861 г.). — *Энтомофитъ* (греч.) являющийся насекомый. — *Энтомофитъ*, тунцающее растение.

Эстетическія, т. е. субъективныя зрительныя впечатлѣнія отъ предметовъ, находящихся въ самомъ глазу, нужно строго отличать отъ субъективныхъ цвѣтовыхъ ощущеній. Важнѣйшія изъ нихъ суть: 1) ощущение помутнѣнія и темныхъ точекъ въ прозрачныхъ средахъ глаза; они доходятъ до нашего сознанія, когда при освѣщеніи глаза ихъ тѣнь падаетъ на сѣтчатку, и бываютъ всего яснѣе, когда чрезъ глазъ проходятъ параллельные лучи. Помутнѣнія имѣютъ форму черныхъ пятенъ, кружковъ, полосокъ, бисерныхъ нитокъ и т. д., часто неподвижны, но иногда (если находятся въ стекловидномъ тѣлѣ) мѣняютъ свое мѣсто при быстрыхъ движеніяхъ глазъ или головы (*mouches volantes*). 2) Ощущение сосудовъ сѣтчатки также вслѣдствіе тѣни, падающей отъ нихъ на сѣтчатку. Чтобы сдѣлать эту тѣнь замѣтнѣе, ее заставляютъ падать или на боковыя отъенныя обыкновенно мѣста сѣтчатки (для этого бросаютъ концентрированный свѣтъ на бѣловую оболочку), или же заставляютъ эту тѣнь перемѣнять мѣсто, двигая передъ глазомъ взадъ и впередъ свѣтящуюся точку; край центрального углубленія можетъ быть тоже виденъ по тѣни (сосудистая фигура Пуркинѣ). 3) Иногда случается видѣть кровавые шарикъ въ полосныхъ сосудахъ сѣтчатки при очень рѣзкомъ освѣщеніи глаза (отъ свѣжной поверхности, бѣлаго колпачка лампы, или если смотрѣть на солнце черезъ синее стекло). Это явленіе не вполне объяснено.

Энтофтальмія (греч.), внутреннее воспаление глазъ. — **Энтоцизмъ**, отравленіе.

Энтре, *Миньо е Дуэра* или *Миньо* (Minho), одна изъ 6 провинцій Португаліи въ сѣверо-западной ея части, пространство 7306,2 кв. вѣлом., 973,332 жит. (муж. 440,912). — **Энтре-Риосъ** (Entre-Rios) западный штатъ Аргентинской республики, въ южной Америкѣ, окруженъ съ сѣвера штатомъ Уругвай, съ востока рѣкою Уругвай, съ юга Парамой и съ запада Парагваемъ; пространство 97,127 квадр. вѣлом., 89,117 жит. (муж. 49,375). Главный городъ Санта-фе (10,670 жит.).

Энтрефъ, *Иосифъ-Отто*, нѣмецкій скульпторъ въ Мюнхенѣ (р. 1804); его произведенія — преимущественно надгробныя памятники, монументы, статуи и проч.; считается возстановителемъ древнѣмецкаго искусства.

Энтри (англ.) пошлина съ привозныхъ товаровъ въ Англію.

Энтринологія (греч.) ученіе о втираніи лечебныхъ средствъ.

Энтропизмъ (мед., Entropism), заворачиваніе вѣкъ внутрь.

Энтузіазмъ (греч.), воодушевленіе, означающее особенное волненіе души, когда она увлекается тѣмъ или другимъ предметомъ и потому послѣдній овладѣваетъ ею вполне; это состояніе, по мнѣнію древнихъ, происходитъ отъ божества. — **Энтузіасты** (вдохновенные), въ христіанской церкви тѣ, кои полагали, что познаніе христіанскихъ истинъ происходитъ только отъ божественнаго вдохновенія.

Энурезисъ (мед., Enuresis), непроизвольное мочеиспусканіе.

Энциклопедія (греч.), руководство, учебникъ, справочная книга.

Энциладъ (мифол.), сынъ Тартара и Эри, гигантъ; Юпитеръ оглушалъ его громомъ, и покрывалъ его Этною; Э., поворачивался, производилъ землетрясенія въ Сциліи.

Энцифалартъ (*Encyphalartos*), родъ черепахъ изъ семейства сагоновъ; цвѣточныя шипы на подставкахъ; ячѣи обратныя; листья, несущіе ихъ, съужены книзу, а наверху расширены въ видъ ромбическихъ щитковъ, несущихъ снизу по ячѣю; бахромы листьевъ многопервыя, на верхушкѣ часто волнисты и зубчаты. Встрѣчаются въ нашихъ оранжереяхъ, куда привозятся обыкновенно прямо изъ Африки; требуютъ очень хлопотливаго ухода; разводить можно, вырѣ-

иногда из стволов чешуйчатых листьев, кои прижимаются к стволу и срастаются с ним, но съ трудомъ.

Энциклій (греч.), **Энциклика**, официальное послание папъ архіепископамъ и епископамъ. — **Энциклопедическое**, знающее со всѣми отраслями знанія, въ превѣтноположенности специальности. — **Энциклопедический**, такъ называлась вообще основатели и сотрудники большой энциклопедіи, изданной 1751—63 г. подъ редакціею Дидеро и Даламбера во Франціи. Но какъ это твореніе не могло служить общимъ органомъ господствовавшихъ въ XVIII ст. во Франціи мнѣній въ области философіи, преимущественно религіи и государственной правды, то энциклопедистами называли всѣхъ тѣхъ, кои раздѣляютъ мнѣнія этой энциклопедіи. Къ энциклопедистамъ принадлежать между прочими: Руссо, Гриммъ, Дидарессе, Вольтеръ, Гольбахъ, Жюкуръ, Тюрго.

Энциклопедія (греческ.), прежде означала кругъ образовательныхъ наукъ; нинѣ означаетъ такое сочиненіе, которое содержитъ систематическое обзорѣніе всѣхъ знаній, относящихся въ какой либо наукѣ. Въ этомъ отношеніи различаютъ общую энциклопедію, охватывающую всѣ отрасли человѣческихъ знаній, и специальную или частную энциклопедію, полагающую энциклопедически только отдѣльную науку. Попытки составленія общихъ э. были уже въ древности. Около 470 г. по Р. Х. явился такия творенія Марціала Капелла и Нондора (около 630 г.), въ 13 ст. твореніе «Specula» Винченца Бона. Затѣмъ явилось много энциклопедическихъ сочиненій, преимущественно подъ заглавіемъ «Speculum» и «Summa». Основателемъ э., какъ науки, должно считать Векона Веруламского, пытавшегося основать раздѣленіе наукъ на философское начало. Затѣмъ явился Моргеа «Polyhistor» (Любекъ, 1666; 4 изданіе 1774), Зулцера «Kurzer Inbegriff aller Wissenschaften» (Берлинъ 1756), и Эшенбурга: «Lehrbuch der Wissenschaftskunde» (Берлинъ 1792 3 изданіе 1806) и творенія Круга, Гестера, Бурдаха, Крауса, Шмада. Къ нимъ примыкаютъ опыты Еппа, Бронбурга, Грубера; въ новѣйшее время въ особенности Кирхнера «Akademische Propädeutik» (Лейпцигъ 1842). Творенія, представляющія въ систематическомъ энциклопедическомъ порядкѣ матеріалъ всѣхъ наукъ, могли быть составлены въ новѣйшее время только при участіи многихъ лицъ, напр. Ларднера «Cabinet Cyclopaedia». — Другой родъ энциклопедій составляютъ энциклопедіи въ формѣ реальныхъ словарей. Хотя сочиненія, составляющія энциклопедію, давно уже были извѣстны со временъ Гемфри Огдена («Dictionarium proprium nominum etc» Парижъ 1544), однако названіе энциклопедіи они получили только со времени появленія «Encyclopedie, ou dictionnaire raisonnée des sciences, des arts et des métiers» Дидеро и д'Аламбера (сначала 28 т., Парижъ 1751—72, въ нинѣ «Supplément» 5 т. Амстердамъ, 1776—77; и «Table analytique», 2 т. Парижъ 1780). По образцу послѣдней издана Пантуконъ и Агассе: «Encyclopédie méthodique» (201 т., Парижъ 1781—1832). Замѣчательныя энциклопедіи въ Англіи: «Encyclopaedia Britannica» (сначала 3 т.; Единбургъ 1771; 8 изданіе 20 т., Лондонъ 1853; теперь выходитъ новое), Врестера: «Edinburgh Cyclopaedia» (18 т., Единбургъ) и Сандлэкс: «Encyclopaedia Metropolitana» (25 т., Лондонъ 1818—45). Въ Германіи, кромя старыхъ сочиненій Гессена и Яблонскаго, извѣстны «Grosses vollständiges Universallexicon aller Wissenschaften und Künste» (64 т. Лейпцигъ 1731—50; Supplemente, 4 т. 1751—1754), но издателью называется обыкновенно Цедлеромъ и Леонаромъ и изданный подъ редакціею Кестера и Рооса «Deutsche Encyclopädie» (т. 1—23; Франкфуртъ, 1778—1804), которая въ научномъ отношеніи далеко уступаетъ энциклопедіи, основанной 1818 г. книгопродавцемъ Риктеромъ въ Лейпцигѣ и профессоромъ Эрстомъ и Груберомъ въ Галлѣ и нинѣ выходящей у Ф. А. Вронгауза въ Лейпцигѣ въ 8 отдѣлахъ подъ заглавіемъ: «Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste» (несомненно, съ 1818 г. въ болѣе двухъ сотъ томахъ). Новая эпоха въ литературѣ энциклопедическихъ словарей началась съ «Conversations-Lexikon» Ф. А. Вронгауза, издаваемаго кромя того и «Kleineres Conversations-Lexikon» (2

виданію 1861). Словаря Брокгауза, въ 11-е виданіи, разошлося болѣе 300,000 экземпляровъ; теперь выходитъ 12-е виданіе. Крім того, замѣчательны еще Пирера справочной «Universal-Lexicon» (26 т., Альтенбургъ 1824—26; 2-е виданіе 34 т., 1840—46; Supplemente, 6 т., 1851—54, 6-е виданіе выходитъ теперь); «Meyer's Conversation-Lexicon» (1-й отд. т. 1—22, Гильдбургъ, 1840—54; 2-й отд. т. 1—19, 1840—54; Supplemente, т. 1—3, 1853—54) и еще же Neuer Conversation-Lexicon» (Гильдбургъ, 1856—60; 2-е виданіе 1861); вообще, передѣланный словарь Мейера выходитъ теперь. Изъ подражателей Брокгауза, замѣчательнѣе, превосходный словарь «Penny cyclopaedia» (28 т., Лондонъ 1833—43); Нейта: «English Cyclopaedia» (22 т., Лондонъ 1858—61) и «Chamber's Encyclopaedia» (Эдинбургъ 1860 г.); во Франціи: «Encyclopédie des gens de Mond» (22 т., Парижъ 1833—44), «Dict. de la conversation et lecture» (52 т., Paris 1835—39; Supplemente, 16 т., 1844—51; 2-е виданіе, 16 т., Paris 1852—58) и «Encyclopédie du dix-neuvième siècle» (55 т., Парижъ 1854—58; don 2 т., 1859); словарь Ларуса (стоитъ 600 франковъ), Литре (еще не оконченный) и др.; въ Америкѣ: «New American Cyclopaedia» (Нью-Йоркъ 1858 и сл.); въ Италіи: «Nuova encyclopaedia popolare Italiana» (Туринъ 1856 г.). Попытки къ изданію энциклопедическихъ словарей были и въ Россіи. Сюда относятся: изданіе Плюшера: «Энциклопедическій Лексиконъ», прекратившійся на буквѣ Д (томъ XVII); изданіе «Справочнаго Энциклопедическаго Словаря», носятъ изданіе К. Крайя (подъ редакціею Старчевскаго, 12 т., 1847 г.). Въ 1861 г. начали было издавать «Энциклопедическій Словарь» при содѣйствіи русскихъ ученыхъ и литераторовъ, но его вышло только 5 т. на буквы А. и 1 т. на начало буквы Б. «Настольный Словарь для справокъ по всѣмъ отраслямъ знанія», изданный Ф. Толлемъ (въ 2 томахъ). На польскомъ есть уже второе изданіе «Энциклопедія», у чеховъ тоже есть Энциклопедическій Словарь и теперь идетъ рѣчь объ изданіи небольшого Словаря. Лучшими Э. Словарями слѣдуетъ признавать словари Брокгауза, Мейера и Литре. Специальныхъ Энциклопедическихъ Словарей существуетъ у нѣмцевъ множество; у насъ единственный Географическій Словарь въ 4 томахъ не оконченъ и въ двадцать лѣтъ, между тѣмъ какъ у нѣмцевъ именно спеціальныя словари облегчаютъ задачу общаго Энциклопедическаго Словаря. Въ Германіи выходятъ теперь еще два иллюстрированныхъ Энциклопедическихъ Словаря.

Энцико Хуанъ-де-ла, отецъ испанской драмы (1469 † 1534); по окончаніи полнаго курса наукъ поступилъ въ домъ герцога Альбы, послѣдствіи прибылъ въ Римъ, гдѣ вскорѣ былъ сдѣланъ папскимъ капелланомъ. Собраніе своихъ стихотвореній, какъ духовныхъ, такъ и свѣтскихъ, напечатано въ «Salomonico» (Саламанка 1496; изданіе 1569). Въ литературно-историческомъ значеніи гораздо выше какъ стоятъ его «Representations», которыя приобрѣли ему имя основателя испанской драмы.

Энцистація, процессъ, коему подвергаются паразитныя глисты въ тѣлѣ животнаго (напр. червяки при проникновеніи въ тѣло насекомыхъ, или трихини при переходѣ изъ шкуры въ мускулы); они свертываются въ клубокъ, на поверхности коего видѣется слезъ, отвердѣвающая въ плотную скорлупку (цисту, cyste).

Энцо, король Сардиніи, сынъ императора Фридриха II (1226 † 1272); отличался крѣпостью въ походахъ отца и, женившись на вдовствующей владѣтельницѣ Корсики и Сардиніи, получилъ титулъ Сардинскаго короля и намѣстника всей Италіи. Въ 1239 г. папа Григорій IX отлучилъ его отъ церкви; въ 1241 г. онъ одержалъ морскую побѣду надъ генуэзцами, 1249 г. вѣсть болонцами въ плѣнъ, въ вѣснѣ и оставался до самой своей смерти.

Энцъ, притокъ Нексара, образуется изъ соединеніи 2-хъ рѣкъ, берущихъ начало на Шварцвальдѣ, протекаетъ черезъ Баденъ и Вюртембергъ; длина теченія 17 миль.

Энь (Ань), рѣка въ сѣверной Франціи, беретъ начало въ Аргонскомъ лѣсу, принимаетъ справа Эру, слѣва Сюнну и Вель, и впадаетъ въ Уазу, послѣ 37

миллион. — Департаменту Энз, пространства 133,52 квадрат. миль, 100,427 жителей. Много хлеба, в изобилии обширные леса; деятельная торговля. Главный город Энз (из округа 104,282 ж.). — Энз (Ain), тригон Роны, берет начало на Юрь, судоходна до Шартреса, до Воллева, длина 20 м. течение впадает в Рону. Отсюда получила название департамента Энз) из восточной Франции, обнимающий области Бресса, Вюгея, Вооса и Дома, пространство 105,52 квадрат. миль, 365,462 жителя. Главный город Вурган (из округа 122,747 ж.) и Шампоан (из округа 100,427 ж.).

Эе, рѣка въ испанской провинціи Луго, на границѣ Астуріи; впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

Эезитъ, или тетрабромоблауоресценсъ (хим.), вещество, принимающее такъ красное красящее вещество. Въ продажѣ съ соля калийная соль тетрабромоблауоресценсъ.

Эезитъ камадокій (Новое западное), окаменѣлое животное изъ отряда вѣрношнотокъ, открытое Даусономъ и Карверомъ въ одномъ изъ нижнихъ ярусовъ известняковъ лаурентьевской группы; вслѣдствіе этого открытія лаурентьевская группа приняла въ ряду осадочныхъ формаций. Э. к. были открыты недавно профессоромъ Пузыревскимъ въ известнякахъ изъ Голубицы (Выборгской губерніи); поэтому нижніе ярусы кристаллическихъ породъ Финляндіи должны быть отнесены къ лаурентьевской группѣ.

Эезинья, или доловъ мячъ, пустые металлическіе шары, вѣнчающіе въ узкомъ отверстіи трубку. Если наполнить шары порою и положить на горячій уголь, то шары будутъ съ большимъ шумомъ выходить изъ трубки. Употребляются въ физикѣ для опытовъ съ нагреваніемъ.

Эеійскіе острова, древнее названіе нѣмѣшскихъ Липарскихъ острововъ въ Тирренскомъ морѣ. — Эеійцы, одно изъ главныхъ племенъ греческихъ, происходившихъ отъ Дола; распространились въ Фессаліи въ особенности въ западной Греціи, образовали нѣсколько небольшихъ государствъ въ XI ст. до Р. Х. распространились по сѣверо-западному побережью Малой Азіи въ прилежащихъ островахъ. Въ Малой Азіи страна — Эеія или Эеида, лежала при Эгейскомъ морѣ. Они основали здѣсь 30 городовъ, изъ которыхъ важныя были Кимъ и Сириа, на островахъ же важныя города были Митилена на островѣ Лесбосѣ. Эеійцы имѣли общій храмъ и общія религіозныя празднества въ Кимѣ, который принадлежалъ къ Эеійскому союзу, образовавшемуся изъ 12 могущественныхъ городовъ или республикъ. Эеійское нарѣчіе одно изъ 3-хъ главныхъ греческихъ нарѣчій, въ особенности развитіе получило на островѣ Лесбосѣ, на немъ писали много лирическіе поэты, изъ которыхъ знамениты Алкей и Сапфо.

Эеодиконъ, Эеодіонъ, Эеина, музыкальный инструментъ съ клавишами въ 6 октавъ; звукъ издается металлическими пластинками, приподнимающимися въ колебаніе помощью мѣховъ. — Эеомелодиконъ, также хоралонъ, инструментъ съ клавишами, изобрѣтенный В. уинеромъ въ Варшавѣ 1825 г. и похожій на клавишій органъ. Соединенный съ фортепіано онъ составляетъ инструментъ Эеомелодиломъ, устроенный въ Варшавѣ Длугошомъ. — Эеова арфа, струнный инструментъ, состоящій изъ алогова ящика, въ коемъ натянуты отъ 8—12 струнъ. Отъ движенія воздуха струны приходятъ въ сотрясеніе и издаютъ весьма гармоническіе звуки. — Эеа, сынъ Эеона, внукъ Девкалиона, одинъ изъ родоначальниковъ грековъ. — Э., сынъ Гипота и Меланиппы; онъ вѣстѣ съ братомъ своимъ Пеотономъ поселился на Эеійскихъ островахъ, научая жителей употребленію парусовъ и предсказывая вѣтры, потому Юпитеръ сдѣлалъ его царемъ вѣтровъ, кои были заключены Эеомъ въ пещеру.

Эеъ (Эеопос), сынъ Лидииса и двоюродный братъ Горгулеса; былъ убитъ въ Спартѣ епиротами Гиппосономъ. По нѣкоторымъ преданіямъ, былъ перемѣн одержанъ верхъ въ бѣдѣ на колесницѣ на Олимпійскихъ играхъ.

Эеъ де Бонель, Шерль, прозванный Chevalier d'En, французскій государственный человѣкъ (1728 † 1810), сначала былъ адвокатомъ, потомъ пять лѣтъ

послать при русскомъ дворѣ и заключить союзъ между Елизаветой и Людовикомъ XV. Въ 1768 г. она возвратилась во Францію и, черезъ нѣсколько лѣтъ, былъ посланъ въ Лондонъ гдѣ и оставалась до смерти Людовика XV. Умеръ въ бѣдности. Онъ составилъ сочиненіе: *Loin du chevalier d'Hon* (Амстердамъ 1776).

Зоны (греческ.), по ученію гностиковъ, существа, занимающія средину между людьми, олицетворенная мудрость, віра и проч., имѣющія весьма продолжительное, хотя и не вѣчное, существованіе.

Зора, въ древнегреческомъ театрѣ машина, кою лица на сценѣ поднимались на воздушн. лифтахъ.

Зось, у грековъ богиня утренней зари; римляне называли ее Авророй.

Зоневыя формаціи, тогда палеозой, принадлежащихъ къ третичнымъ образованиямъ. Въ эту эпоху отлагались въ одномъ мѣстѣ пласты чисто морскаго характера, называемые теперь нуммулитовою формаціею, а въ другихъ пласты болѣе прѣсноводнаго характера; какъ наприм. формаціи парижскаго бассейна. Верхніе Зонны: 1) гипсъ Монмартра, прѣсноводное образование съ остатками палеотеріа; 2) кремнистый известнякъ или нижній травертинъ; 3) бошанскій песчаникъ или средній песокъ. Средніе З.: 1) грубый известнякъ, миліолитовый известнякъ. 2) Суассонскій известнякъ или равнинный слой, съ *Nummulites planulata*. 3) известняки пласты Соединенныхъ Штатовъ, съ *Orbitoides* и *Zeuglodon*. Нижніе З.: 1) Лондонская глина, въ окрестностяхъ Дюкиркена. 2) пластическая глина съ *Gastropoda* раковинами; 3) песокъ въ Браше, съ *Agropyron primaevum*. 1) Потомъ лежитъ грусть, состоящая изъ песчаниковъ и глинистыхъ сланцевъ темно-сѣраго цвѣта. Въ нихъ много отпечатковъ морскихъ моростовъ кондритовъ; 2) формаціи Парижскаго бассейна состоятъ изъ 4-хъ ярусовъ: а) нижняго морскаго, пластическая глина кою доставляетъ матеріалъ многочисленнымъ фабрикамъ; б) нижняго прѣсноводнаго, изъ кою добывается много гипса съ характерною окаменѣlostью анопотеріа; в) верхняго морскаго, и d) верхняго прѣсноводнаго. См. Третичныя образования.

Эпакридовыя (*Epacridiae*), сем. растений, чрезвычайно сходное съ сем. вересковыхъ; отличаются 1-гнѣздными пыльниками, растрескивающимися вдолью щелью. Свойственны Новой Голландіи.

Эпиклеидъ, знаменитый финскій полководецъ и государственный человѣкъ, родился 411 г. до Р. Х.; сражался за независимость Финляндіи, разбилъ спартанцевъ при Дикстрахъ 378 г. и при Мантиней 363 г., гдѣ умеръ отъ ранъ. Онъ отличался честностью, справедливостью, краснорѣчіемъ и военными способностями.

Эпанадимионъ (греч.), удвоеніе, въ риторикѣ окончаніе рѣчи ея начальными словами.—**Эпанаксисъ**, **Эпанастрофъ** (греческ.), въ риторикѣ повтореніе, вслѣдствіе кою то слово, коимъ окончилось предположеніе или стихъ, составляетъ начало слѣдующаго предположенія или стиха.—**Эпанада**, (греч.), въ риторикѣ возвращеніе къ главному предмету, повтореніе словъ въ обратномъ порядкѣ.

Эпафъ, сынъ Юпитера и Іо; построилъ въ Египтѣ городъ, называлъ его по имени своей супруги, дочери египетскаго царя, Мемфисомъ. Отъ имени дочери его Ливіи получила названіе страна Ливія.

Эве, **Шарль Мишель**, аббе де л' (abbé de l' Eree), основатель института глухонѣмыхъ (1712 † 1789), 1755 принялся за обученіе 2 глухонѣмыхъ сестеръ и избралъ для нихъ особенное разговорное знаменіе, послѣ основалъ собственный институтъ.

Эвей, сынъ Павсера, строитель деревяннаго кона, бывшаго причиною взятія Трои.—**Э**, сынъ Эндиміона, побѣдившій въ ристалищѣ братьевъ своихъ Пеона и Атола и наследовавшій отцу своему въ Элидѣ.

Эвекдина (греческ.), тонкая оболочка, выстилающая ногтевыя полости.—**Эвектисма** (греческ.), внесеніе бувы или слога въ слово; часто встрѣчается въ вендскомъ языкѣ.

Эверіонъ (*Ereice*), вольный королевскій городъ въ Венгріи въ комитатѣ Запони, на рѣкѣ Тарти, съ 10,77 жител. Здѣсь 1687 г. австрійскій генералъ

Караффа, въ такъ называемомъ аперіенскомъ кровавомъ судѣ, осудилъ многихъ инсургентовъ на смерть.

Эперне (Epernay) городъ во Франціи (департаментъ Марны), при рѣкѣ Марнѣ; 9,350 жителей; главное мѣсто сбыта шампанскихъ винъ, жители занимаются также изготовленіемъ превосходной горшечной посуды. Тегте де Шампагнэ. Замѣчательны еще обширныя винныя погреба города. Въ о. рунъ 93,701 жит.

Эпигамія (греческ.): 1) второй бракъ; 2) взаимное право гражданъ двухъ государствъ сочетаться бракомъ; 3) бракъ между лицами разныхъ сословій. — Эпигастрій, надбрюшье, та часть брюшной полости отъ грудной кости внизъ, на 2 пальца ниже пуповины, въ коей заключены печень, желудокъ и селезенка. — Эпигемическій, надземный, находящійся на поверхности земли. — Эпигемезисъ, теорія зарожденія эмбриона, согласно коей новое существо получаетъ необходимыя матеріалы отъ отца и матери, а не отъ того или другого исключительно. — Эпигемизмъ, намѣненіе первоначальныхъ химическихъ свойствъ кристалла. — Эпигемическое растеніе, въ коемъ цвѣтковыя части, каконны: вѣтчикъ, чашечка, стоятъ выше плодовой завязи. — Эпиглоттисъ, крышка дыхательнаго горла, закрывающая входъ въ него каждыи разъ, когда глотаемъ. — Эпиглоттъ, покровъ, завязь плода, клѣтчатая перепонка, вначалѣ покрывающая завязь плода иловъ и впоследствии отдѣляющаяся.

Эпигоны (греческ.), послѣ рожденіе, такъ назывались преимущественно сыновья семи вождей, кои пошли съ Адрастомъ противъ Фивъ. Они рѣшились отмстить за смерть своихъ отцовъ и совершенно разбили оиванцевъ; имена ихъ: Алкионъ, Эгіалей, Диомедъ, Промакъ, Спенелъ, Терсандеръ, Евріалъ. Война эта очень рано сдѣлалась предметомъ эпическихъ поэмъ, а впоследствии многихъ трагедій. Въ литературѣ и наукахъ, Э. называли тѣхъ, коихъ задаче дававшее развитіе идей и формъ своихъ знаменитыхъ предшественниковъ. — Эпиграмма (греческ. надпись), означала сперва у грековъ дѣйствительную надпись на памятникахъ искусствъ, состоявшую изъ двухъ стиховъ, впоследствии же вообще краткія стихотворныя надписи, въ коихъ яро выступала какая либо остроумная мысль. Множество эпиграммъ собрано въ византійскій вѣкъ въ Антологіи. (Первая антологія принадлежитъ Мелеагру Сирійскому, жившему при Юліи Цезарѣ). Римская Э., чисто сатирическаго содержанія, преимущественно обработывалась Марціаломъ. Тотъ же насмѣшливый характеръ носятъ эпиграммы у романскихъ народовъ и очень любима была во Франціи, гдѣ сначала отличалась въ ней Клеманъ Маро (1495—1544). Въ русской литературѣ особенно мѣтлы были эпиграммы Пушкина и находящіяся въ рукописяхъ эп. граммы Щербини. — Эпиграмматология, собраніе эпиграммъ. — Эпиграфика (греческ.), наука о надписяхъ, имѣетъ предметомъ своимъ пониманіе, критику и примѣненіе надписей и документовъ, дошедшихъ до насъ изъ греческой и римской древности, и составляетъ поэтому часть исторіи литературы. Греческая Э. научнымъ образомъ обработана преимущественно въ Германіи, гдѣ средоточіемъ ея служатъ образцовое произведеніе, начатое Бекомъ и продолженное Францемъ «Согриг іпсскріптіонит Ггаесакит» (3 т., Берлинъ 1828—53). По Э. римской въ пониманіе время особенно замѣчательны труды италянцевъ Лабуса, Боргези и Манервини; иѣмцевъ, напимѣрь Орелли, Целла, Диркенса, Геттлинга, Цунга, а въ особенности Ригла и Монизона.

Эпиграфистъ (греч.), ученый, занимающійся истолкованіемъ древнихъ надписей, эпиграфикой. — Эпиграфическая сторона, на монетахъ — та, гдѣ находится изображеніе и надпись. — Эпиграфъ (греч.), надпись на книгѣ, памятникѣ, зданіи и проч., болѣею частію соотвѣтствующій содержанію книги.

Эпидавръ, въ древности портовый городъ въ Аргоидѣ; былъ особенно знаменитъ великолѣпнымъ храмомъ Эскулапа; составлялъ особое государство. Иній Неа Эпидавро, деревня съ гаванью.

Эпидаврѣ, въ древности колонія корцаракъ, см. Дураццо.

Эпиделіонъ, Эпиделій, въ древности городъ въ Лаконіи, при Аргосадскомъ заливѣ; извѣстенъ храмомъ Аполлону Эпиделійскому.

Эпидемиология (греч.), учение о помальных болѣзняхъ. — **Эпидемическое** заболевание лежачихъ, самая опасная болѣзнь рогатаго скота, въ умирившихъ и сѣверныхъ странахъ, болѣею частью бываетъ вследствие зараженія, сначала характеризуется сухимъ кашлемъ, и, за нѣкими исключеніями, всѣ пораженныя животныя, при развитіи сильной лихорадки, скоро надыхаютъ. — **Эпидемія** (греч.), такъ называется всякая болѣзнь, поражающая одновременно множество людей, въ различныхъ возрѣхъ лежащихъ мѣстностяхъ. — **Эпидермъ**, см. Кожа. верхняя кожа. — **Эпидидимъ** (греч.), бобовидная верхняя и нижняя часть яичка.

Эпидотъ, горная порода, состоитъ изъ зернистой или плотной смеси зеленого пистацита и кварца; цвѣтъ всегда зеленый. На островѣ Эльбѣ, близъ Власко въ Моравіи.

Эпидозъ (греч.), въ медицинѣ: 1) усиленіе болѣзни, 2) болѣзненное увеличеніе какой нибудь части тѣла.

Эпидотъ, минералъ, кристаллизуется въ моноклинноосредической системѣ; кристаллы часто являются въ видѣ двойниковъ. Относительный вѣсъ — 3,2 — 3,5; блескъ стеклянный; встрѣчается во всѣхъ степеняхъ прозрачности; состоитъ изъ различныхъ кристаллическихъ соединений. По цвѣтамъ различаются: 1) собственно эпидотъ, зеленого цвѣта съ разными оттѣнками; 2) зонзатъ, сѣраго, бѣлаго, желтаго и краснаго цвѣта. Оба видоизмѣненія встрѣчаются часто въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ Уральскихъ горахъ, въ Финляндіи и проч.

Эпидрозъ, приливъ соколовъ.

Эпизимозъ (греч.), риторическая фигура, непосредственное повтореніе одного и того же слова для усиленія его значенія. — **Эпизодъ** (греч.), въ древней трагедіи тѣ части, кои говорились между хорошими пѣснями, т. е. развивавшееся въ діалогѣ дѣйствіе; впоследствии подъ эпизодомъ разумѣлись вставочныя дѣйствія въ эпосѣ и драмѣ, кои только слегка примыкали къ главному дѣйствию, составляя собою замкнутое цѣлое. Э. встрѣчаются также въ исторіи и въ рѣчахъ. Въ обыкновенномъ разговорѣ эпизодъ означаетъ каждое отклоненіе отъ главнаго предмета; вообще э. называется происшествіе, не составляющее цѣлаго съ главнымъ рассказомъ, которое можетъ быть изложено отдѣльно. — **Эпизои**, чужеродныя животныя, живущія на наружной кожѣ (блохи, вши и проч.). — **Эпизоотія** или эпизоотическая болѣзнь, эпидемія на скотѣ. — **Эпикала**, наривъ на роговой оболочкѣ глаза. — **Эпикаста**, тоже, что Іокаста, мать и жена Эдипа. — **Эпикраний** (латин.), верхняя часть черепа. — **Эпикризисъ** (греч.), конечное опредѣленное рѣшеніе; обсужденіе болѣзни по ея происхожденію, ходу, признакамъ и соответствующему ей леченію. — **Эпикрузія** (греч.), сѣченіе розгами по известной части тѣла до красноты и опухоли, употребляемое какъ вѣншее средство возбужденія.

Эпигемма (греч.), особенный оборотъ ораторской рѣчи, когда ораторъ, дѣлая возраженіе, самъ же отвѣчаетъ на него. — **Эпигемсія** (греч.), тоже, что надучая болѣзни. — **Эпигеммизмъ**, средство противъ надучай болѣзни. — **Эпигеммическій**, извѣщающій, разъясняющій. — **Эпигемизмъ** (греч.), въ старинной эмпирической школѣ медицинѣ означаетъ искусство по известнымъ фактамъ опыта заключать о неизвѣстномъ, не извлеченномъ изъ опыта. — **Эпигемъ** (греч.), послѣсловіе или заключеніе, встрѣчается, подобно прологу, болѣею частью въ драматическихъ сочиненіяхъ. Э. древней трагедіи содержитъ общее размышленіе о піесѣ. Шекспиръ употреблялъ эпигемъ средствомъ устранить отъ піесы недоразумѣнія или привлечь въ ней снисходительность.

Эпигемидъ, охранительница стадъ, преимущественно овецъ; аркадская нимфа.

Эпигемія (греч.), жертва, приносимая древними греками въ каждое новолуніе для блага государства.

Эпигемидъ, изъ Кносса, на островѣ Критѣ, по мѣстологическимъ преданіямъ боговъ и предскаватель, былъ призванъ однажды аэцианами (594 г. до Р. Х.), тѣснимыми врагами и страдавшими отъ чумы, для примиренія съ богами. При уходѣ изъ Аэкии онъ потребовалъ себѣ только вѣтвь отъ масличнаго дерева, посвященнаго Минервѣ. Рассказываютъ еще, что Э., будучи юношей, просналъ въ нещорѣ 40, а по другимъ еще болѣе лѣтъ.

Эпиметей, сынъ титана Явота и Климены, глухой братъ Прометей, супруга Пандоры, отъ коей произошло все зло на свѣтѣ. Имя Эпиметей сдѣлалось нарицательнымъ для глупаго человека.

Эпиметей (греч.), нравственное приключеніе басни или сказки.

Эпиналь (Epinal), главный городъ департамента Вогезовъ во Франціи, при Мозелѣ; 11,000 жит.; въ округѣ 96,640 жит.

Эпиналь, мѣстечко во французскомъ департаментѣ Юини, на рѣкѣ Армансонѣ, съ 1,500 жит.; извѣстенъ производствомъ сорта бургундскаго вина Эпинель.

Эпиминій (греч.), побѣдная пѣснь Эпиминія, гимнъ ангеловъ въ гротесковой церкви: «Святъ, святъ, святъ Господь Саваотъ!» — **Эпиминіи**, празднества побѣды. — **Эпимомы**, прибавленія, особенно къ закону.

Эпиметриумъ (греч.), ученіе объ измѣреніи плоскостей. — **Эпиметалла**, 12-й классъ растений по системѣ Жюссье: Аралиевыя (см.). — **Эпиметалическое** растеніе, растеніе съ сидящими на верху листьями. — **Эпимелла**, припарка въ крупн. — **Эпимелетія**, односторонній параличъ. — **Э.**, въ риторикѣ, раздражительный укоръ за несправедливость. — **Эпимелера**, болязненное полнокровіе, излишнее переполненіе пульсовыхъ жилъ.

Эпиротская, см. Генетика.

Эпиръ, гористая область древней Эллады, теперь часть Яннинскаго намятка или южная часть Албаніи; южную часть Э. составляетъ область Арта, съ городомъ и рѣкою Арта (по турецки Нарда); послѣдняя впадаетъ въ Артскій заливъ. Главный городъ въ древности Додона. Долго Э. былъ независимымъ, нѣтъ владѣтелей его замѣчательнъ Пирръ; потомъ сдѣлался римской провинціей, въ XIII стол. составлялъ особое деспотство, и въ 1432 г. завоеванъ турками. Хотя въ 1447 г. эпирскій князь Кастриота (прозванный Скандербегъ) освободилъ свое отечество, но по смерти его султанъ Мохаммедъ II присоединилъ Э. къ своимъ владѣніямъ въ 1466 г.

Эписмалогизмъ (греческ.), заключеніе рѣчи, служащее къ другому заключенію, причемъ заключительное предложеніе перваго дѣлается второю послѣвою во второмъ.

Эпископтусъ, Симоу или Бинофъ, главный представитель арминіанъ или ремонстрантовъ (1583 † 1643); съ 1611 г. профессоръ теологіи въ Лейденѣ, въ 1618 г., будучи пугливымъ, отправился во Францію, но въ 1626 г. возвратился въ Роттердамъ и въ 1634 г. сдѣланъ профессоромъ ремонстрантской семинаріи въ Амстердамѣ. Сочиненія его изданы въ Амстердамѣ въ 1650 г.

Эписпадий (греч.), мужчина, у коего мочевого канала оканчивается на спинкѣ дѣтородного уда. — **Эписпазмическія** средства, натягивающія пузры и производящія пагноеніе. — **Эписпермій**, кожистый покровъ сѣмени. — **Эпистимъ** (греч.), то же, что Архитравъ. — **Эпистиллитъ**, минералъ ромбической системы; тв. — 3,5—4; уд. вѣсъ — 2,24—2,36; безцвѣтенъ, блѣдъ или синеватъ; составъ: 59 кремнезема, 17,6 глинозема, 9 извести и 14,5 воды. Въ Веру-Юрдѣ на остр. Исландіи. — **Эпистола** (греч.), посланіе, названіе въ пѣтихъ поэтическихъ писемъ. Они бываютъ повѣствовательными (эпическ.), лирическими и дидактическими, различны и по своему тону, такъ «*Epistolae ex Pontico*» Овидія дышатъ элегіей, Горацийи эпистолы сатирой. Многимъ нѣтъ эпистолъ Вольтера, Геккингенга, Якоби, Глейма, Кламеръ-Шмидта и друг. — лирическимъ восторгомъ подобно римскимъ Геронданъ. — *Epistolae obsecratorum virorum* (латинск., т. е. письма темныхъ людей), заглавіе сборника писемъ на нидерландскомъ латинскомъ языкѣ, написанныхъ неизвѣстными лицомъ и кончъ однимъ тономъ (вышелъ въ Гагенау въ 1515 г.), приписывается ученому и остроумному типографу Вольфгангу Ангсту, 2-й (вышелъ 1519) Ульриху Гуттену и Кротусу Рубанусу; преслѣдовали неутомимыми насильственными партіи обскурантовъ, состоявшую изъ схоластиковъ и монаховъ, и такимъ образомъ не мало содѣйствовали появленію реформациі. — **Эпистолография**, искусство писать письма. — **Эпистолоарная форма**, форма писемъ. — **Эпистолоарный** словъ, слогъ, кончъ пишутся письма. — **Эпистрофа** (греч.), риторическая

фигура, въ коей многія предложенія оратора или писателя ограничиваются однимъ и тѣмъ же словомъ. — *Эпистамія*, завязка драматической пьесы; въ медицинѣ увеличеніе лихорадки. — *Эписценій*, передняя часть древнегреческой сцены. — *Эпиталамій* (греч.), у грековъ и римлянъ пѣсни, которыя пѣли юноши и дѣвы въ спальнѣ новобрачныхъ, или передъ нею. — *Эпитафій*, у грековъ торжественная, печальная или надгробная рѣчь, которая произносилась по окончаніи военнаго года, для прославленія павшихъ за отечество. — *Эпитафія*, надгробная надпись. — *Эпитеза*, прибавленіе къ главному предложенію. — *Эпитиміи* (Epithymia), верхняя оболочка слизистыхъ тканей, состоящая изъ большихъ клѣточекъ, содержащихъ много жидкости. — Э., называется также верхняя кожица, находящаяся на нѣжныхъ частяхъ высшихъ растений (на лепесткахъ, рыльцахъ) и состоящая изъ тонкостѣнныхъ, наполненныхъ жидкостью, клѣточекъ. Иногда клѣточки бываютъ сводообразно выгнуты или коническія, тогда эпителий называется Epithelium papillosum. Такой э. покрываетъ часто рыльца и сильно окрашенные лепестки нѣкоторыхъ растений и придаетъ тогда этимъ частямъ бархатный видъ. — *Эпитетъ* (греч.), прозваніе, названіе, присовокупленное къ чему либо или къ кому либо. — *Эпитома* (греч.), сокращеніе, извлеченіе изъ обширныхъ сочиненій классическихъ авторовъ, или краткое содержаніе той или другой науки. — *Эпитомой*, также называется указатель содержанія книгъ Тита Ливія, не дошедшихъ до насъ. — *Эпитритъ* (греч.), древній 4-хъ сложенный стихотворный размѣръ, состоящій изъ 3-хъ долгихъ и 1 го короткаго слога. — *Эпитрохазмъ*, излишнее накопленіе мыслей въ одномъ періодѣ. — *Эпифеномемъ* (греч.), явленія, позже возникшія въ теченіи болѣзни. — *Эпифиза*, хрящевой наростъ, продолжающій кость и соединяющійся съ костью однимъ хрящемъ. — *Эпифиллоспермы*, растенія, концы цвѣты находятся на листьяхъ. — *Эпифиты* или надревники, растенія, живущія на другихъ, но не питающіяся ихъ соками, чѣмъ они отличаются отъ паразитовъ или чужеядныхъ. Обитаемое ими растеніе служитъ только точкою опоры, пищу же они берутъ изъ атмосфернаго воздуха, воздушными корнями. Въ тропическихъ лѣсахъ кора старыхъ деревьевъ покрыта цѣлыми группами эпифитовъ, изъ сем. Орхидныхъ, Аронниковыхъ и другихъ. — *Эпифлоизмъ*, поверхностное воспаленіе. — *Эпифлоиозъ*, средняя степень воспаленія, въ особенности съ высачиваніемъ жидкой лимфы. — *Эпифонема* (греч.), заключительное правоученіе, замѣчаніе къ концу разсказа. — *Эпифора* (греч.), въ риторикѣ, прибавочная или заключительная фраза, окончаніе нѣсколькихъ предложеній однимъ и тѣмъ же словомъ. — Э., въ медицинѣ, слезливость. — *Эпифраима*, тонкая перепонка, закрывающая у нѣкоторыхъ мховъ отверстіе плода.

Эпителиальные ткани. Подъ эпителиальными тканями разумѣются такія анатомико-физиологическія группы клѣтокъ, въ которыхъ эти элементарныя части сохранили свою самостоятельность и играютъ роль отдѣлительныхъ или выдѣлительныхъ частей, такъ что всюду, гдѣ только находится эпителиальная ткань, происходитъ какое нибудь выдѣленіе (excretio) или отдѣленіе (secretio). Клѣтки, образующія эпителиальную ткань, весьма близко расположены другъ къ другу, такъ что между ними остаются узкіе промежутки или проходы. Эпителиальная ткань является въ слѣдующихъ главнѣйшихъ видахъ: 1) плоскій эпителий, 2) цилиндрическій эпителий и 3) мерцательный эпителий. Плоскимъ эпителиемъ называется такая эпителиальная ткань, которая состоитъ изъ широкихъ болѣе или менѣе сверху сплюснутыхъ клѣтокъ неправильнаго очертанія, выстилающихъ различныя внутреннія полости и внутреннія поверхности стѣнокъ по преимуществу широкихъ органовъ. Цилиндрическій эпителий состоитъ изъ клѣтокъ длинныхъ, узенькихъ, въ видѣ цилиндровъ или въ видѣ конусовъ. Цилиндрическій эпителий преимущественно встрѣчается въ болѣе узенькихъ, удлиненихъ органахъ, напр. въ кишкахъ. Третья форма эпителиальной ткани есть мерцательный эпителий (epithelium vibratile); онъ представляетъ наиболѣе разнообраз-

зия и распадается на два главных вида: ресничатый эпителий (*ciliated epithelium*) и бичеосный (*ciliated flagellatum*). Первый вид характеризуется тем, что на каждой клетке находится множество длинных и тонких мерцающих волосков, а второй отличается присутствием на каждой клетке одного или нескольких длинных колеблющихся волосков, называемых бичами (*flagella*). Формы мерцательных клеток чрезвычайно разнообразны; так клетки ресничатые и клетки бичеосные могут быть цилиндрическими, или продолговато-круглыми, или шарообразными. Реснички и бичики составляют продолжение клеточной протоплазмы и даже на некоторых клетках удалось проследить, что они суть особые дифференцированные части внутреннего слоя протоплазмы клеток, продолжающиеся от одного до другого ее конца. Мерцательный эпителий находится на внутренней оболочке различных органов и притомъ въ такихъ мѣстахъ, изъ которыхъ происходитъ выдѣленіе жидкостей, или гдѣ принимаются нѣк-рые газы или жидкія вещества (напр. дыхательные органы, выдѣлительные каналы мочевыхъ органовъ, половыхъ органовъ, въ слуховомъ аппаратѣ). Ресничатый эпителий преимущественно распространенъ у позвоночныхъ животныхъ, а также встрѣчается и у беспозвоночныхъ животныхъ, а бичеосный эпителий составляетъ почти исключительную принадлежность бичеосососущихъ; у позвоночныхъ онъ найденъ напр. въ слуховомъ органѣ индюка (*Peripneustes viviparus*).

Эпихлорема (греч.), двойное заключеніе, такое, что заключеніе, усиливающее другое, является побочнымъ предположеніемъ въ первыхъ посылкахъ. — Эпихлоридринъ, представляетъ жидкость, кипящую при 118° — 119° , съ запахомъ, напоминающимъ хлороформъ. Образованіе эпихлоргидрина вполне аналогично образованію окиси этилена изъ хлоргидрина гликоля. Эпихлоргидринъ раздѣляется также съ окисью этилена то свойство, что легко вступаетъ въ соединенія. — Эпихлоринъ (греч.), старинныя монеты, съ коиъ сняты отливки. — Эпихлоридида, сапунное стирательное, въ коемъ послѣ 3 стоицъ поставленъ хлоридъ. — Эпихлоридъ, кожная ешь, основывающаяся на перемѣнѣ цвѣта кожи. — Эпихлоридическіе демоны (греч.), такіе кои блуждаютъ на землѣ, охранители людей. — Эпихлоридическій механизмъ служитъ для передачи валу машины весу малой скорости; состоитъ изъ трехъ колесъ, изъ коиъ одно вращается между двумя другими; передачу скорости отъ одного колеса къ другому достигается уменьшеніе ея. Къ механизмамъ этого рода принадлежатъ зубобѣжная шестерня или планетное колесо Ватта. — Эпихлоридида (греч.), въ математикѣ привязка, описываемая точкою окружности круга, катящаяся (не скользя) по вышней сторонѣ окружности другого круга, находящагося съ первымъ въ одной плоскости. Если описывающая точка находится не на окружности, а на радіусѣ или его продолженіи, то эпихлоридида называется укороченною или удлиненною. Если кругъ катится по внутренней поверхности 2-го круга, то образуется гипохлоридида. Сферическая 3. происходитъ въ томъ случаѣ, если оба круга лежатъ не въ одной плоскости, а въ разныхъ, но при движеніи всегда составляющихъ одинъ и тотъ же уголъ. — Эпихлоридъ (греч.), кругъ, всего центръ лежитъ на окружности другого круга. Древніе астрономы, до Тихо де Браге, для вычисленія видимыхъ перемѣнъ мѣстъ планеты на небѣ, составили себѣ слѣдующее геометрическое построеніе 3. Землю они принимали неподвижною въ средоточіи вселенной, а около нея всѣ свѣтила описывали ежесуточно круги по направленію съ востока на западъ; сверхъ того планеты, въ числѣ коиъ она также причисляли луну и солнце, обращаются около земли по особому кругу, центръ всего движется по другому большому кругу. Но такое предположеніе все-таки не могло объяснить всѣхъ неправильностей въ движеніи планетъ, потому она часто соединяла 3, 4 круга. Система Коперника совершенно вытѣснила это построеніе. — Эпихлоридическая поэма, одинъ изъ трехъ главныхъ родовъ поэмы, обнимаетъ всѣ стихотворенія, въ коиъ въ обществено-повѣствовательной формѣ изображаются дѣйствія или событія. Это драматическій родъ поэмы, непосредственно родившійся въ народномъ духѣ и въ то же время

древнейшей формы исторического эпоса. Из таких эпических народных стихотворений, кои включены въ известное дикое преданіе, у отдельных образований народов развились эпосы, или эпосы (греч. сказаніе), или героические поэмы, возвышенный родъ эпических поэмъ, таковы: «Магугарата» у Раманайла у индусовъ, «Иліада» и «Одиссея» у грековъ, «Нибелунги» у нѣмцевъ, «Калевала» у финновъ, «Сидъ» у испанцевъ. Виды эпическихъ произведеній: сказка, былина, басня, цѣхлѣя, баллада, поэма и романъ. Въ основѣ эпическаго произведенія лежитъ событіе или ирраціональное или ирраціональное, или міра дѣятельнаго, или изъ міра нравовъ. Эпическій поэтъ имѣетъ цѣль разсказать это событіе, но выражая при этомъ свои отношенія къ нему, свои чувства или по крайней мѣрѣ по возможности отдѣляя выраженія своихъ чувствъ отъ описанія самихъ событій. Поэтому отличительнымъ качествомъ эпическихъ произведеній служитъ ясность, словесность въ изложеніи, рельефность изображаемыхъ картинъ. Главные виды эпическихъ произведеній суть: эпосъ народный или безискусственный, и эпосъ искусственный. *Народный* э. есть произведеніе цѣлаго народа. Въ большей своей частѣ онъ принадлежитъ тому времени, когда еще личность отдѣляла себя не имѣла, когда народъ еще жилъ безраздѣльною массой, съ однимъ вѣрованіемъ, однимъ убѣжденіемъ, однимъ интересомъ. Въ это время, вслѣдствіе врожденной каждому народу потребности въ поэзіи, являлись у него устные эпическія произведенія, которыя бывають плодомъ безсознательнаго поэтическаго творчества. Какъ плодъ общаго народнаго творчества, эпическое произведеніе, разъ пропѣто или сказанное, быстро дѣлается достояніемъ всего народа, легко всѣмъ запоминается и передается другимъ. Древнія наши эпическія произведенія также легко переходили изъ устъ въ уста, отъ поколѣнія къ поколѣнію, и, хотя въ значительно измѣненномъ видѣ, отраппшемъ на себя творчество позднѣйшихъ поколѣній нѣкоторые изъ нихъ дошли до насъ. Во второй половинѣ прошлаго столѣтія, нѣкоторые изъ этихъ произведеній были записаны сибирскимъ казакомъ Киршей Даниловичемъ, и въ 1818 г. изданы Калашниковымъ, подъ заглавіемъ: «Древнія русскія стихотворенія». Въ половинѣ нынѣшняго столѣтія выстѣ съ пробужденіемъ въ наукѣ и литературѣ вопроса о народности, о сближеніи съ народомъ, начали собирать произведенія народной поэзіи, и явились капитальные сборники этихъ произведеній; таковы: «Пѣсни, собранныя П. В. Кирѣевскимъ» и «Пѣсни, собранныя Рыбнико-вымъ». Видъ народнаго э. э. мифологическій, въ которомъ разсказывается о жизни и дѣланіи боговъ. Таковы у грековъ сказанія Гезіода, у финновъ Калевала. У насъ, вслѣдствіе историческихъ обстоятельствъ, не выработался э. мифологическій. Э. богатырскій, въ которомъ разсказывается о подвигахъ богатырей, т. е. людей одаренныхъ сверхъестественными силами. У насъ нѣтъ цѣлаго э. о подвигахъ богатырей, тѣмъ биз разными ихъ дѣянія были приведены въ одинъ стройный разсказъ, какъ у грековъ подвиги героевъ троянской войны, послѣдательно описываемыхъ въ одной поэмѣ «Иліадѣ». Но за то у насъ есть множество отдѣльныхъ сказаній о подвигахъ богатырей, связанныхъ называемыхъ былинами, которыя соотвѣтствуютъ греческимъ рапсодамъ. Таковы былины о богатыряхъ Владиміровыхъ: Ильѣ Муромцѣ, Добрыѣ Никитичѣ, Алешѣ Поповичѣ и пр., а также о богатыряхъ Новгородскихъ: Садкѣ, новгородскомъ купцѣ, и Васильѣ Буслаевѣ. Э. историческій, гдѣ разсказывается объ историческихъ, дѣятельныхъ личностяхъ и о событіяхъ. Часто и здѣсь приписывается чудесное, сверхъестественное, но тѣмъ не менѣе представляющія здѣсь дѣятельныя личности и событія въ общемъ своемъ характерѣ расходятся такъ вѣрно, что могутъ служить историческому матеріалу для ихъ характеристики. Такихъ былинь у насъ особенно много; онѣ обнимають собою все главныя событія на Руси съ древнѣйшихъ временъ до самаго недавняго времени. Таковы былины о татарскихъ, объ Иванѣ Грозномъ, о самозванцѣ, о Петрѣ Великомъ, объ отечественной войнѣ 1812 г. Искусственный эпосъ. Когда народъ выходитъ изъ темной доисторической эпохи своего существованія, состояща безраздѣльною массой,

съ горькосолённый источникъ, изъ косяго получается английская соль. Здѣсь съ 1779 г. ежегодно 21 мая бываютъ извѣстные скачки.

Энтеиинъ, *Лесъ Германосинъ*, имѣеть въ Варшавской губ. Кутновскій и Леоневскій свеклосахарные заводы (съ 1865 и 1866 г.); годовое производсто на 1.420,000 р.

Эпулени (латинск.), каста жрецовъ въ древнемъ Римѣ, занимавшаяся приготовленіемъ божествамъ жертвенныхъ пиршествъ.

Эра (Eure), лѣвый притокъ Сены во Франціи, впадаетъ въ Сену выше Руана. Длина теченія 26 $\frac{1}{2}$ миль. — *Департаментъ Эра*, въ старину провинція Нормандія; пространство 108,20 квадрат. миль, 373,629 жителей. Почва ровная, плодородная. Произведенія: хлѣбъ, конопля, ленъ, жезло, глина, рогатый скотъ. Главный городъ Эвре (въ округѣ 112,178 ж.). — *Департаментъ Эри и Луэри*, въ древности провинція Орлеане; пространство 106,68 квадратн. миль, 263,078 ж. Почва частью гористая, частью ровная, орошается многими рѣками. Произведенія хлѣбъ, овесъ, ленъ. Главный городъ Шартръ (въ округѣ 110,657 жит.).

Эра, рѣка въ Тосканіи, беретъ начало къ в. отъ Вальтерри, впадаетъ въ Арно. Длина теченія 8 миль. — Э. (латинск.), историческая эпоха, въ чисто-хронологическомъ смыслѣ, то же, что лѣтосчисленіе. Въ послѣднемъ смыслѣ эра есть рядъ годовъ, считаемихъ отъ извѣстной эпохи, по концы располагають хронологически событія по времени. Почти каждый образованный народъ имѣлъ свою э. Ср. Иделеръ: «Handbuch der mathem. und techn. Chronologie» (Берлинъ 1825—26 г.). Важнѣйшія э.: 1) Сотвореніе міра, употребительная эра съ XI ст. у евреевъ, которая по Раббн Гилелу (жившему въ 4 ст.), совпадаетъ съ 3950 г., по Петавіусу съ 3984 г., по Франку съ 4182 г. до Р. Х. Въ Византіи, какъ и въ Россіи, она совпадала съ 5508 г. до Р. Х. и была употребительна въ Россіи до 1700 г. 2) Рождество Христова; основателемъ этой эры римскій монахъ Діонисій Малый; въ среднѣ 6 ст. вошла въ употребленіе въ римской церкви; Карлъ Великій употреблялъ эту эру уже въ актахъ. Съ X столѣтія ее приняли всѣ христіанскіе народы. Счисленіе годовъ до Р. Х. отъ этой эры вошло въ употребленіе только въ новѣйшее время. 3) Гиджра (араб. бѣгство), эра магометанъ, вошла въ употребленіе у магометанъ съ времени халифа Омара. 4) Изъ индійскихъ эръ главныя: а) эра Калиюги, начинается съ 28 февраля 3102 г. до Р. Х. б) эра Викрамадитія или Самватъ, начинается съ 56 г.; г) эра Саливагана или Сана, начинается съ 78 г. по Р. Х.; д) эра Буддистовъ, начало ея совпадаетъ съ годомъ смерти будды Шакіамуні, но у различныхъ буддійскихъ народовъ считается различно; вѣроятно годъ смерти 543 г. до Р. Х. Въ магометанской Индіи распространена эра Фаали, введенная Агбаромъ и начинается съ 1555 г. по Р. Х. Изъ древнихъ эръ замѣчательныя: 1) Греческая эра олимпіадовъ, началась 1 июля 776 г. до Р. Х. 2) Эра построенія города Рима, по Варрону начало ея совпадаетъ съ 21 апрѣля 753 г. до Р. Х., по Катону и Діонисию съ 21 апрѣля 752 г. 3) Древнеегипетская или Набонассарова эра, начало ея 29 февраля 747 г. до Р. Х. считалась до 12 ноября 324 г. 4) Эра Селевкидовъ, считалась въ Сиріи и до XI ст. у евреевъ; начало ея 812 г. Кроме нея были и другія эры, липрим. Цезарева или Антиохійская, начало коей 49 г. до Р. Х. 5) Діоклетіанова эра, начало ея 29 августа 284 г. по Р. Х., употреблялась въ Египтѣ до арабовъ и инѣ она церковная эра у коптовъ и воюпскихъ христіанъ. в) Эра французской республики, начало ея 22 сентября 1792 г., введена 5 октября 1783 г., уничтожена Наполеономъ 1 января 1806 г.

Эрадіація (латинск.) лученспусканіе, исхожденіе лучей (свѣта).

Эрастратъ, знаменитый греческій врачъ, околѣ 300 г. до Р. Х., родился на островѣ Косѣ, умеръ въ Іоніи; основалъ собственную медицинскую школу (Эрастратовъ). Онъ принималъ въ тѣлѣ 2 главныхъ противоположенія: жизненный духъ и кровь; причину болѣзни искалъ онъ въ излишней питательности веществъ и сдѣлалъ открытія въ ученіи о мозгѣ и нервной системѣ. Отъ сочиненій его сохранились только небольшіе отрывки.

Эразмъ Готтерданскій, *Дезидеріа*, ревностный защитникъ реформаци (1467 † 1536): 1484 г. вступилъ въ эрмитажскій монастырь близъ Гуды; съ 1492 г. священникъ, путешествовалъ потомъ изъ Парижъ, отсюда 1497 г. въ Англію и потомъ въ Италію, съ цѣлію расширить область своихъ знаній. Изъ Италіи воротился онъ опять въ Англію, гдѣ съ почестію былъ принятъ Генрихомъ VIII, и при- былъ наконецъ 1521 г. въ Базель, гдѣ и умеръ. Э. бичевалъ суевѣріе и монаховъ, толпости схоластиковъ, глупости баснословій отъ крестьянина до папы. Онъ издавалъ классиковъ и отцовъ церкви, между прочимъ и основной текстъ новаго завета. Въ ученѣмъ спорѣ съ Лютеромъ 1524 г. защищалъ свободу воли. Полное изданіе его сочиненій принадлежитъ Леклерку (11 т., Лейденъ 1703); біографію его писали Буриньи (Парижъ 1758), Гессъ (Цюрихъ 1790) и Мюллеръ (Гамбургъ 1828). Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть его портретъ работы Ганса Гольбейна младшаго. — Э., ученый болгаринъ, работникъ, по переводу священнаго писанія на древній болгарскій языкъ, святыхъ Кирилла и Меѳодія.

Эранъ, въ древней Греціи общество съ общепользною или общепріятною цѣлію, обѣдъ на складчину гостей.

Эраръ (Ergard), *Себастианъ*, фортепیانный фабрикантъ (1752 † 1831); съ 1768 г. имѣлъ отличное заведеніе музыкальныхъ инструментовъ и вмѣстѣ съ братомъ, Жаномъ Батистомъ Э., ввелъ во Франціи приготовленіе фортепіано. Э. имѣлъ также заведеніе въ Лондонѣ и оба пользовались европейскою извѣстностью; въ особенностн задачею себѣ Эраръ поставилъ усовершенствованіе арфи. По смерти его заведеніе перешло къ племяннику его, Пьеру Э. (1794 † 1855).

Эрасси, *Михаилъ Спиридоновичъ*, профессоръ пейзажной живописи въ академіи художествъ (съ 1862 г.); въ Петербургской академіи художествъ его «Видъ въ Финляндіи».

Эрато, муза лирической поэзіи, преимущественно эротической. Изображается съ гитарою въ лѣвой рукѣ. — Э. дріада, жена Арка, истолковательница реченій оракула Пана.

Эратосвенъ, греческій ученый (276 † 194 до Р. X.). Птоломей Еввергетъ поручилъ ему главный надзоръ за александрійскою бібліотекою, наибольшія услуги Э. оказалъ астрономіи и географіи: вычислялъ наклонности эклиптики, составлялъ звѣздный каталогъ и т. д., по геометріи, его работы относились къ удвоенію стороны куба и первымъ числамъ. Сочиненія Э. сохранились болѣе въ отрывкахъ и изданіи Веригарди (Верлинъ 1822 г.).

Эрбенъ (Erben), *Карлъ Яроміръ*, историкъ чешскій (1811 † 1870), хранитель Пражскаго городского архива; продолжатель изданія исторической хрестоматіи «Výbor z literatury české», начатой Шафарикомъ. Изъ памятниковъ, изданныхъ имъ, замѣчательны: «Легенда о свѣтой Ематеринѣ», «Омы Щитнаго книги о христіанскомъ обществѣ» и другіе. Извѣстенъ стихотвореніями: «Píše pardoni i lech ach» (2 изданія 1852 г.) и «Kytice z pověstí národních» (Прага 1853) и рядомъ историческихъ трудовъ. Э. одинъ изъ извѣстныхъ литературныхъ дѣятелей чешской національной партіи. Онъ также перевелъ на чешскій языкъ Нестора и другія.

Эрбле (Herbelot), *Вартемей*, профессоръ сирійскаго языка, въ Парижѣ (1625 † 1695); извѣстенъ большимъ трудомъ «Bibliothèque orientale» (изданной Галандомъ, Парижъ 1697 г.).

Эрандъ, или Эровантъ I, армянскій царь, наследовалъ 569 г. до Р. X. отцу своему Гайку. Преемникомъ Э. былъ Тигранъ I, 565 г. — Э. II, жилъ въ 1 ст. по Р. X. По смерти Санатрука, 68 г. по Р. X., онъ завладѣлъ частью Арменіи и истребилъ весь родъ Санатрука, кромѣ спасшагося Артамеса или Ардана, который, возмущаясь, побѣдилъ Э. II, причемъ послѣдній былъ убитъ, а Арданъ овладѣлъ престоломъ.

Эривада, рѣка въ португальской провинціи Алентежу, беретъ начало въ Порталегре, впадаетъ послѣ 22 м. теченія выше Сальватерры въ Того. Въ среднемъ и нижнемъ теченіи называется Затусъ.

Эрменскій или Иерменскій уѣздъ (Вайсшнитцкѣ), въ Саксонской губерніи, пространство 32,14 кв. м. (2522,9 квадратныя верст.), 46,436 жителей (муж. 22,292); мѣстоположеніе представляетъ равнину, съ почвою, преимущественно песчаной и известковой; мѣстами глина; много болотъ, озеръ; лесу довольно. Главныя занятія жителей хлѣбопашество и скотоводство. Уѣздный городъ Вейсшнитцъ.

Эрмунъ, или Эрмунъ фонъ-Штейнбагъ, архитекторъ († 1818), построившій западный фасадъ Кельнскаго собора. — Сынъ его **Іоаннесъ Э.**, продолжалъ постройку собора до 1839 г. — Дочь его, **Сабина Э.**, украсила соборъ скульптурными произведеніями.

Эргардтъ, Фридрихъ, изъ университетъ св. Владиміра ординарный профессоръ государственнаго врачебновѣдѣнія; написалъ: «О сочлененіяхъ между верхней конечностью и туловищемъ», «О неописанной еще до сихъ поръ слиявстой сумкѣ, находящейся въ сообщеніи съ суетанной полостью коѣннаго сочлененія». (Др. Здр. 1852 г.), «Исслѣдованіе лопаточно-плечеваго сочлененія» (Военно-медиц. журн. 1852 г.), «Судебная Медицина въ Россіи» (Соврем. Медицина 1861) и др.

Эргоне-сунъ (Agrigines), рѣка европейской Турціи, притокъ Мармари (Hobros).

Эрдель (Erdödy), **Томасъ**, графъ, банъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи (1558 † 1624); одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ турками 1584—95 г.

Эрделья (Erdelyi), **Іоанъ**, венгерскій писатель и поэтъ (р. 1814 г.); приобрѣлъ себѣ извѣстность наданіемъ: «Nepdalok és Mondák» (Песнь 1846 — 47). Онъ заведывалъ также редакцію издаваемого обществомъ Киссалуди журнала «Szépirodalmi szemle» (эстетическое обозрѣніе).

Эрдманъ, князь Жмудскій, по словамъ Стрыйковскаго, сынъ Монтивила, построилъ Гродно, завоевалъ Новгородскъ, Брянскъ, Бѣльскъ, Дрогичинъ и Брѣстъ и побѣдилъ монгольскаго поеводу Каидана. Отправившись, по волѣ дяди своего Миндовга, воевать Русь, Э. шлалъ Смоленскъ, принялъ греческую вѣру и остался тамъ княземъ. У него былъ сынъ Мингаило.

Эрдаъ, Михаэль Пій, анатомъ и энціологъ (1815 † 1848), съ 1849 г. былъ профессоръ въ Мюнхенѣ; извѣстенъ многими сочиненіями, между проч. «Die Entwicklung des Menschen und des Hühnchens im Ei» (Мюнхенъ 1845—46), «Leitfaden Zur Kenntniss des Baues des menschl. Leibes» (Мюнхенъ 1843—45 г.).

Эрдманнсдорфъ, Фридрихъ Вильгельмъ, баронъ, архитекторъ (1736 † 1800); извѣстѣ съ Фридрихомъ Морницемъ, графомъ Брабекомъ, основалъ въ Деллау Халкографическое общество, которое издало его архитектурныя творенія.

Эрдманъ, Карлъ Готлибъ Генрихъ, профессоръ химіи, физики и фармацелики въ Берлинѣ (р. 1798); извѣстенъ наданіемъ: «Lehrbuch der Chemie und Pharmakologie» (Берлинъ 1836—54) и «Thierärztliche Rezepturkunde» (Берлинъ 1856 г.). — **Отто Лине**, профессоръ химіи въ Лейпцигѣ (р. 1804). Изъ сочиненій его лучшія: «Lehrbuch der Chemie» (4 изданіе Лейпцигъ 1851) и «Grundriss der allgemein. Waarenkunde» (4 изданіе Лейпцигъ 1860 г.). На русскомъ языкѣ переведено его: «Объ изученіи химіи» С.-Петербургъ 1861 г. — **Э. Іоанъ Эдуардъ**, профессоръ философіи въ Галлѣ (р. 1805); извѣстенъ сочиненіемъ «Versuch einer wissenschaft. Darstellung der Geschichte der neuern Philosophie» (Лейпцигъ 1834—54); изъ прочихъ его сочиненій упомянемъ: «Grundriss der Psychologie» (Лейпцигъ 1840), «Grundriss der Logik und Metaphysik» (Галле 1841), «Philos. Vorlesungen über den Staat» (Лейпцигъ 1851) и друг. — **Э. Оскаръ Назмозичъ**, профессоръ арабскаго и персидскаго языковъ въ Казанскомъ университетѣ; писалъ объ исторіи монголовъ и пр.

Эрдъ, рѣка во французскомъ департаментѣ Нижней Луары, беретъ начало въ горахъ Менъ, послѣ 12 мил. теченія впадаетъ у Нанта въ Луару.

Эрдъ (Aird), **Томасъ**, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ шотландскихъ поэтовъ (р. 1802); прославился преимущественно своими «Poetical works» (Лондонъ 1848).

Эребро (Örebro), главный городъ шведскаго лена Эребро (въ 1848 164,736

квадратных миль съ 181,236 жит.), при впадении рѣки Сварты-Элфы въ северо-Гильмеръ, съ гаванью и 8000 жителей, самъзателемъ новыми соймами, на еднѣномъ изъ коней, въ 1610 г. избранъ былъ въ наследники Шведскаго престола Вернадотъ; здѣсь 20 апрѣля 1812 г. подписаны предварительныя условія мира между Швеціей и Англіей, а 12 іюня 1812 г. заключенъ миръ между Англіей и Россіей.

Эребусъ, ледяное существо, родился изъ Хаоса, отъ дочери своей Ночи имѣлъ дѣтей: Земира и Деня. У Гомера Эребусъ сначала вратную страну, подъ землею, составляющую переходъ изъ нашего міра въ подземный. — Э. вулканъ, 11,511 п. футовъ высоты, на антарктическомъ материкѣ Викторіи, полъ 78° южной широты; открытъ 1842 г. Россомъ. — Э. небольшая бухта въ антарктическомъ Ледовитомъ морѣ, на югозападѣ отъ Севернаго Девона; здѣсь 1845—46 г., зимовалъ корабль Франклина.

Эреган (Perinthus, Negaclea Thraciae), въ эялетѣ Адрианополя.

Эрегри Касри (Argutocastro), городъ въ эялетѣ Янины, съ 10,000 жит., у подошвы горы Ардженикъ.

Эренитъ, минералъ, многоклимоздр. системы, тоже что Мовитъ.

Эренборгъ, Христианъ Фридрихъ, отличный естествоиспытатель (р. 1795); учился въ Лейпцигѣ, получилъ степень доктора медицины въ Берлинѣ 1818 г., путешествовалъ 1820 г., съ Гемпрингомъ въ Египетъ, возвратился 1826 г., получилъ мѣсто профессора медицины въ берлинскомъ университетѣ, вмѣстѣ съ Густавомъ Розе сопутствовалъ Гумбольдту въ путешествіи его по Азіи до Астаны и возвратился въ Берлинъ 1839 г. Дѣятельность его была обращена на микроскопическія изслѣдованія, при чемъ онъ сдѣлалъ важныя открытія въ отношеніи инфузорій, такъ что его по справедливости можно назвать собственно основателемъ ученія объ инфузоріяхъ. Въ сочиненіи своемъ «О свѣщеніи моря» (Берлинъ 1835) онъ доказалъ причину этого феномена въ микроскопическихъ морскихъ животныяхъ, и подобное же примѣненіе своихъ открытій онъ сдѣлалъ въ сочиненіи: «Пассатный пыльный и кровавый дождь, великая повальная органическая дѣятельность и жизнь въ атмосферѣ» (Берлинъ 1849). Изъ остальныхъ его сочиненій упомянемъ: «Путешествіе естествоиспытателя въ северной Африкѣ и западной Азіи» (Берлинъ 1828), «Symbolae physicae» (Берлинъ 1828—34), «Коралловыя животныя Чернаго моря» (Берлинъ 1834), «Налеточныя животныя, какъ совершенные организмы» (Лейпцигъ 1838) и много другихъ.

Эренбрейтштейнъ, городокъ въ прусской рейнской провинціи, на рѣкѣ Рейнѣ, съ 4901 жителей. На скалѣ вблизи города находится крѣпость Эренбрейтштейнъ, которая соединяется мостомъ съ противоположнымъ городомъ Кобленцомъ и находящимися тамъ верками; составляетъ одну изъ важнѣйшихъ крѣпостей Германіи.

Эренгеймъ, Фридрихъ Густавъ, баронъ, шведскій министръ, оленъ и авторъ (1753 † 1828); сильно боролся противъ происшествій, подготовившихъ паденіе короля Густава, и удаленъ отъ дѣлъ при посѣщеніи Карла XIII. Вмѣстѣ съ своимъ честностью. Написалъ: «Извѣстіе въ физикѣ», «Отрицаніе изъ исторіи метеорологіи».

Эренрейсъ, графъ, шведскій сенаторъ и секретарь Карла XII (1692 † 1760); былъ однимъ изъ главнѣйшихъ организаторовъ ученыхъ и литературныхъ учрежденій, образовавшихся въ Швеціи по смерти Карла XII.

Эренсвердъ, Августъ, графъ, приобрѣлъ громкую извѣстность построениемъ свеаборгской крѣпости и основаніемъ гребнаго флота въ Швеціи (1710 † 1772). — Карлъ Августъ, шведскій морякъ (1745 † 1800), будучи адмираломъ, участвовалъ въ морскомъ сраженіи при Свенскаундѣ въ 1789 г., съ русскими, въ 1792 г., генералъ-адмиралъ, но вскоре сложилъ съ себя это званіе изъ любви къ естествоислѣдствію и живописи.

Эренсхедъ, шведскій адмиралъ (1674 † 1728); былъ побѣдителемъ Петра I въ Финскихъ водахъ и имѣлъ званіе въ 1714 г.

Эрестрантъ, Эдуардъ, посланникъ, государственный секретарь и канцлеръ Швеція (1620 † 1685); слѣдовалъ за Карломъ-Густавомъ во всѣхъ его военныхъ экспедиціяхъ, исполнялъ разныя порученія въ Англіи и Голландіи, и велъ переговоры объ Оливскомъ мирѣ 1660 г.

Эрестрантъ, Давидъ, шведскій придворный живописецъ, ученикъ Петра Бортонъ (1629 † 1698). Изъ картинъ его извѣстны: «Коронованіе Карла XI», «Послѣдній судъ» (въ Стокгольмѣ).

Эрестра, рѣка въ Испаніи, беретъ начало въ Сьерра-Гвадеррама и послѣ 16 миль теченія впадаетъ въ провинцію Вальядолидъ въ Адаху.

Эретиизмъ (мед. Erethismus), усиленное возбужденіе, раздраженное состояніе.

Эретрія, или Палао-Кастро, древній городъ на островѣ Эвбей; велъ значительную торговлю. Философъ Менедемъ основалъ здѣсь особенную Эретрійскую школу (см. Эліейская школа).

Эректей, аттичскій герой, исторія коего совпадаетъ съ первыми начатками образованія въ Атикѣ; у Гомера сынъ Земля, воспитанникъ Аенны, по другимъ смѣъ Гефеста и Аенны, царь аенскій, построившій Аеннѣ знаменитый храмъ на Акрополѣ, — Э, который сгорѣлъ во время персидскихъ войнъ и снова построенъ 422—15 г. до Р. Х. Онъ большею частью сохранился до насъ и принадлежитъ къ великолѣпнымъ памятникамъ греческой архитектуры іонійскаго стиля. — Другой Э. или Эрихтоній, сынъ Дардона, отецъ Троса, богатѣйшій изъ всѣхъ людей. — Эректиды, общее названіе аттичскихъ царей отъ Эректа до Оймота.

Эресская, или Гаслическая, вторая группа кельтскихъ нарѣчій. Сюда относятся нарѣчія ирландское, или феніанское, собственно гаслическое, которыми говорятъ въ горной Шотландіи, наконецъ нарѣчіе мэнкскъ, на островѣ Мэнѣ. Слово гвелъ, гаделъ (по ирландски гаодаль, гайдаль, гадиль) отъ древняго кельтскаго корня gwylt — слѣдовать, означаетъ «наслѣдникъ», слово Gall, Gallus, Gaul ирландскіе писатели употребляютъ какъ противоположное слову gael, такъ что оно означаетъ «чужой», хотя оно могло бы быть искаженіемъ одного и того-же слова gwadhal или gwodhal. Тогда какъ галльская группа распадается на одни лишь говоры, въ кельтской различаются три рѣзко очерченныхъ языка: вельшскій, арморійскій и корнійскій.

Эрзерумъ (Garin, Carinitis, Theodosiopolis), укрѣпленный главный городъ турецкаго эялета и имени того же имени въ Азиатской Турціи, обнимающаго большую часть Арменіи, у подошвы Эгарядагъ, недалеко отъ Ефрата; славится своими укрѣпленіями, торговлей и богатствомъ Мѣстопробываніе греческаго метрополита, 50,000 жителей, изъ нихъ около $\frac{1}{4}$ христіанъ. — Въ 415 г. переимѣнилъ армянское названіе Гаринъ на греческое Θεοδοσιόπολις въ честь Θεοδοσία Младшаго, который приказалъ укрѣпить его. Взятъ сельджукидами въ XI вѣкѣ и турками въ 1677 г. Русскіе взяли его въ 1829 г., но въ слѣдующемъ году возвратили Турціи; 10 февр. 1878 г., наши войска заняли Э., покинутый турками. Въ 1859 г. Э. сильно пострадалъ отъ землетрясенія. Над.

Эрзанджанъ, городъ въ эялетѣ и ливѣ Эрзерумъ; на западномъ Евфратѣ, прежде столица Возвышенной Арменіи; 12,000 жителей.

Эри (Airy), **Джоржъ Бидделъ**, англійскій астрономъ (1801) съ 1836 г. директоръ гринвичской обсерваторіи. Кромѣ множества изслѣдованій въ различныхъ журналахъ, онъ издалъ: «Mathematical traits on the lunar and planetary theories» (1831), «Catalogue of 2156 stars» (Лондонъ 1849 г.).

Эри (Erie), одно изъ 3-хъ большихъ Канадскихъ озеръ, въ сѣверной Америкѣ, 516 квадр. миль, между Канадою и штатами Мичиганъ, Огёйо, Пенсильванію и Нью-Йоркомъ; посредствомъ рѣки Ниагары соединяется съ озеромъ Онтарио, канала Эри съ Альбани и Нью-Йоркомъ, каналомъ Эри-Евентингомъ, съ Делаваромъ. Длина канала Эри 368 англійскихъ миль, соединяется съ водной системой Миссисипи боковыми каналами, судоходенъ для большихъ судовъ. На

южной берегу озера лежит городъ Эри, въ Пенсильваніи, съ превосходною гаванью и 19,846 жителей, а при выхождѣ рѣки Ниагары портъ Эри, который часто упоминался въ войнѣ 1813 и 14 г. между Англіею и Сѣверною Америкою. Эриканская губернія, одна изъ западныхъ губерній на границѣ съ Турціею и Персіею (см. Кавказъ); вся губернія представляетъ плоскую возвышенность, склоняющуюся отъ запада и сѣвера къ востоку и югу и прорѣзанную разными цѣпями горъ. Изъ различныхъ долинъ губерніи замѣчательна Лордская степь, окруженная холмами и горными цѣпями, почва ея сѣсь черновоземь съ глиною и чрезвычайно плодородна; климатъ умеренный; долина Арависа только мѣстами плодородна. Въ губерніи находятся еще разнаны: Элиандра, съ кочушными народонаселеніемъ, Шуранльская, имѣетъ весьма плодородную глинистую почву, Террасова страна имѣетъ превосходныя пастбища. Вокругъ Токчайскаго озера гнутся обширныя долины, частью плодородныя, частью безплодныя. Изъ минераловъ встрѣчаются каменная соль, каменный уголь, жерновныя камни и другіе, впрочемъ минеральныя богатства неисследованы. Плодородію почвы способствуетъ искусственное орошеніе; кромѣ хлѣба воздѣлываются чалтыкъ, хлопчатая бумага, кормовыя травы, виноградъ растетъ въ изобиліи. Въ губерніи есть превосходныя луга, потому и скотоводство значительно. Около Эчмидзина находятся много каменныя. Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ.

| | Квадр.
миль. | Квадр.
миль. | Общего
числа. |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Эриканскій | 56,99 | 2,738,4 | 95,168 |
| Нахичеванскій | 80,77 | 8,908,4 | 66,776 |
| Александропольскій | 69,99 | 3,881,4 | 109,690 |
| Нопобозетскій | 111,99 | 5,410,4 | 76,051 |
| Эчмидзинскій | 66,99 | 3,221,4 | 84,803 |
| Сурмалинскій | 65,19 | 8,151,4 | 69,280 |
| Шаруро-Даралагезскій | 54,47 | 2,835,4 | 52,955 |
| Заштатный гор. Отдубадъ | — | — | 3,525 |
| Итого | 505,87 | 24,447,1 | 547,693 |

Полученныя отъ англійской кампаніи Cotton supply association лучшія сѣмена хлопка дали возможность улучшить производство хлопка: въ 1865 г. вывучено за 150,000 п. болѣе 2,000,000 р. Относительно винодѣлія въ Э. г. практикуется способъ воспитанія лозъ безъ таргаловъ. — Эриканскій кошениль составляетъ изъ замѣчательна академія Гамеля, особый родъ: самцы втрое больше высушенной американской кошенили, имѣютъ овальную, нѣсколько плоскую фигуру. — Эриканскій уездъ, самый богатый въ Закавказскомъ краѣ. Хлѣбопашество, садоводство, искусственное луговое хозяйство въ цвѣтущемъ состояніи; выгоду доставляетъ также воздѣлыванію масличныхъ растений, шелка и хлопчатины. Въ уездѣ произрастаютъ превосходныя плоды и виноградъ. Въ уездѣ солонныя воды у деревни Кульнъ и монастыри Эчмидзинскіе. — Эриканъ, губерніи городъ (съ 1857 г.) Эриканской губерніи, при рѣкѣ Зангѣ съ крѣпостью и предмѣстіемъ. Въ 30 верстахъ отъ города находится Большой, а въ 34 вер. Малый Араратъ. Жителей 15,040 ч. татаръ, армянъ, цыганъ и русскихъ. Жалованъ аданій 2,965. Городъ былъ взятъ русскими 1827 г.

Эрикейра, графъ, португальскій государственный человѣкъ, писатель (1614 † 1699). Написалъ: «Исторію Португаліи». — Э. Людовикъ, братъ предыдущаго, дипломатъ и историкъ (1632 † 1690). Написалъ: «Жизнь Скандерберга», «Португальская реставрація». — Э. де Мезаса, графъ д'португальскій писатель (1673 † 1743). Сочинилъ поэму: «Henriqueida»; перевелъ на португальскій языкъ: «l'Art poétique» Буало.

Эрикссонъ, Томасъ, провансальскій Scotin, философъ (около 833 † 883), президентъ, жилъ при дворѣ Карла Лисаго во Франціи, потомъ былъ призванъ въ Оксфордъ Альбертомъ Великимъ, убитъ своими учениками въ монастырѣ Мальсбери. Э одинъ изъ лучшихъ мыслителей своего времени, онъ допускалъ полное согласіе

разума съ откровеніемъ и напентимомъ. Главное его сочиненіе: *De divizione naturae*; сочиненія его изданы въ Парижѣ (1853). Э. съ особенной силой и проницательностью доказываетъ безусловное самодержавіе разума и совершенное беззачіе передъ нимъ всякаго авторитета. Особенно вліятельны, хотя и часто отвержены, какъ Эригена, представителямъ рационалистическаго направленія были знаменитый Абеляръ.

Эригона, дочь Эгиста и Блантенистры, спасена отъ умерщвленія Орестомъ, Діаной, которая сдѣлала ее своей жрицей. По другимъ, она повѣсилась, потому что Орестъ былъ оправданъ въ убійствѣ своей матери. — Э. дочь Икарія, отъ Вахха, мать Стаеида.

Эридаво, итальянское названіе рѣки По. Подъ владычествомъ французовъ такъ назывался департаментъ въ Пьемонтѣ съ главнымъ городомъ Туриномъ.

Эриданъ, созвѣдіе южнаго полушарія; содержитъ 1 звѣзду 1-й величины.

Эриксонъ (Eggeson), Томъ, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ инженеровъ (р. 1803), сперва служилъ въ шведской службѣ, съ 1826 г. жилъ въ Англіи, 1839 г. отправился въ Америку, гдѣ построилъ первый винтовой фрегатъ своего изобрѣтенія. Извѣстенъ же болѣе устройствомъ калорической машины (1833) и примѣненіемъ ея какъ побудительной силы въ пароходахъ, кою посѣтъ его имя «Эриксонъ» и построеніемъ (1861 г.) монитора, участвовавшего въ морской битвѣ 1862 г. — Э. Тома, исландецъ, былъ професоромъ правъ въ Сорѣ, 1783 г. директоръ тамошней академіи, 1787 г. бросился въ море и утонулъ. Онъ оказалъ большія услуги исландской литературѣ, какъ основаніемъ исландско-авторитетнаго общества въ Копенгагенѣ, такъ и своими сочиненіями. — Э. Вильгельмъ Фердинандъ, професоръ естественныхъ наукъ въ Берлинѣ (1803 + 1848). Приобрѣлъ извѣстность преимущественно своими сочиненіями по энтомологіи.

Эриксъ, сынъ Бута и Аферодиты, отличный кулачный боецъ, потомъ царь в митровъ, у подошвы горы Эриксъ въ Скиліи, убитъ Геркулесомъ, у коего онъ увелъ одного изъ дѣтей.

Эрикъ, имя 14-ти шведскихъ королей, первые семь принадлежали къ индологическимъ временамъ. — Э. VIII *Bonde*, покорилъ 1138 г. южную Финляндію и распространилъ тамъ христіанство, вѣсть въ плѣнь и казненъ датскими приплотъ Магнусомъ 1160 г. Онъ причисленъ къ лику святыхъ. — Э. XIV, сынъ и наследникъ Густава Вазы, сначала царствовалъ прекрасно, основалъ разныя полезныя учрежденія, возмислъ флотъ. Периодическое сумасшествіе привело его впоследствии къ жестокостямъ, онъ былъ заточенъ братьями и отравленъ 1577 г.

Эримантъ, рѣка и гора въ Аркадіи, въ бассейнѣ рѣки Пенейя, гдѣ находилась знаменитая Эримантскія вѣспрь, убиты Геркулесомъ. — Э. сынъ Анолоны отъ Афродиты, кою онъ ослабилъ, найдя ее въ кунальѣ съ Адонисомъ.

Эрицитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и почковиднымъ; тв. = 4,5—5; уд. вѣсъ = 4—4,1; цвѣтъ изумрудно-зеленый. По анализу Турнера, составъ: 34,6 минеральной кислоты, 60 окиси жѣла и 5,4 воды. Въ Лимерикѣ.

Эрина, греческая жезщина-поэтъ, по нѣкоторымъ извѣстіямъ другъ Сапфо, по другимъ жила по прѣмью Демосфена. Умерла на 19 г., по стихотворенію ея, кои болѣею частью потеряны, доставили ей безсмертное имя. Отрывки ея вошли издавы Берггомъ въ «*Rostae Graeci lyrici*» (Лейпцигъ 1854 г.).

Эринія, см. Емемиды.

Эринъ, древнее названіе Ирландіи.

Эриситронъ, сынъ ессалийскаго царя Триона, за срубку дуба, посвященнаго Церерѣ, былъ наказанъ постояннымъ голодомъ, такъ что онъ поглотилъ собственныя свои члены.

Эристей (иже.), царь аргосскій и миссонскій, сынъ Соонела и Юпана, старшій братъ Геркулеса, задалъ ему задачу, извѣстную подъ именемъ сѣмнадцати подвигомъ, на скортъ его преслѣдовала его дѣтѣ; погибъ въ войнѣ съ Галомъ, однимъ изъ сыновей Геркулеса.

Эриотика, тоже что Маорика.

Эристовъ, Димитрій Алексеевичъ, князь, генералъ-аудиторъ (1797 † 1858), участвовалъ въ трудахъ II отдѣленія Собственной Его Величества канцеляріи по составленію «Поднаго собранія законовъ Россійской Имперіи» и «Свода законовъ», въ «Энциклопедическомъ лексиконѣ Плюшара по части исторіи вообще и исторіи искусства и художества» и въ первыхъ томахъ «Военно-энциклопедическаго лексикона»; въ 1842 г. онъ издалъ «Словарь историческій о святихъ, прославленныхъ въ мѣстной церкви и о некоторыхъ подвизникахъ благочестія, мѣстно-чтимыхъ». — Э. Георгій Давидовичъ, князь, грузинскій драматургъ (1811 † 1864), написалъ много пьесъ на грузинскомъ для театра въ Тифлисѣ, который былъ имъ устроенъ и держался четыре года.

Эритема (med. Erythema), летучій огонь, краснота кожи, но лихорадочная рожа.

Эритрина, или красноцвѣтникъ (*Erythrina corallodendron*), растеніе съ большими шипами на молодыхъ вѣтвяхъ и красивыми кистями цвѣтовъ кораллово-краснаго цвѣта, составляетъ одно изъ главныхъ украшеній опушки и подлѣска въ бразильскихъ лѣсахъ. *E. tomentosa*, растущая на верховьяхъ Нила, замѣчательна своими красными, круглыми сѣменами, которые вывозятся въ Египетъ и употребляются преимущественно на четки для христіанъ и магометанъ. Эти зерна, называемыя куара, служатъ въ Аріиѣ вѣсомъ для золотого песка, въ Остѣ-Индіи для алмазовъ, откуда и произошло слово карать, означающее единицу вѣса для драгоценныхъ камней.

Эритрейское море, такъ въ древности называлось Черное море.

Эритритъ, изъ числа предѣльныхъ четырехатомныхъ спиртовъ относится продуктъ распадавія эритрина, находящагося въ некоторыхъ лишайхъ, какъ напр. *Rocella Montagnei*. Эритринъ—ореслиновый эфиръ эритрита; потому для полученія послѣдняго эритринъ разлагаютъ гашеной известью въ герметически закрытомъ сосудѣ при 150°. Эритритъ представляетъ кристаллическое вещество съ сладковатымъ вкусомъ, плавится при 120°. Съ кислотами онъ вступаетъ въ сочетанія, образуя жиры.

Эритроксиловыя (*Erythroxyleae*), сем. двусѣмяннодоольн. растеній; деревья или кустарники, часто съ сжатыми вѣтвями, перемѣнными, простыми листьями, съ полными, пазушными цвѣтами. Плодъ 1-сѣмянная костянка, сѣмена бѣловатыя. Принадлежатъ теплой Америкѣ. Сюда относится: *Erythroxylon coca*, кустарникъ, достигающій отъ 6 до 8 фут. выш. и похожій нѣсколько на тернъ. Разводится въ Боливіи и Перу. Сушеные листья его наз. Кока (см.).

Эритроонъ, красящее вещество багряныхъ водорослей; краснаго цвѣта, отъ дѣйствія кислотъ не измѣняется, а отъ щелочей и при отмираніи растенія переходитъ въ зеленый цвѣтъ.

Эритры, въ древности одинъ изъ 12 іонійскихъ городовъ Малой Азіи съ гаванью Кнесъ, насупротивъ острова Хюса, съ древнимъ знаменитымъ храмомъ Гераклея. Мѣсторожденіе Эритрейской сиппалы.

Эрвела, дочь Толая и Лигиакхи; подкупленная Поливикомъ, она подговорила своего мужа Амеирая къ походу противъ Оивъ, гдѣ онъ былъ убитъ. Сынъ ея, Алкмеонъ, отмстилъ матери за смерть отца.

Эрихтъ, озеро на границахъ шотландскихъ графствъ Пертъ и Инвернессъ, въ суровой странѣ Чампіанскихъ горъ; изливаетъ свои воды въ Тей.

Эрицина, прозваніе Венеры, отъ горы Эриксъ въ Сициліи, гдѣ находился знаменитый храмъ ея.

Эриона, медвѣдь (*Eryon agrestiformis*), окаменѣлый длинно-хвостый морской ракъ, клешни небольшія и узкія; характеризующій юрскіе литографическіе известняки Соленгофена.

Эрксель, Францъ, народный венгерскій композиторъ (р. 1810), съ 1837 г. директоръ національной оперы въ Пестѣ. Его опера «Hunyady László» имѣла въ Венгріи большой успѣхъ.

Эрст, Людвиг, нѣмецкій композиторъ (р. 1807); съ 1837 г. учитель пѣнія въ Берлинѣ, извѣстенъ заслугами по нѣмецкому пѣнію, какъ собственными композиціями, такъ и изданіемъ сборниковъ пѣсней. Изъ сборниковъ его произведенья: «*Deutsche Liederhort*» (Берлинъ 1853) и «*Deutsche Liederschatz*» (Берлинъ 1858). — **Э. Малемма**, нѣмецкая актриса (1829 † 1853), играла съ успѣхомъ на многихъ сценахъ, между прочимъ до 1853 г. въ Петербургѣ; убита громомъ въ Гельголандѣ.

Эрлангенъ (Erlangen), городъ въ Баваріи (средне-франконскаго округа), при Регницѣ, 18,608 жителей. Университетъ, основанный 1743 г.

Эрлау (Erlau, по венгерски *Eger*), главный городъ венгерскаго комитата Гевешъ, на рѣкѣ Эрлау, 19,150 жителей, семинарія, высшее философское училище; теплая ванна, гробница Св. Стефана, виноградники. — Эрлауское вино, лучшее изъ красныхъ венгерскихъ винъ.

Эрликъ-Ханъ, одинъ изъ главныхъ калмыцкихъ бурхановъ, судья всѣхъ мертвыхъ и начальникъ ада, по ученію калмыковъ.

Эрломъ (Egmont), Ричардъ, англійскій рисовальщикъ и гравёръ (1742 † 1822); особенно шорошо рисовалъ мепдотинто.

Эрль (Earl, т. е. влститель), титулъ англійскаго дворянства, встарину самый высокій, нынѣ 3-й по степени. Онъ существовалъ у саксовъ подъ названіемъ *Эльдерманъ*.

Эрманъ, Павелъ, нѣмецкій оптикъ (1764 † 1851), его изслѣдованія относятся къ весьма различнымъ предметамъ, преимущественно же къ электричеству. — **Э. Адольфъ**, сынъ предыдущаго (р. 1806), совершилъ кругосвѣтное путешествіе, въ особенности съ цѣлю производства магнитныхъ наблюденій; его изданіе съ 1841 г. «*Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland*», съ 1839 г. профессоръ физики въ берлинскомъ университетѣ.

Эрмеландъ, Эрмландъ, плодородная страна въ восточной Пруссіи, въ 76 квадрати. миль; прежде одно изъ 11 епископствъ нѣмецкаго ордена.

Эрменонвилъ, деревня во французскомъ департаментѣ Уази. Нѣкогда мѣсто-пробываніе Габріели д'Эстре, фаворита Генриха IV; могила Ж. Ж. Руссо, умершаго здѣсь 1778 г.

Эрмитажъ (франц.), уединеніе, въ паркахъ и садахъ уединенный домикъ, окруженный деревьями или высѣченный въ скалѣ, также уединенный дворецъ. — **Э.** названіе хорошаго французскаго краснаго вина. — **Э.** у насъ названіе зданія въ С.-Петербургѣ, прилегающаго къ императорскому зимнему дворцу; перестроено изъ 3-хъ зданій, въ коихъ первое построено по плану Ламота 1765 г., второе Фельтена 1775 г., третье Гваренга 1798 г. Нынѣ здѣсь помѣщается императорскій музей. Начало собранію драгоцѣнныхъ произведеній искусствъ и художествъ, въ эрмитажѣ положено императрицею Екатериною II и нынѣ заключаетъ въ себя библіотеку, собраніе антиковъ, медалей и монетъ, картинную галерею, собраніе гравюръ и собраніе оригинальныхъ рисунковъ. Въ зданіи **Э.** прежде давались театральныя представленія и въ теченіи 80 лѣтъ сцена эрмитажа служила мѣстомъ собранія всѣхъ знаменитыхъ музыкантовъ, пѣвцовъ и драматурговъ. При Екатеринѣ II здѣсь происходили придворныя собранія, получившія большую извѣстность.

Эригмалъ, Клодъ, шведскій историкъ (1625 † 1695). Написалъ «*Anschauung der vita genouina*» (Стокгольмъ 1677), «*Sueonum Gothorumque historiae ecclesiasticae libri VI*» (1689), «*Vita heroica Ponti de la Gardi*» (Лейпцигъ 1690) и проч.

Эрне, рѣка въ сѣверной Ирландіи, протекаетъ чрезъ озеро Лохъ-эрне, состоящее изъ Верхняго (0,7 кв. миль) и Нижняго озера (2,14 кв. миль) и впадаетъ, послѣ 15 м., въ Донегадскую бухту.

Эрнести, нѣмецкое семейство, которое произвело много замѣчательныхъ екологовъ; изъ нихъ болѣе извѣстны: — *Иоганъ Августъ Э.* профессоръ литературы и теологіи въ Лейпцигѣ (1707 † 1781). Онъ издалъ съ своими примѣчаніями Гомера (1759—1765), Каллимаха (1761), Полибія (1763), Цицерона (1737), Та-

цита (1752), Свѣтонія (1748), изъясненію новаго завета и другія. Служителемъ основателемъ особой философской и теологической школы. — Э. *Иоанн Христофор Готтшальд*, ученый и критикъ (1756 † 1802). Написалъ: «*Nesuri glossae graecae*», «*Suidae et Pharogini glossae graecae*», «*Lexicon Technologiae graecae rhetoricae*», «*Lexicon technologiae latinae rhetoricae*» и другія.

Эрнестинская линія, старшая линія Саксонскаго княжескаго дома, основана Эрнстомъ, братомъ герцога Альбрехта, основателя Альбертинской, или королевской линіи. Въ 1547 г. *Иоаннъ-Фридрихъ*, внукъ Эрста, долженъ былъ уступить свои владѣнія Альбертинской линіи и за нимъ осталось только герцогствъ Вюртембергъ. Впоследствии владѣнія Эрнестинской линіи увеличивались, и въ то же время раздѣлялись отъ наслѣдованія. Въ настоящее время Э. линія дѣлится на 4 вѣтви: Великое герцогство Веймарское (см. Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ), княжество Мейнингенъ (см. Саксенъ-Мейнингенъ-Гильдбурггаузенъ), Кобургъ-Гота (см. Саксенъ-Кобургъ-Гота) и Альтенбургъ (см. Саксенъ-Альтенбургъ). — Эрнстъ, курфюрстъ-саксонскій, основатель Эрнестинской линіи, сынъ Фридриха Кроткаго (1441 † 1486), 1464 г. получилъ Кобургъ, 1485 г. раздѣлилъ съ братомъ своимъ Альбертомъ владѣнія отца, потомъ увеличилъ свои владѣнія. Э. I *Благочестивый*, основатель Готскаго дома (р. 1601), сынъ герцога Веймарскаго *Иоанна*, приобрѣлъ по наслѣдству Альтенбургъ и Кобургъ. Онъ принялъ сторону Густава Адольфа, но потомъ оставилъ его и содѣйствовалъ заключенію прагскаго мира. Умеръ 1675 г. — Эрнстъ II, герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій и Альтенбургскій (съ 1772—1803 г.), сынъ герцога Фридриха III. Онъ привелъ въ порядокъ финансы, улучшилъ правосудіе и покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Отъ первой жены, принцессы Готской, имѣлъ 2 сына: Эрста IV и принца Альберта, супруга английской королевы Викторіи. — Э. IV, *Августъ Карлъ Иоанн Леопольдъ Александръ Эдуардъ*, сынъ предыдущаго (р. 1818), герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій подъ именемъ Эрста II, получилъ хорошее воспитаніе, любилъ науки, въ особенности естественныя и музыку, учился въ Бонскомъ университетѣ и много путешествовалъ по Европѣ. Вступивъ на престолъ 1844 г., онъ началъ борьбу съ сословіями, не хотѣвшими принять его либеральныхъ реформъ. Въ 1848—49 г. выказалъ много ума и твердости. Въ войнѣ съ Даніею 1849 г. одержалъ побѣду при Эдерфюрдѣ. Принявъ прусскій планъ единства Германіи, онъ побудилъ собрать конгрессъ князей въ Берлинѣ; потомъ былъ главою партіи единства Германіи, открыто признавалъ нѣмецкій либерализмъ и приобрѣлъ въ Германіи большую популярность. Женатъ на принцессѣ Баденской. Изъ его музыкальных сочиненій извѣстны оперы: «Запраз», «Касильда» и «Санта-Кіара». — Э. герцогъ Саксенъ-Альтенбургскій (р. 1826); на престолѣ съ 1853 г. — Э. *Августъ*, король Ганноверскій, сынъ Георга III англійскаго и Софій Шарлотты, принцессы Мекленбургъ-Стрелицкой (1771 † 1851). Вступилъ на ганноверскій престолъ 1837 г., началъ борьбу противъ коренныхъ законовъ страны; въ 1840 г. ввелъ новую конституцію; участвовалъ въ событіяхъ 1848 г. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ его Георгъ V.

Эрнъ, озеро въ шотландскомъ графствѣ Пертъ, въ 1 1/2 м. длиною и 1/2 м. шириною. Изъ озера вытекаетъ рѣка Эрнъ, впадающая, послѣ 8 миль теченія, въ устье рѣки Тай.

Эрнделово общество въ Лондонѣ, такъ названо въ честь избраннаго въ патроны графа Томаса Эрндела, знаменитаго знатока и собирателя художественныхъ произведеній въ XVII ст. Основано въ 1849 г. съ цѣлю распространять въ англійской публикѣ желаніе серьезно изучать художественныя произведенія прошлыхъ временъ. Общество издаетъ литографіи, гравюры на деревѣ и хромолитографіи со старыхъ картинъ, а преимущественно съ эрсовъ и вещей, кои легко могутъ быть испорчены невѣжествомъ, также слѣпки изъ особой массы съ скульптуръ.

Эротика (греч.), искусство спрашивать и покончить вопросы, вызвать требуемые ответы. Эротический метод, тоже что катекетический метод. **Эротизм**, празднество въ честь Эроса и Амура; въ особенности праздновался съ большим торжествомъ въ Греціи. — **Эротика** (греч.), искусство любить. — **Эротикъ**, вообще всякій писатель, воспѣвающийъ любовь; въ тѣсномъ смыслѣ изъ торн такъ называемыхъ иллидическихъ сказокъ, изъ времени христіанской греческой литературы; именно: Ахилесъ, Тацій, Геліодоръ, Лонгъ, Ксенофонтъ Кесарій, Харитонъ и Паресій. Сочиненія ихъ издали Пассовомъ подъ заглавіемъ: «*Corpus scriptorum criticorum graecorum*» (Лейпцигъ 1824—34). — **Эротическая поэма**, видѣтъ своимъ предметомъ любовь. Изъ греческихъ поэтовъ замѣчательны: Проперцій, Катувъ, Сафо, Анакреонъ; фр. Маронъ, Ронсаръ, Парни, Андрей Шенье и другіа. **Эротизма** (греч.), любовное безуміе, душевная болѣзнь, бывающа въ большей части случаевъ во время развитія. Она не есть чувствительность. — **Эротъ**, у римлянъ Амуръ, богъ любви. Греки представляли его крылатымъ юношей. Впослѣдствіи его изображали ребенкомъ въ разныхъ позахъ, часто вмѣстѣ съ Психеей.

Эротианъ, греческій медикъ 1-го вѣка христіанской эры, современникъ Нерона. Оставилъ сочиненіе: «Толковникъ Ипократа, изданный 1564 г.

Эриеній, Томасъ, собственно Эрпенъ (1584 † 1624), ученый ориенталистъ, изъ сочиненій этого и нѣкѣ уважаются: «*Grammatica arabica*» (Лейденъ 1631 г.) и изданіе Олъ-Макина: «*Historia Saracenica*» (Лейденъ 1625 г.).

Эриотомія (греч.), тоже что Анебзиология.

Errata humanum est (лат.), заблужденіе свойственно человѣку. — **Errata**, ошибки, опечатки.

Эрратическіе валуны. Происходящіе изъ ледяного періода эрратическіе камни встрѣчаются въ Европѣ по направленію къ югу до 50°, въ Сѣверной Америкѣ до 40° с. ш., и образуютъ, вмѣстѣ съ глинкою, иломъ, щебнемъ, рыхлые пласты, изъ которыхъ состоитъ сѣверная наносная формація. Въ этой формаціи найдены многочисленныя и совершенно извѣстные слѣды дѣйствія прежнихъ исполинскихъ ледниковъ.

Эррера (Herrera), см. Геррера.

Эрроманга, островъ на югѣ Ново-Гибридскаго архипелага, 18. м. въ окружности, плодородный и гористый. Жители темнокожіе навуасы, до распространенія христіанства были людоеды. Въ 1899 г. на этомъ островѣ былъ убитъ англійскій инсепіонеръ Вильямсъ, прозванный апостоломъ Южнаго океана.

Эрсилья и Суньяга (Ercilla y Sunniga), *Донъ Алонзо де*, испанскій поэтъ (1533 † 1595); былъ сначала поэтомъ у инсепанта дона Филиппа, участвовать потомъ въ Чилийской войнѣ противъ ариуанцовъ, служилъ нѣсколько времени камергеромъ у императора Рудольфа II и умеръ въ крайней бѣдности. Онъ обезсмертилъ имя свое историко-эпической поэмой «*La Araucana*» (Мадридъ 1828), изображающей битвы испанцевъ въ Чили. Въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ есть портретъ его работы Доминико Теотокопули, прозванный Олъ Греко.

Эрскинъ, Томасъ, лордъ, членъ парламента и баръ Шотландіи (1750 † 1823). Его знаменитыя судебныя рѣчи издали подъ заглавіемъ: «*Speeches on subjects connected with the liberty of the press and against treason*» (Лондонъ 1803). — Сынъ его, *Генри Э.* (1746 † 1817), тоже былъ отличнимъ судебнымъ и парламентскимъ ораторомъ. — *Э. Эбенесеръ* (1680 † 1756), духовный, 1737 г. отдѣлился отъ Шотландской церкви и основалъ такъ называемое «*Secession Church*» въ Шотландіи. Участь его раздѣлялъ и братъ его *Ральфъ Э.* (1685 † 1752). Сочиненія его: «*Gospel Sonnets*» и другія религіозныя сочиненія достигли огромной популярности.

Эрстедитъ, минералъ квадратной системы, цвѣтъ бурый; по анализу Форкгаммера, составъ: 68,96 титанок. кислоты и диоксида. земли, 2,61 азота, 2,0 магнессіа, 1,13 закиси желѣза, 19,70 кремнезема и 5,53 воды. Въ Арендалѣ въ Норвегіи.

Эрстедъ, Гансъ Христианъ, датскій естествоиспытатель (1777 † 1861). Открытія фактовъ, относящихся къ электромагнетизму, распространили европейскую славу Э. Кроме строгонаучныхъ исследованийъ, Эрстедъ издавалъ рядъ популяр- ныхъ сочиненій, имѣвшихъ успѣхъ какъ въ Даніи, такъ и за границею; они из- даны подъ заглавіемъ «Samlede og efterladte Skrifter»; главнѣйшее изъ нихъ есть «Aanden i Naturen». — Э. **Андерсъ Сандосъ**, датскій натуралистъ (1815 † 1860); съ 1837 г. профессоръ, послѣ путешествовалъ по Антильскимъ островамъ и въ Па- карагуа, 1848 г. возвратился въ Копенгагенъ. Написалъ: «Histoire naturelle du règne végétal», «De Regionibus marinis» (1844) и другія.

Эрси, тоже что Ири (Ирландия).

Эртель, Василій Андреевичъ, бібліотекаръ императорской публичной бібліо- теки († 1847 г.). Изъ трудовъ его извѣстны: «Практическій курсъ французскаго языка», «Полный зоологическій и ботаническій словарь и т. д.», «Элементарный курсъ французскаго языка» 2 словаря «французскій и нѣмецкій». — Э. **Филиппъ Фридрихъ Виллемсъ**, нѣмецкій народный писатель (р. 1798 г.), замѣчательныи его: «Die Spinnstube», «Gesammelte Erzählungen» (1859 г.).

Эруковая кислота, органическая кислота, получается изъ жирнаго масла се- мени бѣлой горчицы (*Sinapis alba*) и изъ сурьпнаго масла (изъ семени *Bras- sica campestris*).

Эруния, въ греческой мифологіи, олицетвореніе скорби, дочь Ночи.

Эреть, лѣвный притокъ Рейна въ прирейнской провинціи Пруссіи, длина 16 м.

Эрфуртъ, главный городъ прусскаго округа того же имени, въ прусской Са- ксоніи, на рѣкѣ Герѣ, сильная крѣпость, 48,030 жителей, нѣсколько внешнихъ учебныхъ и богоугодныхъ заведеній, великолѣпный соборъ и много драгостей. Славится садоводствомъ, много фабрикъ и заводовъ. По преданію, Э. основанъ въ V в. Въ 803 г. Карлъ Великій сдѣлалъ его мѣстомъ торговли со славянами; въ XII ст. принадлежалъ къ Ганзейскому союзу. Въ 1664 г. Э. заключилъ со- юзъ съ Саксоніею противъ курфюрстовъ майнцскихъ, но онъ долженъ былъ по- кориться, и находился во владѣніи курфюрстовъ майнцскихъ до 1802 г. Послѣ битвы при Іенѣ 1806 г. Э. перешелъ къ Франціи, въ 1814 г. возвращенъ Прус- сіи. Съ 27 сентября до 14 октября 1808 г. здѣсь Наполеонъ собралъ эрфурт- скій конгрессъ, а въ мартѣ и апрѣлѣ 1860 г. здѣсь собранъ парламентъ тѣхъ государей, кои приступили къ германскому союзу. Здѣшній университетъ, ос- нованный 1389 г., уничтоженъ 1816 г.

Эригембергъ, тоже, что Рудныя горы.

Эригердогъ (Erzherzog), титулъ, посланный всѣми принцами и принцессами, австрійскаго дома; встарину же онъ данъ былъ лишь старшему въ родѣ, пока тотъ не владѣлъ ни императорскою короною Германіи, ни венгерскими и богемскими королевствами. Этотъ титулъ данъ въ первый разъ въ 1156 г. Но сталъ наслед- ственнымъ съ обнародованія золотой буллы (1356 г.); признавъ курфюрстамъ только въ 1453 г.

Эршъ, Йоханъ Самуилъ, знаменитый нѣмецкій библиографъ (1766 † 1828); съ 1786 г. издавалъ: «Allgemeine politische Zeitung für alle Stände» и написалъ мно- жество статей по исторіи и другимъ онтологическимъ предметамъ, вместе съ Груберомъ основалъ большую энциклопедію: «Allgemeine Encyclopädie der Wis- senschaften und Künste». Главное его сочиненіе. «Handbuch der deutschen Litteratur seit der Mitte des 18 Jahrh bis auf die neueste Zeit» (Лейпцигъ 1812—14).

Эруль, арабское названіе риса (откуда и рисъ).

Эри, департаментъ во Франціи, см. Эра. — Э. и Луары, департаментъ во Франціи, см. Эра.

Еа, въ музыкѣ 4-й звукъ діатонико-хроматической скалы, малая терція с. или чистая кварта б.

Эсаадъ-эссли, **Мохаммедъ**, современный турецкій историкъ (р. 1790 г.). Онъ издавалъ: **Юссу-Зеферъ** (основаніе побѣдъ), исторія востребленія джигаръ, даян-

самая крайне вычурнымъ слогомъ (въ сокращеніи изложено по французски); Завернаме, и др.

Эсаръ, въ этрусской мифологіи общее названіе боговъ.

Эсга или Асга (древнее фрисландское), сборникъ фрисландскихъ законовъ XII ст., существующій донынѣ.

Эскадра (франц.), часть флота, изъ нѣсколькихъ кораблей и другихъ судовъ, соединенныхъ подъ однимъ начальствомъ. Также подраздѣленіе флота на части. — Эскадрилья, небольшая эскадра — Эскадронъ, тактическая единица при раздѣленіи кавалеріи, состоитъ изъ 100—120 лошадей, раздѣляется на 2 полуэскадрона и 4 взвода.

Эскалада (франц.), овладѣніе крѣпостью съ помощью лѣстницъ, безъ пролома.

Эскаланте, Хуанъ Антонъ, живописецъ мадридской школы (1630 † 1670). Написалъ картины: «Иисусъ и св. Іоаннъ» (въ Мадридѣ), «Св. Іосифъ съ младенцемъ Иисусомъ» (въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ).

Эскалонія, ю. американскія растенія. Главное украшеніе парамосовъ составляютъ Эскалоніи, похожія по виду на миртъ и сплошь покрывающія эти равнины. *Escallonia floribunda* растетъ подъ 4° ю. ш., на высотѣ 8,400 ф., подъ 21° ю. ш. въ Бразильской горной странѣ, подъ 24°—26° ю. ш. на *campos gerais*, и подъ 35° ш. на Лапландіи, на уровнѣ моря.

Эскамбія, рѣка въ сѣверной Америкѣ, беретъ начало въ штатѣ Алабамѣ, въ Флоридѣ, впадаетъ въ бухту Пенсакола Мексиканскаго залива. Длинн. теченія 30 миль.

Эскарпъ (франц.), покатость рва, обращенная къ сторонѣ бруствера, чаще всего онъ имѣетъ каменную одежду. Э. можетъ быть земляной или каменный. Земляные Э. допускаются преимущественно при водяныхъ рвахъ, которые сами по себѣ достаточно обезпечиваютъ крѣпость отъ атаки открытою силой. Они отдѣляются отъ насыпи бермомъ, отъ 3 до 6 ф. шириною, которая можетъ быть засажена колючими растеніями, для большаго обезпеченія крѣпостнаго перка отъ эскалады. При сухихъ же рвахъ, эскарпъ дѣлается обыкновенно каменный. Каменные эскарповыя стѣны могутъ быть прикинута къ земляной насыпи или отдѣлены отъ нея; въ первомъ случаѣ онѣ называются эскарповыми одеждой, прикинутыми къ земляной насыпи, во второмъ — отдѣльными эскарповыми стѣнками. При сооруженіи большаго числа крѣпостей въ Германіи, послѣ 1815 г., прусскіе инженеры ввели въ употребленіе, такъ называемыя, отдѣльные Э. или оборонительныя стѣнки, которыя примѣнены и у насъ въ нѣкоторыхъ крѣпостяхъ.

Эсquilинскій холмъ (*Esquilinus mons*), одинъ изъ 7-ми холмовъ, на коихъ построенъ Римъ.

Эски-Истамбулъ, деревня въ эялетѣ Худавендляръ съ развалинами *Alexandria Troas*. — Э. Гиссаръ, деревня въ эялетѣ Адянъ, съ развалинами некогда цвѣтущаго торговаго города *Laodicea ad Lycum*, разрушеннаго Тамерланомъ въ 1402 г. — Э. Заира (*Brocae*) городъ въ эялетѣ Адрианополь, съ 20,000 жит. — Э. Джума городъ въ Болгаріи, у входа въ Балканы, съ 6000 жителей. — Э.-Крымъ, татарское названіе стараго Крыма.

Эскиль (франц.), очеркъ карандашомъ, мѣломъ или углемъ, служащій первою попыткою художника для осуществленія своей мысли.

Эскилаче (*Esquilache*), Домъ Франциско де Вога и Ароюа, португальскій государственный человѣкъ (около 1581 † 1658); съ 1614 — 21 г. былъ вице-королемъ Перу, въ Мадридѣ; былъ образованный человѣкъ и поэтъ. Изъ сочиненій его (изданныхъ въ Мадридѣ 1639 г.), до сихъ поръ уважаются пастушескіе романсы.

Эскильстуна, городъ въ шведскомъ лѣнѣ Никенингъ, съ 4030 жител. Важное мѣсто въ Швеціи по обработкѣ чугуна и желѣза.

Эскимосы, люди, кои ѣдятъ сырую рыбу, на алгонкинскомъ языкѣ. Прежде такъ называли Абеаки своихъ сѣверныхъ сосѣдей, на берегу Лабрадора. Ев-

рекойки называютъ индѣ эскимосами жителей острововъ у береговъ арктической Америки. 140° долготы разделяютъ ихъ на западныхъ (грекляндцевъ) и восточныхъ (жителей сѣверо-западныхъ частей бывшей Русской Америки), но между ними очень мало различія. Ростъ ихъ 5—5½ фут. Сами себя они называютъ караликъ (единств. число каралекъ). Фигура эскимоса низенькая, приземистая, короткая; руки и ноги поразительно малы; волосы бываютъ различнаго цвѣта отъ блондурныхъ до черныхъ; цвѣтъ лица довольно свѣтлый, борода у некоторыхъ племенъ густая, у другихъ — напротивъ. Пища ихъ: тюлень и рыба; большая часть жителей Гренландіи и Лабрадора христіана. — Кадыкскіе Э., называющіе себя Конайутъ, должны быть причислены къ сѣверо-американскимъ, равно и эскимосскіе ямки причисляются къ сѣверо-американскимъ.

Эскиросъ (Esquiroz), *Гамри Амефенс*, французскій поэтъ и писатель, радикалъ (1814 † 1876), въ 1848 г. членъ законодательнаго корпуса, 1851 г. былъ изгнанъ изъ Франціи, и поселился въ Англіи, откуда воротился 1869 г. и состоитъ членомъ крайней партіи. Его многочисленныя романы носятъ демократическій и социалистическій характеръ. Изъ проч. его сочиненій упомянемъ: «La vie future au point de vue socialiste» (1857), «La morale universelle» (1859) «L'Angleterre et la vie anglaise» (1859), «La Neerlande et la vie hollandaise» (1860). — Жена его *Адель Э.* также романистка.

Эскироль (Esquiro), *Жанъ Этьенъ Доминикъ*, одинъ изъ лучшихъ врачей душевныхъ болѣзней и умопомѣшанныхъ (1772 † 1840); въ 1823 г. онъ былъ генералъ-инспекторомъ Парижскаго университета. Гуманною его заботливостью и руководствомъ умопомѣшанныхъ, равно какъ приспособленіемъ моральныхъ леченіемъ, Э. достигъ очень счастливыхъ результатовъ, при пользованіи своихъ больныхъ. Изъ сочиненій его упомянемъ: «Des maladies mentales considérées sous les rapports medical, hygienique et medico légal» (Парижъ 1838 г.).

Эски-Шехеръ (Dorileo), городъ въ турецкомъ вилаетѣ Худавендьяръ, въ Малой Азіи, съ 6000 жителей, теплыми водами и гробницами многихъ магометанскихъ святыхъ.

Эскобаръ и Мендоза, *Антоніо*, іезуитъ, извѣстный проповѣдникъ и моралистъ (1689 † 1669). Главное его сочиненіе: «Liber theologiae moralis», имѣло нѣсколько изданій. Отъ его имени произошло слово Эскобардировать, т. е. ловко объяснять, употреблять тонкую ложь.

Эскоквисъ (Escoiquiz), *Донъ Хуанъ*, духовный учитель принца Астурійскаго, потомъ, по вступленіи послѣдняго на престолъ подъ именемъ Фердинанда VII, фаворитъ его (1762 † 1820). Какъ либераль, Э. 1814 г. впалъ въ немилость и умеръ въ изгнаніи. Его «Ides sencilla», переведено на французскій языкъ подъ заглавіемъ «Exposé des motifs, qui ont engagé etc» (Парижъ 1826); важны для исторіи Фердинанда VII.

Эсконтъ (франц.), 1) учетъ, скидка съ суммъ при платежѣ по векселю до срока; 2) право требовать во всякое время возвращенія запродаваемыхъ бумагъ. — Эскурсъ (франц.), отрядъ войска, даваемый для охраненія транспорта или для сохраненія полицейскаго порядка.

Эскосура (Escosura), *Донъ Патрисіо* дела, испанскій писатель (р. 1807 г.), сперва солдатъ, потомъ служилъ въ гражданской службѣ и въ 1856 г. былъ членомъ министерства Департеро. Приобрѣлъ нѣмъ въ литературѣ драматическими произведеніями и историческими романами, наприм. «El conde de Campesina» (1832), «Ni Rey ni Roque» (1832), и политическимъ романомъ «El Patriarche del valle» (1846), также извѣстенъ какъ журналистъ.

Эскуадъ (франц.), во французской арміи люди, находящіеся подъ начальствомъ одного капрана; во флотѣ отдѣленіе экипажа.

Эскудеросъ, родъ низшаго дворянства въ Испаніи. — Эскудо, испанская монета; 10 эскудо — 1 дублону.

Эскудо де Верагуа, рѣка и островъ, лежащій въ Антильскомъ морѣ при устьѣ рѣки Эскудо, самый узкой точки Верагуаскаго перешейка.

Эскулап (Асклепiосъ), по мифологii, сынъ Аполлона и Корониды; получилъ медицинское образованiе у центавра Хирона, и по сказанiю однихъ наговоромъ, возвращалъ больнымъ здорovье и даже мертвымъ жизнь. Плутонъ пожаловался на Э., что онъ уменьшаетъ его царство тѣней, и Зевсъ убилъ громомъ Э., котораго былъ причисленъ людьми къ числу боговъ. Въ служебн. Э. замѣчается много восточнаго элемента. Постоянный атрибутъ Э. — посохъ, обвитый змеею. Въ обыкновенномъ разговорѣ часто Э. употребляется вмѣсто слова врачъ.

Эскулянь, глюкозидъ, экстрактивное вещество изъ корня растенiя дикаго Каштана (Aesculus Hippocastanum), представляетъ бѣлѣватые игли. Продуктъ его распаденiя — Эскулетинъ.

Эскурiаль, знаменитый большой монастырь ордена св. Иеронима, San-Lopez-el-Real въ Испанiи (въ провинцiи Сеговиа) въ 2 м. отъ Мадрида. Построенъ Филиппомъ II въ память побѣды при Сень-Кантенѣ 1577 г. Монастырь этотъ составляетъ четырехугольникъ и служитъ въ одно время монастыремъ и дворцомъ. Въ главной церкви находятся гробницы королей испанскихъ (Пантеонъ). Здѣсь находится и знаменитая библиотека, основанная Филиппомъ II. — Э. одно изъ 6 главныхъ племенъ меринговъ овецъ, имѣющихъ большое сходство съ Негретинъ.

Эскъ, рѣка въ Шотландiи, беретъ начало въ графствѣ Думерносъ; послѣ 11 миль теченiя впадаетъ въ графствѣ Кумберландъ въ Сольвейскiй заливъ.

Эскью (Auzoue), серъ *Джорджа*, британскiй адмиралъ (около 1600 † 1673); въ 1648 г. былъ однимъ изъ первыхъ флотскихъ офицеровъ, признавшихъ парламентъ; усмиривъ острова Сциллы, Барбадосъ и Виргинiю, въ 1652 г. разбивалъ нѣсколько разъ голландцевъ, въ битвѣ 1666 г. попалъ въ плѣнъ, 1667 г. возвратился въ Англiю.

Эсла, рѣка въ испанскомъ королевствѣ Леонѣ, близъ португальской границы, впадаетъ въ Дуэро. Длина теченiя 28 м.

Эслингенъ (Esslingen), городъ въ вюртембергскомъ округѣ Неккаръ при рѣкѣ Неккарѣ, съ 19,602 жит. и значительными фабриками, торговля пивными и карскимъ виномъ (Эслингенскимъ шампанскимъ). Э. основанъ въ половинѣ VIII ст., въ 1209 г. признанъ Оттономъ IV вольнымъ имперскимъ городомъ, 1482 г. здѣсь былъ заключенъ Швабскiй союзъ. Въ 1802 г. достался Вюртембергу. — Эслимъ, Эслингенъ, см. Асперъ и Эслингенъ.

Эсмаркъ, Эсмаркъ, *Иенсъ*, профессоръ горныхъ наукъ въ университетѣ Христианiи (1769 † 1839). Преимущественно оказалъ услуги минералогiи. — Э. *Карлъ Бернгардъ Иеронимъ* (р. 1824); въ 1848—51 г. сражался въ шлезвигъ-голландской армiи, съ 1857 г. профессоръ въ Прагѣ. Главныя его сочиненiя «Rom. Rechtsgeschichte» (Тетингенъ 1855—56) и «Grundsätze des Pandektenrechts» (Вiнна 1859—60). Надалъ также поэтическiя творенiя.

Эсмеральда, городъ Венецуэллы, въ южной Америкѣ, при впаденiи рѣки того же имени (имѣющей 25 м. длины) въ Тихiй океанъ, съ 4000 жит., ведетъ значительную торговлю, лучшая гавань государства.

Эсотерическiй (греч.), тайный. — Эсотерическое ученiе, въ греческихъ исторiяхъ такъ называется ученiе, предназначенное для посвященныхъ (эсотериковъ), въ противоположность Экзотерическому ученiю, назначенному для непосвященныхъ (экзотериковъ). Впослѣдствiи нмъ Э. давалось воиъ тайнымъ обществамъ. Вообще же эсотерическимъ ученiемъ называется такое, которое можетъ быть понято специалистами, а экзотерическимъ, такое, которое понятно и неученымъ.

Эскадилья (исп.), небольшая шпага. — Эскадомъ, шпага, съ обѣихъ сторонъ отточенная. — Эскантонъ, короткая дика, употребляемая дѣлотиными овецъ. — Эскармюса, испанская овечья шерсть.

Эскартеро, *Донъ Хоакимъ Бальдамеро*, графъ Личана, герцогъ Ватторiа. Испанскiй государственный дѣятель (1792 † 1874); сынъ плотника, предназначенъ былъ къ духовному званию, но въ 1808—14 г. сражался въ Сражен-

и батальонъ, и съ 1816—24 г. въ Южной Америкѣ. При началѣ войнѣ своей войны присоединился въ партіи королеви Христины, сдѣлавъ маршъ въ Мадридъ въ 1836 и 37 г., прогналъ карлистовъ изъ Эбро, овладѣлъ сотнями Линчаны. Въ 1838 г. онъ воспрепятствовалъ экспедиціи генерала Пегрѣ. За счастливый походъ 1839 г. получилъ титулъ графа 1-го класса и герцога Витторіа. Затѣмъ онъ содѣйствовалъ договору Вергарскому и 1840 г. сражался противъ Кабрады. Затѣмъ былъ президентомъ министровъ и 1840 г. 10 октября заставилъ королеву Христину отказаться отъ регентства. Кертосъ избралъ Э. въ регенты вмѣсто наложницы королеви Изабеллы, въ 1841 г. Нѣсколько разъ онъ усмиралъ различные возмущенія въ Испаніи, но своей политикой возбуждалъ вражду противъ себя и долженъ былъ 30 июня 1843 г. бѣжать въ Англію. Возвратясь въ Испанію 1848 г., Э. сдѣлался сенаторомъ, но держался вдали отъ политики. Въ 1854 г. онъ принялъ участіе въ либеральномъ движеніи, сдѣлавъ былъ первымъ министромъ, но въ іюль 1856 г. долженъ былъ уступить свое мѣсто Одоннею.

Эскарцотъ (*Oenothera laticarpa*), растеніе изъ сем. бобовыхъ, соевыхъ и клевера; плодъ односемянный, по краямъ зубчатый стручковъ; — цвѣты въ маѣ и іюнѣ, любятъ известковую почву. Содержитъ въ себѣ много бѣловинъ и составляетъ отличную кормовую траву. Растетъ дико во Франціи, Италиі, Германіи, южной Россіи и на Кавказѣ. — Э. для нѣкоторыхъ мѣстностей южной Россіи растеніе; онъ даетъ отличное сѣно, на безплодныхъ горныхъ хребтахъ. Но онъ растетъ не вездѣ, а только тамъ, гдѣ подпочва известковая, корни его углубляются въ расщелины известняковъ до 12 футовъ, берутъ пищу свою изъ той глубины и обогащаютъ ею поверхность. — Э. съѣсть подѣ ячмень или овесъ по 12—20 четвериковъ на десятину. Обыкновенный урожай — 200 — 250 пудовъ.

Эскарто (*Stipa tenacissima*), трава около 3 ф. вышиною, растущая на прибрежныхъ горахъ южной Испаніи, даетъ волокна, изъ которыхъ плетутъ маты, поршны, снурки, веревки, канаты, башмаки и др. надѣля, вывозимая преимущественно изъ Аликанте. Африканскій продуктъ гораздо хуже испанскаго.

Эскарте (итальян), донощикъ у варбонаріевъ.

Эспинель, *Винcente*, испанскій поэтъ и музыкантъ (1551 † 1634); свои приключенія въ войнахъ описалъ въ сочиненіи: «Relaciones de la vida y aventuras del Escudero Marcos de Obregon» (Мадридъ, 1816), затѣмъ вступилъ въ духовное званіе. Стихотворенія его болѣею частью лирическаго содержанія. Онъ усовершенствовалъ дещимъ — 10 строчныхъ строфы 8 слоговыхъ стиховъ, кон оттого названы Эспинель. Былъ также хорошимъ гитаристомъ и прибавилъ къ гитарѣ 5-ую струну.

(1) Эспиноса, *Хасинто* Херонимо де, живописецъ вилениской школы, ученикъ отца своего, Херонимо Родриге де Эспиноса и Франсиско Рибальта (1600 † 1680). Въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ его «Вѣство въ Египетъ».

(2) Эспинель, огнестрѣльное оружіе, въ особенности употребительное въ датской артилеріи, послѣ одного заряженія можно сдѣлать нѣсколько выстрѣловъ одинъ за другимъ.

Эспирито-Санто (Espirito-Santo), провинція Бразиліи, при Атлантическомъ океанѣ; пространство 643 квадр. миль, 81,137 кв. узкая прибрежная полоса къ сѣверу отъ Рио-Жанейро. Производитъ хлопковъ, сахарный тростникъ, кофе и т. д. Главный городъ Витторіа. Эспирито-Санто, городъ внутри острова Бузи, 10,000 жителей.

Эспланада (франц.), въ крѣпости пустое незастроенное мѣсто между городомъ и верками цитадели; въ городахъ пустое мѣсто, происшедшее отъ сунтія старинныхъ укрѣпленій и т. д.

Espit accomodant (франц.), умъ, способный пойти на сдѣлку. — E. de commerce, духъ товарищества, дѣловитое участіе кандидата сдѣлки, лица въ дѣлосостояніи известной корпораціи. — E. fort, то же, что Волюдумецъ.

Эспересад (Esperesada), Хосе де, испанскій поэтъ (р. 1816 г.), принималъ участіе въ движеніяхъ своего отечества и умеръ секретаремъ посольства въ Гаагѣ 1842 г. Стихотворенія его издали въ Мадридѣ 1840 г. и въ Парижѣ 1848 г.

Эсса, рѣка Вазаской губерніи въ Финляндіи, беретъ начало близъ вѣрхи Сайни, протекаетъ нѣсколько оверъ и къ востоку отъ Яковста впадаетъ въ Ботническій заливъ, пройдя множество пороговъ. Длина рѣки 120 в., ширина до 20 саж.; по ней сплавляются дѣсныя произведенія.

Эссекибо, провинція въ сѣверо-западной части британской Гвіаны (южная Америка), плодородная и богатая страна, 90,000 жителей.—Э., рѣка, вытекаетъ съ сѣвернаго склона Сьерры Аракай, протекаетъ чрезъ гигантскіе дѣсы и вливается въ Атлантическій океанъ. Длина 115 миль; рѣчная область 2,616 кв. миль.

Эссексъ (Essex), восточное графство Англіи, при Сѣверномъ морѣ. Страна плоская, покрытая плодородными полями и лугами, орошается множествомъ рѣкъ. Пространство 77,94 кв. миль, 466,427 жит. Главный городъ Кельчестеръ. Древнее англо-саксонское королевство Эссексъ, основано 527 г. Эркенвинномъ, обнимало еще графства Гертефордъ и Миддлсексъ, имѣло главный городъ Лундсвейкъ, т. е. Лондонъ; послѣ соединено было съ Кентомъ, затѣмъ зависѣло отъ Мерси и 828 г. покорено Эгбертомъ, королемъ вессекскимъ.—Э., *Вольтеръ Дессере*, виконтъ Гертеордъ, графъ, отличный англійскій полководецъ († 1576).—Сынъ его, *Робертъ Дессере*, графъ Э., знаменитый любимецъ англійской королевы Елисаветы (1567 † 1601); 17-ти лѣтъ явился ко двору и послѣ смерти своего отчима, графа Лейчестера, сдѣлался въ 1588 г. явнымъ любимцемъ королевы. Онъ оставался къ ней равнодушнымъ, но, не смотря на его частыя отлучки, тайный бракъ и даже личныя обиды, Елисавета продолжала осматривать его милостями. Во время волненій въ Ирландіи, онъ назначенъ туда губернаторомъ и заключилъ съ врагами перемиріе; чтобъ защититься противъ доноса, онъ поспѣшилъ въ Лондонъ, гдѣ королева для вида лишила его достоинствъ и передала суду. Раздраженный этимъ, Э. заключилъ союзъ съ Шотландіею и возбуждалъ возстаніе въ Лондонѣ, но схваченъ и посаженъ въ тюрьму. Королева послѣ долгаго колебанія подписала его смертный приговоръ и Э., считавшій униженнымъ просить помилованія, казненъ.

Эссекъ (Esseg), главный и вольный городъ Славоніи при Дравѣ, въ комитатѣ Визговитицы, крѣпость съ 17,247 жит.

Эссенція (лат.), спиртуозная жидкость, содержащая растворимыя частицы одного или многихъ тѣлъ, также означаетъ летучія масла.—Э. эссенциальная, см. жемчугъ поддѣльный.

Эссенъ, *Петръ Кирилловичъ*, графъ, генералъ отъ инфантеріи (1772 † 1844); участвовалъ въ итальянскомъ походѣ Суворова въ 1799 г., состоя въ вспомогательномъ корпусѣ Римскаго-Корсакова и во всѣхъ послѣднихъ кампаніяхъ съ 1807—15; въ 1817 г. назначенъ оренбургскимъ военнымъ и гражданскимъ губернаторомъ и ознаменовалъ управленіе свое многими полезными учрежденіями: образованіемъ школъ для обученія казачьихъ дѣтей, открытіемъ въ Уфѣ гимназіи, а въ Оренбургѣ Неплюевскаго училища и проч. Состоя съ 1830—42 г. въ должности военного генералъ-губернатора, при появленіи въ столицѣ холеры въ 1831 г., оказалъ заботливость къ облегченію бѣдствія.—Э., *Гансъ Гиримъ*, графъ (1755 † 1824); вступилъ въ шведскую армію, былъ любимцемъ и спутникомъ Густава III. Впослѣдствіи Э., защищая въ 1807 г. Стральзундъ, сохранилъ честь шведскаго оружія. Въ 1818 г. былъ главнокомандующимъ арміею, назначенною въ Норвегію, а послѣ нахѣстниковъ въ Норвегію, норвежскимъ фельдмаршаломъ и канцлеромъ университета Христианіи; въ 1816 г. вышелъ въ отставку, въ 1817 г. назначенъ губернаторомъ Слоніи.

Эссенъ (Essen), города въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, съ 64,790 жит.

и многие заводы и фабрики. Окрестности богаты железными углями и железными рудами. Вблизи города старинный монастырь Э., основанный в 1878 г. Эстагъ (франц.), небольшая рыболовная суда по прибрежью Средиземного моря.

Эссонитъ или коралловый камень, минералъ, видоизмѣненіе траверта, пѣнаго-краснаго цвѣта, встрѣчается въ Берлихъ и въ сплавочномъ мѣстѣ. Онъ находится на островѣ Подлоуи и въ Финляндіи на островѣ Парикск.

Эстакады, толстая бревна, соединенныя между собою цѣпями, поставленныя на якоряхъ въ морѣ около флота, расположеннаго на рейдѣ, дабы не допустить непріятеля или отградить флотъ отъ брандерова.

Эстаментосъ, въ Испаніи названіе обшчихъ палатъ народныхъ представителей.

Эстачетъ, французская, плотная шерстяная безворсовая матерія.

Эстаминъ (франц.), зала для куренія.

Эстампъ, герцогиня, см. Этампъ. — Э., то же, что гравюра; слово происходитъ отъ итальянскаго *stampa* — печатать.

Эстансія, въ испанской Америкѣ, земля, исключительно предназначенная для скотоводства.

Estatuto Real (исп.), королевскій статутъ, такъ называется испанская конституція, данная регентшей королевой Кристиной 10 апрѣля 1834 г. при министерствѣ Мартинеса-делла-Роза, по коей кортесы состоятъ изъ 2 эстаментовъ: 1) Просерис (*Proseres*), куда принадлежали епископы, графы и испанскіе и помпуніи пары; 2) Прокураторы (*Procuradores*), представители городов и вѣсотежъ, избираемые по извѣстному цензу на 3 года. *Estatuto* былъ отмененъ послѣ возстанія 13 августа 1836 г.

Эстафета (франц.), извѣстіе, посланіе съ нарочникомъ.

Этапъ, *Местръ*, французскій поэтъ XII ст., его называли *Garo, Ustace, Vaso, Witace*, авторъ романа «Врутъ», изданнаго въ 1155 г. въ стихахъ.

Эсте, древній княжескій родъ въ Италіи, изъ коего Аццо II получилъ огромныя лены въ Италіи отъ императора Генриха II. Его сыновьями Вольфъ IV и Фулькомъ I домъ раздѣлился на два поколѣнія — нѣмецкое или вольфъ-эстское и итальянское или фулькъ-эстское. Первый получилъ въ 1071 г. отъ императора Генриха IV въ ленъ Ваварию; отъ него происходятъ дома Брауншвейгскій и Ганноверскій. Фулькъ I умеръ въ 1135 г., былъ родоначальникомъ герцоговъ Моденскаго и Феррарскаго. Въ теченіи XII, XIII и XIV ст. домъ стоялъ во главѣ гвельфовъ, владѣлъ Феррарою, марграфствомъ Анконою, поаме Моденою и Регіо и отличался покровительствомъ наукамъ и просвѣщенію. Борсо Э. получилъ въ 1452 г. титулъ герцога Феррары, Модены и Регіо. Изъ послѣдующихъ князей особенно замѣчательны Альфонсъ I, умершій въ 1635 г., возмншійся на Лунго-ціи Борджин и вступившій въ Камбрейскую лигу. Мужская линия этого дома прекратилась въ 1797 г. со смертію Геркулеса III (1806 г.), потерпаннаго, по миру Кампоооринскому, свои владѣнія и получившаго отъ императора Франца австрійскаго Брейсгау. Старшій сынъ его, Францъ V, наследовалъ ему въ 1846 году, но въ 1859 г. долженъ былъ уступить свои владѣнія Виктору-Эммануэлю. Герцогъ Э., какъ боковая линія австрійскаго дома, носитъ титулъ эрцгерцога. Въ новѣйшее время фамилія Э. получила двѣ герцога Августа Фридриха Суссекса (6-го сына Георга III англійскаго), родившагося въ 1773 году, отъ леди Августы Муррей (р. 1768 г.). Братья ихъ безъ вѣдома родителей были совершены въ Римѣ, а потомъ въ Лондонѣ, по епископскій судъ объявленъ отцомъ братья поидѣйствительными.

Эстергау-фонъ-Галанна (*Esterházy von Galantha*), знаменитый родъ австрійскихъ магнатовъ. Родоначальникомъ его считается Павелъ Эстергаса, воевода Аттілы, который преставился въ 989 г. Внучаждетинъ его потомки принадлежатъ своимъ владѣніямъ названіе Цорганъ, а Францъ Цорганъ, получилъ титулъ барона Галанна, переименовавъ свою фамилію въ Эстергау въ 1684 г. Отъ него происходятъ нѣкоторыя линіи Чосекъ, Альголеръ и Гортенштейнъ, получившія

гражданское достоинство. Последняя линия семьи из 2-х ветвей, из коих одна графская, а другая княжеская. Из членов этой фамилии упомянем: — Николай Иосифъ Э., князь (1714 + 1796), грабный советник и фельдмаршал. — Внук его, князь Николай Э. (1765 + 1838), отказался отъ короны венгерской, предложенной ему Наполеономъ. Онъ покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ и основалъ въ Вѣнѣ превосходную картинную галерею и собрание гравюръ. — Сынъ его, князь Павелъ Антоновичъ Э. (р. 1786). Прославился на дипломатическомъ поприщѣ и съ 1842 г., принадлежитъ къ венгерской національной партіи. Онъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ въ министерствѣ Батіани и въ мартѣ 1848 г. пытался помирить австрійскаго министра съ венгерскими.

Эстергама, деревня въ Венгріи (комитатъ Оденбургъ) при Нойзидлерскомъ озерѣ, 450 жит., великолѣпный дворецъ и паркъ князей Эстергаи.

Эстергетландъ (Ostergötland), шведскій ленъ, пространство 194,932 кв. миль и 268,584 жителей.

Эстерее, одинъ изъ острововъ Фарезъ, въ 4 кв. миль, съ 2,070 жит. и хорошею гаванью Консегавы.

Эстерлей (Osterley), Карлъ, профессоръ исторіи искусства въ Геттингенѣ (р. 1865), издавалъ вмѣстѣ съ Отеридомъ Мюллеромъ «Denkmäler der alten Kunst» (1832) и написалъ нѣсколько хорошихъ картинъ, преимущественно библейскаго содержания.

Эстерленъ (Osterlen), Фридрихъ, докторъ, съ 1846—48 г. былъ профессоромъ въ Дерптѣ, съ 1858 г. живетъ въ Цюрихѣ; оказывалъ услуги медицинѣ, въ особенности гигіенѣ, медицинскій статистикѣ и другимъ родственнымъ ей знаціямъ. Главное его сочиненіе: «Handbuch der Heilmittellehre» (7 изданій, Тюбингенъ 1861), «Handbuch der Hygiene» (2 изданія Тюбингенъ 1857), «Der Mensch und seine physische Erziehung» (Лейпцигъ 1859), «Medic. Logik» (Тюбингенъ 1852). На русскій перевелъ его: «Руководство къ фармакологіи» М. Ханомъ (С.-Петербургъ 1854) и «Человѣкъ и сохраненіе его здоровья» подъ редакціею Н. Бакста (С.-Петербургъ 1863).

Эстерленъ, обыкновенное силезское полотно. — Э. (франц.), древній французскій вѣсъ золотомъ или серебромъ въ 28 $\frac{1}{2}$ грановъ.

Эстеръ-Шанъ, названіе восточной части устья Ботническаго залива, между Аландскими островами и материкомъ.

Эстетика (Aesthetica), означаетъ вообще науку, относящуюся къ ощущенію или чувствованію. По своему прямому, этимологическому значенію, эстетика должна бы означать науку, занимающуюся вообще законами ощущенія или чувства; въ такомъ смыслѣ и употребилъ это слово Кантъ, назвавши однимъ отдѣломъ въ своей критикѣ чистаго разума, занимающійся разборомъ пространства и времени, какъ априорныхъ формъ внѣшняго и внутренняго чувства, трансцендентальною эстетикой. Но по употребленію, являемъ эстетикѣ принято называть теорію изящнаго и искусства. Въ первый разъ въ классическомъ мірѣ Сократъ отдѣляетъ пріятное чувственное отъ изящнаго и прекраснаго. Вслѣдъ за Сократомъ, Платонъ еще опредѣлительнѣе отличаетъ изящное отъ всего чувственнаго и чувственно-пріятнаго, хотя и падаетъ въ крайне-отвлеченное понятіе объ изящномъ, считая его совершенно изолированнымъ отъ всего чувственнаго, и, кромѣ того, слышавъ неопредѣленнаго и даже смѣшаннаго пониманія, сесу изящнаго, слыша его съ наукою, съ логическимъ развитіемъ мыслей, въ томъ вѣчно убѣжденіи, что удовольствіе отъ науки такъ же почувствовано, какъ и удовольствіе отъ предметовъ изящныхъ. Аристотель также разграничиваетъ изящное отъ всего животнаго и чувственнаго, и доказываетъ, что оно дѣйствуетъ на очистиленіе и счастіе души. Послѣ Аристотеля очень долго не встрѣчается казія нибудь новая, оригинальная понятія объ изящности. Въ новое время, съ возстановленіемъ вниманія къ классической литературѣ и съ образованіемъ духа направленій эстетическаго — реалистическаго и идеалистическаго, довольно часто вспоминались мысли объ изящномъ также въ духѣ направленій съ реалистическаго.

что-либо одобренъ, или неодобренъ. По крайней мѣрѣ, различіе этихъ двухъ сферъ — эстетической и животной — уже трудно. Еще важнѣе замѣчательное сходство эстетическихъ началъ Гербарта то, что, по своему мнѣн., въ нихъ заложено начало внутренней связи между чувственными и моральными и содержательными художественными произведеніями, и въ чемъ онъ отличительный характеръ, неопредѣленная также несомнѣнная связь ихъ съ историческими развитіями просвѣщенія. Но смотри впрочемъ на нѣкоторое пониженіе эстетическихъ началъ, у Гербарта, въ сравненіи съ прежними ихъ состояніемъ, они имѣли послѣдователей, развивавшихъ дѣльнѣею разработкою эстетикъ въ его духѣ. По направленію эстетическихъ идей весьма близки къ Гербарту — Вольфгангъ, Гринионъ, и въ особенности Рёб. Цинкертанъ. Въ настоящее время въ эстетикѣ господствуетъ направление эстетическое, но преобладающее значеніе въ немъ имѣютъ и до сихъ поръ стихія геринионаго идеализма начала XIX вѣка. Въ новѣйшее время Куглеръ выразилъ мнѣніе, что начало искусства заключается не въ идеѣ изящнаго, а въ потребностяхъ человека, въ его мысли. См. Шаллингъ: «Ueber d. Verhältniss d. bildenden Künste zur Natur», Шлегель: «Ueber d. Verhältniss d. bildenden Kunst zur Natur», Миллеръ: «Ueber die ästhetische Erziehung der Menschen», Лейбницъ: «Lehre von Ideale». — Эстетическій, относящійся къ чувству и впечатлѣніямъ, въ особенности же къ внутреннему духовному чувству; эстетическій же.

Эстляндская губернія (у финновъ Esthland), одна изъ прибалтійскихъ губерній, на западѣ европейской Россіи, примыкающая сѣверною границею къ Финскому заливу, а западною къ Рижскому; пространство 367,75 кв. м. (17791,7 кв. верст.), въ томъ числѣ подъ оверами на материкѣ 10,03 кв. м. Съ востока рѣкою Нарвою отдѣляется отъ Петербургской губерніи, а на югѣ примыкаетъ къ Лифляндской губерніи. Э. г. состоитъ изъ твердой земли и 70 прилегающихъ къ ней острововъ. Твердая земля представляетъ равнину съ незначительными холмами. Берегъ Финскаго залива круто подымается надъ моремъ; почва преимущественно песчаная и известковая; вдоль морскаго берега много песчаного пространства. Въ нѣкихъ мѣстахъ много камня и глины. Топки и болота нѣмного много, нѣкоторые изъ нихъ осушаются, оверъ до 800 (подъ частью озера Пейпусъ 9,68 кв. м.). Изъ минераловъ есть: асфальтъ, торфъ, желѣзная руда и медь. Подъ землею 460,000 дес. (камен. 4,556 д., валовой доходъ съ десятины 20,6 к.); въ недостаткѣ судоходныхъ рѣкъ, жители не могутъ имѣть вѣдущаго вѣдъ отъ моря. Рѣки исключительно принадлежатъ къ Балтійскому бассейну. Главныя занятія жителей клѣбопничество (пахотной земли 280,000 дес., собираютъ 626,000 четв. клѣба въ годъ, на одного жителя приходится 1,93 четв.), скотоводство (особенно разведеніе мериносовъ), рыболовство (лосось) и судостроеніе. Жителей 325,715 д. (1874). По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 2,844 ч., личныхъ и служащихъ 991 ч., духовенства 89 ч., городскихъ сословіи 17,454 ч., сельскихъ 285,469 ч., военныхъ 11,948 ч., иностранцевъ 892 ч., прочихъ 2,955 ч. По вѣроисповѣданію: православныхъ 11,757 ч., раскольниковъ 454 ч., римско-католиковъ 1,111 ч., протестантовъ 310,095 ч., евреевъ 494 ч., магометанъ 60 ч. Изъ губерніи вывозятся: ленъ, льняное сѣмя, рожи, ачмень, овесъ, вода и друг. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда: 1) Гарриенскій или Ревельскій (112,785 жит.), 2) Вирландскій или Воезенбергскій (85,760 жит.), 3) Ревеленштадтскій или Эрвенскій (46,436 жит.) и 4) Вилекскій или Гапсальскій (79,030 жит.). Губернскій городъ Ревель (82,604 жит.). Народонаселеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ эстонцевъ, много числа русскихъ и финновъ. Финны Э. г. составляли часть древней Ливоніи, въ 1725 г. учреждена Ревельскій губернія, въ 1782 г. соединена съ Лифляндскою, а въ 1793 г. сдѣлана самостоятельной Эстляндскою губерніею.

Эстонцы (финн.), ударъ распрости или шпалей при обхотаніи.

Эстонцы или Эоты, у русскихъ чухмы, восточные жители Эстляндской губерніи; нѣкоторые изъ нихъ живутъ въ Лифляндской губерніи; они принадлежатъ къ финскому племени Балтійской группы. Главное занятіе ихъ клѣбопничество.

Эсти, или эстонцы (названные так по имени Эстонии или Эстляндии, из которой живут), или равесъ (Aestyl Taidita) суть, по слову бить, потомки малых лановъ Геродота, потому что латинцы называютъ ихъ меллосарин, и они и теперь еще носятъ одежду чернаго цвѣта. Изъ 633,500 эстовъ 368,200 чел. живутъ въ Ливоніи, 252,600 чел. въ Эстляндіи 25,500 чел. въ губерніяхъ Витебской, Псковской и Петербургской. Различаютъ два эстонскія нарѣчія: ревальское и юрьевское (доритское). Эстонскій языкъ слѣдуетъ къ нѣкоторому разстоянію къ движеніямъ родотворнаго ему финляндскаго яз., и хотя сходство это посвящено небольшому количеству трудовъ, тѣмъ не менѣе оба яз. имѣютъ почти одну и ту же исторію. Не говоря уже о древней славян. свѣдѣтельности, которой осталась національная эпоха обонхъ народовъ, и этого яз. обязанъ былъ своимъ племеннымъ памятникамъ Лютеровою реформой. Первая грамматика относится къ 1637 г.; самые полезнѣйшіе труды появились довольно недавно: изданы хоть гг. Видемана, Аренса (Ревель, 1853) и Фельмана, и граматическій словарь Гупеля (Митава, 1818), замѣтитъ однако, слѣдующее различіе: шведскій яз. играетъ адѣсь ту же роль, какъ шведскій по отношенію къ финляндскому — онъ сохраняетъ ее даже и теперь, чѣмъ объясняется нѣкоторое господство и въцонъ въ балтійскихъ провинціяхъ. Эстонцы имѣютъ хорошія этические народныя пѣсни, которыя, по мнѣнію мѣстному содержанию, сходны съ финскими. Они собраны Крейцвальдомъ подъ заглавіемъ «Kalewipoeg» (Доритъ 1857). Претая литература э. состоитъ почти только изъ религіозныхъ, сельскохозяйственныхъ и т. п. сочиненій. Творцомъ эстонскаго письменнаго языка считается Іоганна Горпунга.

Эстоникаль, самое тонкое полотно, хорошо апретированное, работаетъ изъ Савсоніи, Богеміи и Силезіи.

Эстра, грубый французскій шелкъ.

Эстрагонъ (*Artemisia dracunculua*), тоже, что Астрагонъ.

Эстрада (франц.), возвышеніе, для подстановки трона, кафедры оратора, оркестра музыкантовъ и проч., тоже, что сцена.

Эстрада, донъ Алессандро Флореса, извѣстный экономистъ и государственный человѣкъ Испаніи (р. 1767 г.), при вторженіи французовъ, когда Фердинандъ оставилъ престолъ, какъ главный прокуроръ Андалузіи, объявилъ Нисполеону войну, чѣмъ подхлѣлъ упавшій духъ во всей Испаніи. По удаленіи французовъ и передатъ Фердинандомъ VII всего управленія іезуитамъ, какъ врагъ иппаніи, былъ осужденъ на смерть и лишенъ всего имущества, вслѣдствіе чего бѣжалъ въ Англію, откуда адресовалъ къ королю знаменитыя «Умѣщанія». Въ 1820 г. вызванъ оттуда, избранъ въ членъ депутатовъ Астуріи и получилъ портфель министра иностранныхъ дѣлъ, принадлежалъ къ партіи конуверсовъ. Но вскорѣ взялъ отставку и снова удалился въ Англію. Позже, возвратившись въ Испанію, жилъ въ Астуріи; 1843 г. опять явился въ собраніе кортесовъ. Написалъ: «Основанія политической экономіи», рассмотрѣлъ со всѣхъ сторонъ теорію налоговъ; также написалъ брошюру: «О благосостояніи нации».

Эстрангеле, или древняго сирійскаго письма, отличается отъ илліриискаго письма меньшею вычурностью, но большею силой.

Эстре (Estrees), Габріель, герцогиня де Вофоръ, любовница Генриха IV (1571 † 1599), происходила изъ знатнаго дворянскаго рода. Братъ ея съ Довервалемъ де-Ланкуронъ былъ заключенъ только съ виду и расторгнутъ въ концѣ королю, хотѣвшимъ возвести ее на престолъ. Для этого онъ развелся съ женою, Маргаритою Валуа, но Г. скоропостижно умерла, говорятъ, отъ отравы. Она оставила 3 дѣтей и пользовалась всеобщимъ любовью за свою доброту и кротость. — Сынъ брата ея Жамъ, графъ Э. (1628 † 1707), шведскій морскій, командовалъ соединеннымъ французскимъ и англійскимъ эскадрой и убилъ адмирала Риблера у Сутсудбей; 1676 г. отнялъ у голландцевъ Капсину, 1677 г. Табаго; 1686 г. сдѣланъ вице-королемъ американскихъ колоній. Послѣ былъ губернаторомъ Бретани.

Батарея, древня провинція Іспанія; протяженія 168 км. мала съ 786,917 жител., съ 1823 г. раздѣлена на 2 провинціи: Бадахосъ и Касересъ. Главнй городъ Бадахосъ (21,026 жит.). Страна гористая, орощается Таго и Гвадіаною. Главн. богатство страны скотоводство, а именно—овцеводство и разведеніе вощ. — **Батемадуга** (Batemanaduga), португальская провинція, между Атлантичскимъ океаномъ, Алентежу и Баскою. Главнй городъ Лиссабонъ. Пространство 17,957 кв. км. жит. съ 858,876 жител. (мун. 433,573). Страна покрыта высокими крутыми горами. Главная рѣка Таго. Произведенія: вино, оливковое масло, пшеница, растенія и плоды.

Батемасъ, укрѣпленный городъ въ Португаліи, провинціи Алентежу, съ цитаделюю и 6,600 жител. Славится производствомъ глинннхъ сосудовъ, оловянныхъ медностей.

Батумъ (лат.), бухта моря или устье рѣки, во время прилива судоходна, а во время отлива болотиста.

Баталогія (греч.), ученіе о судьбѣ людей по смерти.

Батисъ, одинъ изъ грѣхъ величальныхъ грѣхескихъ трагиковъ, родился 526 г. до Р. X. въ Еленісѣ въ Аттікѣ, умеръ 456 г. до Р. X. въ Сициліи; основатель греческой трагедіи. Отъ 70 (или 90) его пьесъ до насъ сохранилось только 7: «Прометей, прикованный въ скалы», «Походъ 7 противъ Фивъ», «Персы», «Агамемнонъ», «Хоэфоры», «Евмениды», «Умоляющія». Пьесы эти издали между прочимъ Гауптомъ (Лейпцигъ 1852), Дандорфомъ (Лейпцигъ 1857) и друг.

Батисъ, знаменитый аттичскій ораторъ, родился 393 г. до Р. X. въ Афинахъ, какъ проторъ онъ былъ соперникомъ, а какъ государственнй человѣкъ врагомъ Демосфена и стоялъ во главѣ македонской партіи. Послѣ битвы Херонейской 338 г., состоя на жалованьи у Антипатра, онъ старался у Демосфена отнять присужденный ему народомъ золотой вѣнецъ, но какъ это не удалось, то Э. оставилъ Афины, жилъ въ Родосѣ, гдѣ основалъ ораторскую школу, потомъ въ Самосѣ, гдѣ умеръ 318 до Р. X. Отъ него сохранились 3 рѣчи, напечатанныя въ „Oratores attici“.—Э. сократилъ изъ Афинъ, ученіемъ Сократа, ему должно приписываютъ 3 діалога о философскихъ предметахъ (изданные Бекетъ, Гейдельбергъ 1810).—Э. академикъ изъ Неаполя, ученикъ Карнеада, жилъ въ концѣ II ст. до Р. X.

Бата, или Commaïta или Камашотра, гора въ древней Греціи, на границѣ Беотіи и Фокии, близъ Малійскаго залива. Здѣсь находился горный проходъ Термопильи. На вершинѣ горы Э. Гераклесъ предалъ себя сомнѣнію.

Батажеръ (франц.) небель со многими полками безъ боковыхъ стѣнокъ.—**Батажъ** (франц.) ярусъ. Наши дома строятся въ 3, 4 и 5 этажей, но въ Эдмбургѣ дома строятъ въ 10 и даже больше а.

Батасъ, изъ числа угле-водородовъ, получаемая изъ перманента жидкость, кипитъ при 276°.

Баталія (Aethalium), родъ грибовъ изъ разряда грибожковъ; споровыѣстилица сложны, состоятъ изъ множества срастающихся и сообщающихся между собою трубочекъ, кои и суть простыя спороплодники, заключающіе въ себѣ заплывшія и споры; верхній слой трубочекъ содержитъ извѣсть; саркода весьма обильна. Самая большая форма—A. verticium.

Бата, см. Цеталовый спиртъ.

Батинъ (франц.), гладкая, тонкая, одностѣнная шерстяная или полушерстяная матерія.

Батонъ (Etapres), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сены и Уазы, съ 8060 жител. в остаткахъ укрѣпленія, разрушеннаго Генрихомъ IV, иновѣрныи и коварными злодеи.

Батонъ (Etapres), Анна Писсе, герцогиня, дочь Антона де Медона, статсъ-дама герцогини Ангуйемской (1508 † 1576); была любовницею Франциска I и, имѣя большое влияние на короля, принесла Франціи много вреда. По смерти

коралл, 1547 г. Она была изъ слонка похвѣстнаго и пофренетостаннаго про-
лѣтаннаго.

Этаны (франц.), тѣ мѣста, въ которыхъ устроены выходы бродячихъ, буреж-
и проч. для проходящихъ войскъ, а также мѣстности служатъ имъ мѣстами по-
члега и отдыха. Дороги, проходящія по этимъ мѣстамъ, называются *этанскими*
или *военными*. Расстояніе этана другъ отъ друга обыкновенно 20—28 вер. Ус-
пашъ 2. и этанскимъ войскамъ, для пропровождения арестантовъ и проч. устроены
съ давнихъ временъ.

Этанский, выговоръ греческой буквы эта такъ с, предложенный Эразмовитомъ
Этвентъ (Ettvts), Лосифъ, баронъ, венгерскій патриотъ (р. 1818), славился какъ
адвокатомъ. Его сочиненіе «Турецкія реформы» (Пестъ 1838), имѣло преобразо-
ванія по этой части. Какъ одинъ изъ предводителей либерал. централизма, онъ
былъ избранъ во время революціи 1848 г. министромъ духовныхъ основаній;
но вскорѣ удался въ Мюнхенъ, гдѣ и оставался до 1851 г. Изъ сочиненій его
замѣчательны: «Der Einfluss der Ideen des 18 Jahrh. auf Staat und Gesellschaft»
Vien 1851. Также замѣчательны его романы.

Это (Еѣх), Алмонъ, извѣстный французскій скульпторъ, живописецъ и архи-
текторъ (р. 1808). Изъ скульптурныхъ произведеній его извѣстны: «Осажденіе
Кавна», «Умирающій Гиадинтъ», «Лада», — Карлъ Великій, «Олимпіа»; изъ живо-
писныхъ произведеній: «Св. Сосанна», «Медичи», «Освобожденіе», «Игры дѣтей»
и множество другихъ.

Этвиза, у древнихъ — пасатыя вѣтры въ Троїцѣ, дующія лѣтомъ въ теченіи
40—50 сутокъ, вообще прохладительныя вѣтры.

Этельвальдъ, король Мерсін, отъ 716 до 757 г., воевалъ съ королемъ нортум-
берландскимъ и вессекскимъ. — Э. III, король англійскій, отъ 857—860 г., ли-
шилъ престола своего отца, Этельвольфа. — Э., король кентскій, отъ 860—816 г.
первый христіанскій король изъ англосаксовъ. — Э., 4-й король англійскій съ
860—866 г.

Этельвольфъ, 2-й король англійскій изъ саксонской династіи, отъ 886—887 г.
При немъ датчане твердою ногою утвердились въ Англіи.

Этельредъ I, 5-й король англійскій изъ династіи саксонской, отъ 866—871 г.,
провелъ все царствованіе въ войнѣ съ датчанами. — Э. II, 14-й король англій-
скій изъ династіи саксонской, отъ 978—1013 г. Тѣснимый датчанами, онъ былъ
изгнанъ 1013 г. сыномъ и возвратился въ Англію только по смерти послѣдняго
и умеръ отъ огорченій при Канутѣ Великомъ.

Этеоклъ, сынъ Эдина, царя египетскаго, послѣ изгнанія отца, возмунъ съ бра-
томъ Полиномъ на престолъ, съ условіемъ царствовать, по очереди, по году.
Но не исполнивъ условія, Полиномъ бѣжалъ къ Адрасту, аргивскому царю и
привелъ его и еще 5 тысячъ къ Эгипту. «Походъ 7 противъ Эгипта» окончился
смертью всѣхъ вождей; въ числѣ томъ погибли въ бою и Полиномъ съ
Этеокломъ.

Этернѣція (лат.), выхаживаніе зебра болыныхъ для приведенія его въ божес-
ственное состояніе: нѣмъ замѣнена лорозорномъ.

Этиве, Лохъ Этиве, озеро въ шотландскомъ графствѣ Арджилъ, до 4 м. дли-
ною и 1/2 м. шириною; знаменито своими грандіозными торастными берегами.

Этика, см. Этика.

Этикетъ (франц.), 1) правила и основанія временной формы этикетныхъ об-
ществъ и двора (придворный этикетъ); 2) бумажка съ номеромъ или надписью
на бутылкахъ, банкахъ, товарахъ и проч.

Этикъ, прозванный Нестеръ, греческій географъ, жилъ во время VI ст., состав-
вилъ описаніе земель, бывшее въ употребленіи въ средніе вѣка и названное *Буталъ*
(Лейбницъ 1854).

Этиленъ, изъ числа углеводородовъ, получается изъ нитроэтана; кипитъ при
18°. Запахъ его сходенъ съ запахомъ амміака; онъ горитъ, растворимъ въ водѣ.
Въ водномъ растворѣ относится къ соли въ нѣсколько аналогично амміаку.

Этиленъ, или **Маслородный (си.) газъ**. Открытъ въ 1794 г. — Эммануил Хлористый, или голландская жидкость, си. хлористый этиленъ. — Этимологически, аналогичный хлористому этилену. Прибавляя бромъ, но не хлоръ, въ баллонъ, наполненный этиленомъ, замѣчается обобщивающее первое и образующее блѣдъ маслянистой жидкости, болѣе тяжелой чѣмъ вода, которая и есть б. б. бромистый этиленъ кипитъ при 129° и при 0° затвердѣваетъ въ кристаллическую массу. — Йодистый этиленъ кристаллизуется въ безцвѣтныхъ иглахъ, плавящихся при 76°, и еще легче подвергается реакціямъ замѣщенія, чѣмъ хлористый и бромистый. Легкости, съ которою вообще галогенныя соединения этилена подвергаются реакціи замѣщенія, объясняясь своей галогоню, и дозволяетъ химикамъ получать при ихъ посредствѣ весьма многія соединения. — Этилендіаминъ, представляющій жидкость, кипящую при 128°, вообще аналогиченъ съ этиленомъ, и подобно послѣднему относится при дальнѣйшемъ дѣйствіи бромистаго этилена. Изъ другихъ соединений этилена интересно еще его соединеніе съ азотомъ въ видѣ нитроэтилена.

Этиловый эфиръ представляетъ безцвѣтную жидкость, кипящую при 74°. Растворяется въ 7 частяхъ воды. Смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ со спиртомъ и эфиромъ. При нагреваніи въ запаянныхъ трубкахъ до 100° съ концентрированнымъ растворомъ амміака онъ разлагается на спиртъ и ацетамидъ. — **Этиловый эфиръ**, такъ называется въ химіи обихованный винный спиртъ или алкоголь, въ отлѣченіе отъ другихъ аналогическихъ и гомологическихъ ему спиртовъ. — **Этиль**, или **эвиль**, названіе данное Либихомъ радикалу виннаго спирта. Соединеніе его съ хлоромъ даетъ эфиръ (онъсь эвиль).

Этимология (греч.) часть грамматики, объясняющая настоящее значеніе каждаго слова, его твореніе, видоизмѣненіе (склоненіе и спряженіе) и употребленіе.

Этингеръ Фридрихъ Кристофъ, теософъ, прозванный **женимъ магомъ** (1702 † 1782), съ 1765 г. прелатъ въ монастырѣ Мургардъ. Его сочиненія изданы Эманомъ (Штутгардъ съ 1852).

Этьенъ, Шарль Гюльмъ, французскій драматическій и политическій писатель (1778 † 1845); съ 1837 г. перъ Франціи. Изъ пьесъ его (напечатанныхъ въ Парижѣ 1846), упомянемъ: «Les deux gendres» (1811) и оперы: «Cendrillon» и «Joseph», кромѣ того написалъ: «Histoire du théâtre français» (Paris 1802).

Этіология (греч.), ученіе о причинахъ и дѣйствіяхъ. Рассмотрѣніе одного первоначальнаго закона относительно причинъ и дѣйствій вообще составляетъ предметъ трансцендентальной э.; рассмотрѣніе же отдѣльныхъ причинъ и дѣйствій, встрѣчающихся въ данномъ случаѣ, эмпирической э. Изъ послѣднему роду принадлежатъ и медицинская э., ибо она изслѣдуетъ отдѣльныя причины болѣзней, рассматривая самыя болѣзни какъ слѣдствія причинъ.

Эткеръ (Oetker), Фридрихъ, отличнѣйшій юристъ (р. 1809), душа партіи конституціоналистовъ въ курфюршествѣ Гессенѣ, врагъ Гессенфлуга, приобрѣлъ въ Германіи популярность борьбою своею за конституцію Гессена. Извѣстенъ многими публицистическими, также сочиненіями о фламандскомъ движеніи на островѣ Гельголандѣ.

Эттингенъ (Ettingen), городъ въ великомъ герцогствѣ Баденѣ, близъ Карсруэ, 5,286 жит. До 1234 г. онъ былъ вольнымъ имперскимъ городомъ, потомъ подаренъ Фридрихомъ II маркграфу баденскому.

Эттингеръ (Ettinger), Эрнстъ-Морицъ-Людовикъ, профессоръ нѣмецкаго языка и литературы въ Цюрихѣ (р. 1862); германистъ, издавшій, кромѣ многихъ нѣмецкихъ письменныхъ памятниковъ, «Lexicon Anglosaxonicum» (1851) и «Anglosaxonum christiani» (1850).

Эта, величайшій и высочайшій вулканъ Европы, въ сѣверо-восточной части Сициліи, въ равнинѣ Катанійской; возмншается террасами изъ множества отдѣльныхъ горъ, составляющихъ его водонимъ, до высоты 10,171 п. фут. (3104 мтр.). Отружность основанія около 19 миль, на сѣверныхъ 66 населен-

нѣтъ нѣтъ отъ 300,000 жит. Низкій лѣсъ. Отъ до 2500 ф. высоты (3,304 метр. надъ уровнемъ моря), преимущественно плодородна, покрываема и населена. 2-й конусъ отъ 2500 до 6000 фут. высоты, покрытъ роскошною растительностью. Известно 11 изверженій этого вулкана до Р. Х. и 60 п. отъ Р. Х., изъ которыхъ изверженіе 1756 года было извѣстно. Въ 1669 г. изъ 3. вышелъ наибольшій потокъ лавы, во время изверженія, продолжавшагося 54 дня. Въ 1822 г. послѣ извѣстнаго конуса провалился и образовалось воронкообразное жерло около 390 метр. въ поперечникѣ. Высота верхаго конуса 320 м., діаметръ его основаній—1500 м., а окружности—4,788 м. Слѣзь 3. съ Восточнаго берега Стромболи и съ другой стороны—съ Пантелларію, гдѣ проявляется иногда слабая вулканическая дѣятельность, не подлежитъ сомнѣнію. Сильнѣйшій вулканъ подобно Восточному представляетъ непропаханную массу, которая имѣетъ форму очень плоскаго конуса. Потокъ лавы, пересѣкающій гору не имѣетъ направленія, тѣкучею частью до моря, частью до вышесказанныхъ рѣкъ.—3. народа изъ трактовавшихся.

Этнологія (греч.), вѣра въ нѣсколько божественныхъ существъ, язычество.

Этнографія или Этнологія (греч.), описаніе народовъ, 2 родственныя, но самостоятельныя науки, концы научное развитіе относится къ позднему времени. Этнологія или Антропологія, чистая естественная наука, рассматриваетъ распространеніе рода человѣческаго на землѣ по его физическимъ различіямъ, его происхожденію, единство и многожительство, обуславливающимъ ея физическую жизнь. Этнографія, напротивъ, чистая историческая наука. Она занимается изслѣдованіемъ распространенія челоуѣчества по народностямъ, старается познать національный духъ, проявляющійся въ языкѣ, вѣрѣ, литературѣ и государственномъ устройствѣ всякаго народа.—Этнографическій музей, собраніе утвари, оружія и проч. чуждыхъ народовъ.—Этнографія (греч.), описаніе нравовъ и обычаевъ.

Этолія, область въ Греціи, на сѣверномъ берегу Коринѣйскаго залива; прежде отдѣлялась рѣкою Ахелой отъ Акартаніи, и на сѣверѣ граничила съ Фессалією и Эпиромъ. Впоследствии часть завоеванія распространилась на сѣверъ до Эти и Атамановъ въ Эпирѣ. Жители были извѣстны на сухопутныхъ и морскихъ разбойникахъ.—Этолійскій союзъ, возникъ послѣ ламійской войны 323 г. до Р. Х., однако достигъ значенія только во время Ахейскаго союза. Сначала этоліи соединились съ римлянами противъ Ахейскаго союза, потомъ съ Антиохомъ сирійскимъ противъ римлянъ; наконецъ держали сторону Персея македонскаго и 189 г. до Р. Х. должны были раздѣлить судьбу Македоніи. Въ новомъ королевствѣ Греціи Э. имѣетъ съ Акартанією составляютъ одну номархію. Пространство 142,26 кв. м.; 121,693 жит.

Этнологія (греч.), изображеніе характера лица, нравовъ и обычаевъ народа; также подражаніе намеренъ другихъ съ цѣлю побудить сѣбѣ.

Этроскопъ (греческ.) инструментъ, предложенный Лесли, для опредѣленія степени чистоты неба отъ облаковъ. Состоитъ изъ небольшого параболическаго вогнутого зеркала, изъ фокуса котораго термометръ съ шарикомъ, покрытымъ сажею. Если обратить зеркало къ небу, то ртуть въ термометрѣ будетъ падать вслѣдствіе впускающаго лучей отъ шарика его на зеркало и отсюда въ небо, тѣмъ больше, тѣмъ менѣе облаковъ на небѣ, ибо, въ этомъ случаѣ, тѣмъ менѣе теплородныхъ лучей получитъ термометръ.

Этрурія (по гречески Тирренія), страна въ древней Италіи, отдѣлявшаяся рѣкою Маура отъ Лигуріи, Апеннинскою отъ Кампанійской Галліи, Тибромъ отъ Умбріи, сабинцевъ, латинцевъ и Рима, при Тирренскомъ морѣ. Впоследствии страна эта получила названіе Тусканъ (Тоскана). Первоначальныя жители, умбры, были повороти приваженны изъ съ моря тирренскихъ племенъ, кои въ свою очередь подчинились римлянамъ, выходящимъ изъ Речіи. Эти оба племени потомъ соединились и приняли названіе тусканъ или этрусковъ. Города въ Этруріи были вообще независимы. Изъ нѣсколькихъ родовъ, главы

когда назывались турунскими, избирались сенаторы, той впоследствии самими
 были совершено царей. Народы находились в полной зависимости от знати.
 Этрусские религии представляли примесь с богам посредством порты
 и эмблемы душам умерших. Боги делились на 2 разряда: высших, со-
 крозних — Эвры и низших, из коих Тина (Юпитер) был главнейшим.

Этруски или расены, как они сами себя называли еще задолго до появле-
 ния римлян на исторической сцене, господствовали в значительной части
 Италии, преимущественно в Этрурии, образуя собою по 12 городов и послав
 время от времени представителей в край Волтурин для совещания об
 общих делах; в строении храмов и дворцов, в скульптуре, живописи,
 литейном и гончарном искусстве они превосходили все древне-итальянские
 народы. Что касается языка, а, загадочное происхождение которого уно около
 полутора столетий составляет любимую тему рассуждений всех эллистов,
 то его можно изучать только по надгробным памятникам. От литературы
 не осталось почти ничего, кроме имен очень похожих на римские. Яз., ко-
 торый мы знаем только из надписей, еще мало понимается, искусство со-
 ставляет особую отрасль палеографического края; характер его ближе к евро-
 пейскому. В нем господствуют особенно в шипении звуки и придыхания, не
 позволяющая система мало развитая. Вначале римляне были в тесном союзе
 с этрусками, но в 480 г. до Р. X. начали войну с этрусскими городами.
 Война, окончившаяся победой Вой Камиллы в 396 г. Впоследствии этруски
 получили право римского гражданства, а Этрурия превратилась мало по малу
 в Тускан и наконец в Тоскану. В 1801 г. она опять получила название
 Этрусского королевства и, по Люневильскому миру, перешла в руки наследни-
 го принца Пармского. В 1808 г. Этрурия была присоединена к Франции, а
 1814 г. снова возвращена прежним владельцам. — Этрусское искусство, со-
 ставляет связь между искусством греческим и римским (см. Востокство). В
 нем хотя и замечна влияние греческое, но оно носит более характер риме-
 ский. В этрусской архитектуре замечны остроугольные своды, которые потом
 приняли полукруглую форму. Остатки этрусских стел и других зданий
 находятся в Волтри, Селви, Фезоле и проч. План каждого из них был
 квадратный, немногие больше в ширину, чем в глубину; предание было
 так же велико, как и святилище. Там стояли колонны в два ряда, по че-
 тыре в каждом, и сквозь три промежутка их видны были двери трех частей;
 средняя была больше боковых. Выступы балки поддерживали растрескавшую
 кровлю; шпиль поднимался вверху, нежелез в Греции. Архитрав украшался
 тригифами и зубцами; колонны были тонкие, разнородны в виде и проще дор-
 ческих; они-то и выражали так называемый Тосканский ордер. Этрусские хра-
 мы служили прототипом последующих римских базилик. Древнейшей фор-
 мой погребального памятника в Этрурии был каменистый склеп на правильном
 фундаменте и поверх его насыпной курган. Древний храм Юпитера в Риме,
 бывший 193 ф. ширины и 207 длины, был построен из дерева и окружен
 этрусскими колоннами. В частных жилищах стали делать атриум, откры-
 тое пространство посреди здания. В скульптуре этруски сохранили азиатский ха-
 рактер. Каменные алтари и саркофаги украшены рельефами, в которых ртвая
 скульптура иранных фигур, проследное положение ног при лицевом повороте
 туловища напоминают египетскую или древне-ассирийскую зачатки искусства. Ке-
 рани не есть лучшее из всего наследия, заимствованного нами этрусками. Мраморство
 из эт. терракоты, шпильники в их гробницах, украшенные красными и жел-
 тыми фигурами, или фантастическими львами, сфинксами, ариатами и животни-
 ми и пр. В берлинском музее находятся одна из самых прекрасных по-
 ледней этрусских ваз, изображающих в различных формах. В эт-
 русских гробницах мы встречаем и стенопись, в которой впоследствии
 этруски усвоили себе рельефный стиль расположения многих развешенных фи-

гура цѣлыми последовательными рядами. Тутъ воспроизводились сцены изъ частной жизни, празднества, гимнастическія упражненія, пляски и т. п. Лучшіе этрусскіе рисунки можно видѣть въ некрополѣ Тарквиніи и Каэри. Полвеги-ческое искусство, сдѣлавшись этрусскимъ въ Италіи, положило начало римско-му.

Этсера-яри, озеро, въ Ваваской губерніи въ уѣздѣ Куортале, вѣстѣ съ Ва-лихсен 44,3 кв. вер., въ Финляндіи; берега съ западной стороны высоки, съ вос-точной болотисты и лѣсисты; судоходно.

Этти, Вильямъ, англійскій историческій живописецъ (1787 † 1849); изъ кар-тинъ его прославились въ особенности «Раба Юдией, подсматривающая убійство Олоферна», «Моленіе женщины за побѣжденных въ битвѣ».

Эттингенъ, въ 1806 г., медиатизированное графство въ прежнемъ Швабскомъ округѣ, въ 15¹/₂ кв. миль. Нынѣ находится частью подъ верховною властью Баваріи, частью Виртемберга. Древній родъ Э. владѣлъ графствомъ уже въ XII ст. Графъ Людвигъ XVI былъ основателемъ Эттингенской династіи, полу-чившей 1674 г. княжеское достоинство, но прекратившейся 1731 г. Нынѣ въ живыхъ только Валлерштейнская линія, глава ея князь Карлъ-Фридрихъ-Крафтъ-Эристъ Ротгеръ (р. 1840). — Э. *Валлерштейнъ*, князь Людвигъ Крафтъ-Эристъ (р. 1791); женился на дочери садовника Маріи-Кресценціи Бургинъ и ус-тупилъ свое владѣтельное право младшему брату Фридриху. Но въ поступленіи на престолъ короля Людовика, ему возвратили прежнее мѣсто; 1831 г., сдѣла-ся министромъ внутреннихъ дѣлъ, а 1837 г. опять уволенъ, съ 1847—48 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Съ тѣхъ поръ, онъ былъ однимъ изъ глав-ныхъ руководителей оппозиціи въ палатѣ.

Эттингеръ, *Эдуардъ-Марія*, нѣмецкій литераторъ, еврей, потомъ католикъ, съ 1829 г. издавалъ разные юмористико-сатирическіе и другіе журналы; плодот-вный романистъ; изъ романовъ его лучшіе: „Der Ring Nostradamus“ (3 издан. Лейпцигъ 1803 г.), „Ein Dolch oder Robespierre und seine Zeit“ (3 изд. Прага 1862 г.), „König Jerome Napoleon und seine Capri“ (2 изд. Лейпцигъ 1861 г.), „Onkel Zebra“ (Лейпцигъ 1842—43); кромѣ того издавъ рядъ историческихъ и библиографическихъ сочиненій.

Эттрикъ, прекрасная долина въ Шотландскомъ граествѣ Селькиркъ, ороша-емая рѣкою Эттрикъ, была мѣстожительствомъ шотландскаго поэта Джемса Гогга, получившаго оттого прозваніе Эттрикскаго пастуха.

Этцель, въ Нибелунгахъ знаменитый король гуновъ Аттила, супругъ Хри-гильды.

Этюдъ, названіе почти во всей Европѣ конторы натаріуса.

Этьоновъ цилиндрическое сито, приборъ, служащій для извлеченія крахмала изъ картофельной мезги; состоитъ изъ круглаго металлическаго сита, въ коемъ вращаются 2 щетки и растираютъ картофельную мезгу, при постоянномъ при-тохѣ воды, до тѣхъ поръ, пока не выходитъ вода совершенно чистая.

Эеады, у грековъ такъ преимущественно назывались юноши 16—18 л., кои въ этотъ періодъ посѣщали школы грамматиковъ, реторовъ и философовъ и со-стояли подъ начальствомъ гимназіарха.

Эескентъ-кенто (нѣмецко-итал.), такъ въ бухгалтеріи называется открытый счетъ капитала въ гротбухѣ, въ который вписывается прибыль и убыль.

Эескть (лат.), личное дѣйствіе, впечатлѣніе, произведенное кѣмъ-либо или чѣмъ-либо, сильное впечатлѣніе.

Эеалиды (греч.), веснушки.

Эемериды (греч.), изданія, въ коихъ приводятъ событія дня по порядку дней, или въ коихъ обозначаютъ ежедневную погоду. Въ особенности не разумѣютъ астрономическія таблицы, содержащія для каждаго дня положенія солнца, луны, планетъ на небѣ и т. д. Первыя э. этого рода издавъ Пурбахъ.

Эеенди (греч. тур.), почетный турецкій титулъ, даваемый гражданскимъ са-новникамъ. Часто титулъ эфенди соединяетъ съ званіемъ, наприм. Хакимъ-

эфенди, первый лейбъ-медикъ султана; Имамъ-эфенди, духовное лицо въ серали и такъ далѣе.

Золакъ, турецкое названіе Валахія.

Зоравиты, такъ называются низкопробныя монеты, чеканенныя въ 7-лѣтнюю войну, при Фридриха II прусскомъ, обществомъ евреевъ, по главѣ коня стоялъ монетный откупщикъ Зорава.

Зосіатъ, Антоній, маркизъ, маршалъ Франціи (1581 † 1632). Въ 1624 г. велъ переговоры о бракѣ Генріотты французской съ Карломъ I и былъ назначенъ главнымъ надсмотрщикомъ финансовъ. Посланный въ Пьемонтъ, онъ отличился въ битвѣ при Кариньянѣ 1630 г. Оставилъ мемуары.

Эхалія, городъ въ сѣверной Этоліи; по Гомеру онъ былъ разрушенъ Геркулесомъ.

Эхемноія (греч.), молчаніе; въ пифагорской школѣ то время ученія, когда ученики должны были только слушать, а не вступать въ диспуты.

Эхидна (Echidna), тоже, что Ежакъ.

Эхиниты, см. Ежи морскіе.

Эхионъ, греческій живописецъ, жилъ за 350 л. до Р. X.

Эхо (греческ.), такъ называется явленіе отраженія звука, происходящее въ томъ случаѣ если волна, распространяясь въ упругой срединѣ, встрѣчаетъ поверхность, отдѣляющую эту средину отъ другой, болѣе упругой и плотной: одна часть волны распространяется по другой сторонѣ поверхности, а другая возвращается назадъ. Законы отраженія звука: уголъ паденія равенъ углу отраженія; падающій лучъ и отраженный лежатъ въ одной плоскости съ нормалью къ поверхности. Такъ какъ звукъ въ секунду проходитъ разстояніе въ 1,100 фут., то чтобы односложное э. было слышимо раздѣльно, отражающая стѣна должна находиться на разстояніи 69 ф., ибо только тѣ звуки можно слышать раздѣльно, кои происходятъ спустя $\frac{1}{10}$ (до $\frac{1}{100}$) секунды другъ послѣ друга, а при разстояніи 69 фут. звукъ доходитъ до стѣны и отъ стѣны до наблюдателя въ теченіи почти $\frac{1}{10}$ секунды. На разстояніи отражающей стѣны въ 550 фут. можно слышать э. 9 отдѣльныхъ слоговъ въ секунду. Если звукъ отражается отъ нѣсколькихъ стѣнъ, въ различномъ разстояніи отъ говорящаго, то происходитъ нѣсколько э., наприм. въ гористыхъ мѣстахъ. Точное объясненіе явленія э. прочемъ не дано ни для одной мѣстности, т. е. не показанъ ходъ звуковыхъ волнъ прямыхъ и отраженныхъ. Нѣкоторыя мѣстности особенно извѣстны многими повтореніями э.—Э. родъ стихотвореній, въ коихъ окончаніе слѣдующаго стиха или послѣднее слово, римуя съ предъидущимъ, имѣтъ полное значеніе, наприм. Nos yeux de ton éclat si fort éblouis, Louis. — Э., въ мифологіи, нимфа, которая удерживала болтавшемъ Юнону, искавшую Юпитера между нимфами. Ревнивая богиня за это обратила Э. въ скалу, у коей остался только голосъ для повторенія послѣдняго слова, которое она слышала. — **Эхометрія** (греческ.), ученіе о продолжительности звуковъ. — **Эхометръ**, инструментъ для измѣренія продолжительности звуковъ.

Эндерсъ, Іоанъ Христіанъ, нѣмецкій пейзажистъ († 1801 г.), занимался въ Мюнхенѣ, жилъ долго въ Англіи и на Скандинавскомъ полуостровѣ. Его изображенія сѣверной природы очень цѣнятся.

Эцелингъ, или **Эцелингъ да Романо**, глава гибеллиновъ во время императора Фридриха II (1204 † 1260); вѣрный приверженецъ императора Фридриха II въ войнѣ Ломбардской, 1236 г. былъ палачомъ Падуи, вскорѣ подчинилъ себѣ много другихъ городовъ сѣверо-восточной Италіи, съ безпримѣрною жестокостію истреблялъ благородныя семьи въ Падуѣ и Веронѣ, называлъ себя „бичемъ Божиимъ“ и подчинилъ себѣ почти всю Ломбардію. Въ битвѣ съ силами соединенныхъ владѣтелей Ломбардіи, Э., тяжело раненный, попалъ въ плѣнъ и умеръ 1259 г. — Братъ его, Альберихъ, долженъ былъ сдать свой замокъ; дѣти его были умерщвлены, а самъ онъ разорванъ лошадьми. Съ нимъ прекратился родъ Романо.

Эника, городъ въ испанской провинціи Севилья, на рѣкѣ Хенилѣ, съ 25,000 жителей и прекрасными церквами. Въ средніе вѣка соперничествовалъ съ Кордовой и Севильею.

Энталь, продольная долина Инна въ тиро́льскомъ округѣ Инсбрукѣ, орошаемая рѣкою Эцкомъ.

Эчардъ, *Даврентій*, англійскій историкъ и географъ (1671 † 1730). Написалъ «Исторію римскую», «Церковную исторію», «Исторію Англіи» и «Географическій лексиконъ».

Эчміадзинскій (армянское, значитъ «сошелъ Единородный») монастырь, въ Эриванской губерніи и уѣздѣ, въ 18 верст. отъ города Эривани, на рѣкѣ Абаранѣ, мѣстопребываніе армяно-грегоріанскаго католикаса и собора, управляющаго по духовнымъ дѣламъ всѣми армянами, живущими въ Россіи; основанъ св. Григоріемъ, просвѣтителемъ Арменіи, въ 303 г.; прежде здѣсь была столица Арменіи Вагаршабадъ, а нынѣ простая деревня Эчміадзинъ. Въ ризницѣ монастыря многіе священные для христіанъ предметы. При этомъ монастырѣ русскіе одержали дважды блистательныя побѣды надъ персіанами: 1804 г. подъ начальствомъ генерала Цицианова и 1827 г.—генерала Красовскаго.

Эчь (у римлянъ Athesis, у итальянцевъ Адидже), рѣка въ с. Италіи, выходитъ изъ Тироля изъ озера Ремеръ, протекаетъ венеціанскую провинцію Верону, Падую и Ровиго; принимаетъ Тибію, Авизію и другія и изливается многими рукавами въ Адріатическое море. Длина 60,66 мил., изъ коихъ 40 м. судоходны; рѣчная область 237 кв. м.

Эшалоу, родъ очень мелкаго лука.

Эшаланманъ (франц.), та часть часовъ, которая способствуетъ медленному и правильному дѣйствию движущей силы. Этого достигаютъ слѣдующимъ устройствомъ: наиболѣе быстро вращающееся колесо, именно встрѣчное колесо, имѣющее особаго рода зубчики или штифтики, во время своего вращенія удерживается въ движеніи въ правильные промежутки времени, такъ что движеніе колеса происходитъ скачками и послѣ каждаго скачка наступаетъ моментъ покоя. Задерживающая часть въ различныхъ родахъ часовъ имѣетъ различное устройство. Дабы небольшіе промежутки происходили совершенно правильно,—употребляютъ колесо съ пружиною, либо же маятникъ.

Эшафодажи (франц.), въ военномъ искусствѣ такъ называются помосты и орудія поавані стѣнъ и проч. для стрѣльбы въ непріятеля чрезъ амбразуры.—**Эшафитъ** (франц.), повышенное мѣсто, на коемъ казнятъ преступниковъ.

Эшевенъ (франц.), голова, должность, учрежденная Карломъ Великимъ; исполняющій обязанность судьи въ собраніяхъ, гдѣ разбирались дѣла округа, или при военномъ наборѣ. Въ Парижѣ э. завѣдывалъ полицейскими и коммерческими дѣлами. Его должность уничтожена 1789 г.

Эшелль (les Echelles), мѣстечко въ Савойѣ, орошаемое рѣкою Гироу, на дорогѣ изъ Ліона въ Шамберн. Получило свое названіе отъ труднаго, прежде только помощью лѣстницъ, прохода чрезъ тѣснины и утесистые рвы, теперь же проходитъ здѣсь тоннель (длиною 90 ф.), устроенная Наполеономъ I; утесъ представляетъ вмѣстѣ съ великолѣпнымъ мостомъ удобную дорогу.

Эшелонъ (франц.), расположеніе войскъ уступами, такъ что отдѣленія войскъ слѣдуютъ другъ за другомъ въ равныхъ дистанціяхъ.

Эшенбахъ, *Вольфрамъ*, извѣстнѣйшій средне-вѣковой нѣмецкій поэтъ, родился во 2-ой половинѣ XII ст. въ городѣ Эшенбахъ (нынѣ въ Баваріи, въ Верхнемъ Пфальцѣ), провелъ свою жизнь большею частью въ рыцарскихъ походахъ; 1204 г. жилъ при дворѣ ландграфа Германа тюрингскаго; онъ игралъ важную роль въ Вартбургскомъ состязаніи. Умеръ между 1219—25 г. Изъ стихотвореній его лучшіе: «Parcival», «Wilh. Von Orange» и «Ziturel». Лучшее изданіе его стихотвореній Лахмана (Берлинъ 1833); переводъ на нѣмецкій языкъ Салъ-Марте (Лейпцигъ 1858).

Эшенбургъ, *Іоанъ Іоакимъ*, философъ, критикъ и писатель (1733 † 1820);

познакомилъ германцевъ съ англійскою литературою, до сихъ поръ еще уважается его переводъ Шекспировыхъ твореній. Въ свое время имѣли значеніе его: «Entwurf einer Theorie und Literatur der schönen Wissenschaften» (5 издан. Берлинъ 1836), «Lehrbuch der Wissenschafts-Kunde» (3 издан. Берлинъ 1809) и «Handbuch der class. Literatur» (8 издан. Берлинъ 1837).

Эшенмайеръ, *Карлъ Адольфъ*, нѣмецкій философъ, профессоръ тюбингенскаго университета (р. 1768). Ученіе его склоняется къ религіозному и натурфилософскому мистицизму. Изъ сочиненій его замѣчательны: «System der Moralphilosophie» (Штуръ 1818), «Psychologie» (1817), «Grundriss der Naturphilosophie» (1832), «Sechs Perioden der christl. Kirchen» (Гейльбронъ 1851), «Betrachtungen über den phys. Weltbau» (1852).

Эшеръ, *Іоанъ Генрихъ Альфредъ*, швейцарскій государственный человѣкъ (р. 1819). Въ 1844 г. избранъ въ Великій совѣтъ и былъ однимъ изъ предводителей либеральной партіи; въ 1845 г. принималъ участіе въ изгнаніи изъ Цюриха консерваторовъ; 1847 г. сдѣланъ президентомъ Великаго совѣта и много содѣйствовалъ введенію новой конституціи. Онъ былъ послѣднимъ бургомистромъ въ Цюрихѣ; 1848 г. съ обнародованія новаго уложенія сдѣланъ президентомъ правительственнаго совѣта; въ 1856 г. вице-президентъ швейцарскаго національнаго совѣта. — Э. *Генрихъ*, профессоръ исторіи въ Цюрихѣ (р. 1781); извѣстенъ рядомъ монографій и сочиненій: «Archiv für die Schweiz. Geschichte und Länderkunde» (1827 — 30), по исторіи Швейцаріи. — Э. *Фомъ-дёръ-Линтъ*, *Гансъ Конрадъ*, отличный швейцарскій геогностъ (1767 † 1823). — Сынъ его, *Арнольдъ Э.*, (р. 1807 г.), также отличный геогностъ.

Эшинитъ, минералъ ромбической системы; тв. = 5 — 5,5; уд. вѣсъ 5,1 — 5,2; цвѣтъ желѣзно-черный до бу. аго. По анализу Германа, составъ: 22,20 окиси церія, 5,12 закиси церія, 6,22 окиси лантана, 5,45 закиси желѣза, 1,28 птлровой земли, 2,90 титановой кислоты и 33,20 щелочной кислоты. Въ гранитѣ Ильменскихъ горъ на Уралѣ.

Эшрихтъ (Eschricht), *Даніель Фредерикъ*, профессоръ фیزیологій въ Копенгагенѣ (1798 † 1863); принадлежитъ къ числу лучшихъ датскихъ писателей по фیزیологій.

Эшшольцъ, *Іоанъ Фридрихъ*, профессоръ врачебно-вѣдѣнія и директоръ зоологическаго кабинета въ Дерптѣ; участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи Коцебу 1815 — 18 г. и 1823 г. Изъ сочиненій его лучшія: «System der Akalephen» (Берлинъ 1829). — *Эшшольцъ Калифорнійская* (Eschscholtzia californica), однолѣтнее растеніе, съ яркими золотисто-желтыми цвѣтами.

Эюбиты, династія въ Египтѣ, съ 1171—1254 г., родоначальникъ ея, Эюбъ-бей-Шади, курдъ († 1173), бывшій сперва намѣстникомъ въ Текритѣ, потомъ въ Баальбекѣ, 1169 г. былъ призванъ въ Египетъ чрезъ своего сына Саладина, имавша калифа Адведа. — *Эюбъ мечеть* въ Константинополѣ, въ которой султанъ опивается саблей (коронуется), построена надъ могилою сподвижника пророка Мохамеда. Эюба, будто бы убитого при осадѣ Константинополя арабами.

Элеть (араб.), такъ называется въ Турціи большая провинція, управляемая нашею и подравадѣляющаяся на многіе санджаки (округи).

Эолиды, сынъ Меркурія и Енноменія, герольдъ аргонавтовъ; получилъ отъ отца 2 дара: ничего не забывать и произвольно переходить отъ живыхъ къ умершимъ и обратно.

Эонка (греч.), ученіе о нравственности. См. Понка.

Эонкотеологія (греческ.), такъ Кантъ называлъ этику, т. е. нравственность, основанную на теологій, въ отличіе отъ физикотеологій, которая ученіе о Богѣ основываетъ на свойствахъ вѣшной при, оди.

Эоприия масла, см. масло. — *Эоприъ*, такъ называютъ физики въ высшей степени упругъ, весьма незначительной плотности вещество, способное проникать всюду, наполняющее вселенную и имѣющее всѣ свойства матеріи; колебаніями эоприа волишь объясняются явленія свѣта (см.) и теплоты (см.), электричества.

Нѣкоторые наблюденія при прохожденіи луча свѣта чрезъ прозрачный кристалъ, всего упругость не по всѣмъ направленіямъ одинакова, показываютъ, что эфиръ имѣетъ свойство притяженія, но распространеніе его повсюду дѣлаетъ невозможнымъ доказать его вѣсъ. По Гигану Э. есть начало Э., безцвѣтная жидкость, добываемая изъ алкоголя при помощи сѣрной кислоты. Колебанія Э., принимаемыя для объясненія свѣтовыхъ явленій, не могутъ казаться не приводить въ движеніе частицъ тѣлъ, между которыми Э. помѣщается; какую бы малую массу ни приписывали частицамъ Э., во всякомъ случаѣ онѣ вещественны. Этими объясняются измѣненія, производимыя свѣтомъ въ тѣлахъ. Нейманъ, Мак-Кулогъ допускаютъ, что плотность Э. постоянна, но упругость его различна въ разныхъ средахъ, вопреки предположенію Френеля, что упругость Э. постоянна, а плотность его измѣняется. Кромѣ того, они допускаютъ, что колебанія частицъ происходятъ въ плоскости поляризаціи, а не перпендикулярно съ ней. Жаменъ принимаетъ колебанія въ плоскости поляризаціи.—Обыкновенный эфиръ былъ уже извѣстенъ въ XVI столѣтіи; его получали при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ, и потому называли сѣрнымъ эфиромъ, пока въ 1800 году Вал. Розе не показалъ, что онъ вовсе не содержитъ сѣры. Такъ какъ прежде най кислоты рода принимали равнымъ 8, а най угля — 6 и еще не былъ извѣстенъ законъ четности найвъ водорода въ частицѣ органическихъ соединений, то частицу эфира и выражали формулой $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$ и иншею. Сравнивая эту формулу съ формулой спирта, замѣтили, что эфиръ отличается отъ спирта только на элементы воды. А такъ какъ сѣрная кислота принадлежитъ къ числу веществъ, способныхъ отнимать воду, то и естественно было объяснить образованіе эфира тѣмъ, что сѣрная кислота отнимаетъ воду отъ спирта. Такъ дѣйствительно и объясняли образованіе эфира, пока не замѣтили, что, при перегонкѣ смѣси спирта съ сѣрной кислотой, въ пріемникъ вмѣстѣ съ эфиромъ переходить и вода. Слѣдовательно, надо было отказаться отъ объясненія дѣйствія сѣрной кислоты ея способностью отнимать воду. Тогда стали говорить, что сѣрная кислота дѣйствуетъ лишь своимъ присутствіемъ. Ясно, что эта такъ называемая каталитическая теорія уже нисколько не объясняла реакціи; поэтому Либихъ и далъ слѣдующую теорію образованія эфира: при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ образуется, испарить онъ, сѣрновинная кислота, которая затѣмъ при дальнѣйшемъ нагреваніи ($126^\circ - 40^\circ$) и разлагается, при чемъ и получается эфиръ. Но и эта теорія не выдержала критики, такъ какъ оказалось, что при нагреваніи одной сѣрновинной кислоты, или при нагреваніи ея съ водой, эфира не получается. Истинное объясненіе образованія эфира было дано только въ 1850 г. Вильямсономъ, который показалъ, что при этомъ происходитъ двѣ послѣдовательныя реакціи. Первоначально дѣйствительно, какъ полагалъ Либихъ, получается сѣрновинная кислота, которая затѣмъ реагируетъ съ новымъ количествомъ спирта и образуетъ эфиръ и сѣрную кислоту. Изслѣдованія Вильямсона, давъ объясненіе реакціи образованія эфира, доказали, что частица эфира должна быть удвоена, и что эфиръ происходитъ изъ двухъ частицъ спирта чрезъ выдѣленіе (косвеннымъ путемъ) одной частицы воды. Технический и лабораторный способъ приготовленія эфира заключается въ дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ. Такъ какъ первоначально образующаяся при этомъ сѣрновинная кислота со спиртомъ снова разлагается на эфиръ и сѣрную кислоту, то по теоріи, если постоянно притекаетъ спиртъ, небольшое количество сѣрной кислоты должно быть въ состояніи превратить въ эфиръ неограниченное количество спирта. Въ дѣйствительности это не имѣетъ мѣста, такъ какъ образуются еще и другіе побочные продукты и между прочемъ часть сѣрной кислоты возстановляется въ сѣрнистую. Способъ такъ наз. непрерывнаго полученія эфира заключается въ томъ, что перегоняютъ смѣсь (10 ч.) концентрированной сѣрной кислотой (2), воды и (5) спирта. Смѣсь эта кипитъ при $144^\circ - 145^\circ$, т. е., она нагревается до температуры, наиболѣе благоприятной для образованія эфира; но, по мѣрѣ того какъ эфиръ перегоняется, температура кипѣнія жидкости повышается, жидкость бу-

рветъ, выдѣляется сѣрнистая кислота и другіе побочные продукты. Чистый эфиръ представляетъ безцвѣтную, прозрачную, съ особеннымъ запахомъ жидкость, имѣющую уд. вѣсъ 0,736 при 0° и кипящую при 34,5; при—31° кристаллизуется. Весьма горючъ и горитъ свѣтящимся пламенемъ; пары его съ воздухомъ образуютъ весьма взрывчатую смѣсь. При вдыханіи онъ дѣйствуетъ подобно хлороформу. Съ водою не смѣшивается, но частію въ ней растворяется. Вода растворяетъ около $\frac{1}{10}$ своего объема эфира. Въ свою очередь эфиръ также растворяетъ нѣкоторое количество воды ($\frac{1}{30}$ своего объема). Съ спиртомъ смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ. Растворъ 2 ч. эфира въ 2 ч. криликаго спирта извѣстенъ подъ названіемъ гофманскихъ капель. Эфиръ немного растворяетъ сѣру, фосфоръ. Растворяетъ бромъ, іодъ и огромное число органическихъ веществъ. При дѣйствіи окисляющихъ веществъ на эфиръ получаютъ тѣ же продукты какъ и изъ спирта. При нагреваніи съ водою эфиръ не разлагается и не образуетъ спирта. Но это разложеніе имѣетъ мѣсто при нагреваніи его съ разведенной сѣрною кислотой. Эфиры бывають смѣшанные и сложные. Эфиры получаютъ преимущественно или при непосредственномъ дѣйствіи кислоты на спиртъ, или при дѣйствіи іодистаго этила на соль кислоты, или при перегонкѣ сѣрновинной соли съ солью кислоты. Всѣ сложные эфиры при дѣйствіи щелочей разлагаются (омыливаются). А) Эфиры одноосновныхъ кислотъ. Хлорный эфиръ. Эфиръ этотъ есть одно изъ наиболѣе взрывчатыхъ тѣлъ: въ сухомъ видѣ взрываетъ при малѣйшемъ колебаніи, влажный болѣе постояненъ и даже можетъ быть перегоняемъ подъ слоемъ воды. Кипитъ при 74°. Азотистый эфиръ. Азотный эфиръ. Чистый эфиръ представляетъ жидкость тяжелѣе воды, съ пріятнымъ запахомъ, кипящую при 86°. Пары его, нагрѣтые выше температуры кипѣнія, взрываютъ. В) Эфиры двухосновныхъ кислотъ. Эфиры сѣрной кислоты. С) Эфиры трехосновныхъ кислотъ. Эфиры фосфорной кислоты. Д) Эфиры четырехосновныхъ кислотъ. Эфиры кремневой кислоты. Эфиры карбоксилосоединенныхъ кислотъ при омыливаніи не даютъ соответствующихъ кислотъ, но даютъ продукты ихъ распада—угольную кислоту и кетонъ. Ортоуксусный эфиръ. Амилонный эфиръ. Сикоперилонный эфиръ. Въ продажѣ извѣстенъ подъ названіемъ сѣрнаго эфира, ибо получается при содѣйствіи сѣрной кислоты.—Въ маломъ количествѣ э. дѣйствуетъ на организмъ живительно, возбуждительно, какъ вино, а въ большомъ количествѣ опьяняющимъ образомъ и убиваетъ. Вдыханіе э. производитъ безчувственность и дѣйствуетъ въ этомъ отношеніи слабѣе хлороформа.—Э., сынъ Хаоса, отъ коего произошли небо, земля и моря.

Зюленская часть земнаго шара есть, по терминологіи Склэтера, Африка, кромѣ сѣверной, Аравія и Мадагаскаръ.

Ю.

Ю, 32-я буква русской и 33-я славянской азбуки; изъ числа мягкихъ гласныхъ; состоитъ изъ слившихся буквъ *й* и *у*; но мягкій звукъ и французской и *й* нѣмецкой азбуки не передается ею. У римлянъ не было мягкаго звука *и*; у итальянцевъ, испанцевъ и португальцевъ нѣтъ его и теперь.

Ю, *Ю-й* китайскій императоръ династiи Гіа († 2198 г.). Царствовалъ 7 лѣтъ. Написалъ «Ю-кунгъ», т. е. «Труды Ю». **Ю**, сынъ *Ю*, избранъ въ 2286 году къ продолженію гидравлическихъ работъ, которыя онъ чрезъ девять лѣтъ счастливо привелъ къ концу. **Ю**, собиравъ воды въ назначенные имъ предѣлы, въ то же самое время выравнивалъ земли для посѣва хлѣбовъ, и облагалъ эти земли налогами сообразно качествамъ почвы и мѣстнымъ произведеніямъ.

Юамбаро, южно-американская рѣка въ Боливин; у туземцевъ Лапанъ; она впадаетъ съ лѣвой стороны въ Бени.

Юба, царь нумидійскій, сынъ Гіемпсала II, правнука Масиниссы, держалъ сторону Помпея въ борьбѣ его съ Цезаремъ. Въ 49 г. до Р. X. **Ю**, вмѣстѣ съ Аттиемъ Варіемъ, истребилъ 2 легіона, подъ предводительствомъ Цезарена легата Квинта Куріона, но въ 46 г. былъ разбитъ Цезаремъ въ битвѣ при Танѣ и лишилъ себя жизни.—Сыну его, **Ю**. II, императоръ Августъ въ 25 г. до Р. X. возвратилъ часть отцовскаго государства и сверхъ того далъ владѣнія марианскаго царя Бокха. **Ю**. II былъ извѣстенъ историческими сочиненіями.

Юбея (Jubea Molinaea), самая важная пальма на западной сторонѣ Южной Америки, достигаетъ 50 ф. вышины. Изъ ствола добываютъ сиропъ, такъ называемый пальмовый медъ, miel de palme; онъ течетъ изъ верхняго конца срубленной пальмы, въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ, если каждое утро дѣлать новый надрѣзъ; хорошее дерево даетъ болѣе 30 ведеръ меда.

Jubilate (лат.), 3-е воскресенье послѣ Пасхи въ римско-католической церкви, названное такъ по начальнымъ словамъ 100 псалма, читаемаго въ этотъ день.

Юбилей (лат.) ветхозавѣтный іудейскій, праздникъ, наступавшій черезъ каждыя 50 лѣтъ и въ который рабы еврейскаго происхожденія получали свободу, прощались долги, заложенные и проданные земли возвращались прежнимъ владѣльцамъ или наследникамъ. Во весь такой годъ царствовалъ у евреевъ миръ и веселіе. По примѣру евреевъ, римско-католическая церковь учредила у себя **Ю**, состоявшій въ полномъ отпущеніи грѣховъ всѣмъ вѣрующимъ. Первый такой юбилейный годъ былъ 1300, въ который папа Бонифачій VIII давалъ отпущеніе грѣховъ всѣмъ приходившимъ въ Римъ для поклоненія. Такъ какъ подобное учрежденіе приносило римской куріи доходъ, то въ 1843 г. Климентъ VII велѣлъ праздновать **Ю** черезъ каждыя 50 лѣтъ; въ 1389 г. Урбанъ VI чрезъ каждые 33, и наконецъ въ 1490 г. Павелъ II чрезъ каждыя 25 лѣтъ. **Ю**, также праздникъ въ память 100, 50, и 25 лѣтняго существованія чего либо или

прохожденія на службѣ кого либо и т. д.—*Юбиларъ*, лицо, въ честь коего празднуется юбилей.

Юбка, часть женской одежды безъ лифа, надѣваемая подъ верхнее платье, часть женскаго платья отъ пояса до пятъ; въ Вятской губерніи безъ рукавовъ, надѣвается замужними женщинами сверхъ сарафана.

Юбе, африканская область на восточномъ берегу подъ экваторомъ; изобилуетъ золотомъ, амброю, слонами, львами, тиграми; главный городъ того же имени на рѣкѣ Ю., ведетъ значительную торговлю.

Юбъ, съ еврейскаго слова *Юбель* (податель радости), таинственное слово у масоновъ, въ высшихъ степеняхъ.

Ювелирный вѣсъ, вѣсъ, употребляемый для взвѣшиванія драгоценныхъ камней и вещей, единицею ему служить каратъ (см.) — *Ювелиръ* (голл. отъ вост. джаугеръ), бриллианщикъ: мелкихъ золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастеръ.

Ювеналій іеромонахъ († 1796); въ 1793 г. отправленъ въ сѣверную Америку для распространенія христіанства между народами, принявшими подданство Россіи. Пріѣхавъ въ Кадьякъ, онъ въ 2 мѣсяца окрестилъ всѣхъ его обитателей. У. въ Аляскѣ, успѣвъ обратить въ христіанство до 5,000 человекъ. — *Ю. Медовидскій*, наѣстникъ хутинскій съ 1799 г., первый написалъ на русскомъ языкѣ «Систему христіанскаго богословія» въ 3 ч., его же «Агаонствъ св. Алексѣю», «Риторика» и друг. сочиненія.

Ювеналіи, празднества въ честь богини Ювенты, у римлянъ; учреждены Нерономъ въ память того дня, когда онъ въ первый разъ выбрился.

Ювеналъ, *Децій Юній*, римскій сатирикъ, родился въ Авиньонѣ, жилъ въ послѣдней половинѣ I ст. въ Римѣ; авторъ 15 сатиръ, въ коихъ строго порицаетъ странности и испорченность нравовъ своихъ современниковъ. Лучшее изданіе его сатиръ Яна (Берлинъ 1851) и Риббека (Лейпцигъ 1859). Ювеналовы «Сатиры» переведены на русскій языкъ Д. Минаевымъ. Р. Слово 1863 и Современникъ 1868)

Ювента, у римлянъ, богиня юности; изображалась дѣвою.

Ювенцій, римскій народный трибунъ 170 г. до Р. Х., 163 г. консулъ; покорилъ Корсику, умеръ отъ радости, что сенатъ присудилъ ему триумфъ. — *Ю*, республиканецъ временъ Цезаря; наѣстникъ южной Галліи, старался увѣщать Лепида противъ Антонія; но когда ему это не удалось, онъ лишилъ себя жизни. — *Ю. Иосифъ*, историкъ римскій II ст., сочиненіе его: «Исторія о богахъ и баснословныхъ герояхъ», переведенная Павломъ Нечлевымъ (М. 1789).

Юваксала, городъ Вазаской губерніи въ Финляндіи, при сѣверномъ плесѣ озера Пейяне, 1,381 жителей.

Югеръ, *Югаръ*, *Юхъ*, *Тагверъ*, древняя и нынѣшняя поземельная мѣра въ Римѣ, Тироли, Венгрии, Германіи, Швейцаріи и Нидерландахъ, около 750 кв. сажень.

Юговосточные славяне, принадлежать къ 3 государствамъ: Россіи, Австріи и Турціи, и по языку и государственному быту дѣлятся на 3 главныхъ отдѣла: русскихъ, болгаръ и сербовъ.

Юговскій казенный мѣдноплавильный заводъ, Пермской губерніи при рѣкѣ Югѣ, состоитъ изъ 2-хъ фабрикъ съ 12 плавильными печами. При заводѣ 10,167 жителей; въ 1877 г. получено штыковой мѣди 5,262 п. 34 ф., въ брускахъ 828 п.

Югорская земля, такъ называлась въ древности южная часть Архангельской губерніи, прилегающей къ Вятской губерніи. — *Югорскій проливъ*, проливъ Ледовитаго моря, отдѣляющій сѣверо-восточную оконечность европейской Россіи отъ острова Вайгача. — *Югорскій хребтъ*, прежнее названіе сѣверной части Уральскаго хребта, отъ Ледовитаго моря по восточной границѣ Архангельской губерніи. — *Юра* или *Ура* (у восточныхъ описателей Юра), такъ въ лѣтописяхъ называются нынѣшнія племена, вогулы и остяки. О прежнемъ мѣстѣ ихъ жительства нѣсколько мѣній: принимаютъ, что югры жили по берегамъ Волги и суть народъ Финскаго происхожденія. Несторъ рассказываетъ о торговлѣ съ Юг-

рою такимъ же образомъ почти, какъ Ибнъ-Батута о торговлѣ съ Юромъ. У угровъ, по примѣру другихъ азіатскихъ ордъ, образовалось военное государство. Въ лѣтописяхъ это имя первый разъ встрѣчается въ 1032 г., когда новгородцы ходили походомъ на нихъ, но были отражены; въ XIII ст. Югорія была уже подчинена Новгороду. Въ XV ст. Иванъ Васильевичъ предпринималъ въ Югорію нѣсколько походовъ, изъ коихъ послѣдній въ 1499 г. доставилъ ему обладаніе всей страной. Изъ древнихъ иностранныхъ путешественниковъ, писавшихъ о Югоріи, замѣчательнъ Юліи Сабинъ, Павелъ Іовій, а изъ новѣйшихъ Любертъ, брошюра коего «О Югорской землѣ», была переведена въ 1818 г. на русскій языкъ. — Угорскіе языки — вогульскій и остяцкій — составляютъ третью группу финскихъ; у вогуловъ оба языка наиз. общій именемъ Манси. Угорскаго племени, въ которому относятъ зырянъ, пермяковъ и вогуловъ, считается 152,185 ч.

Югурта, — царь нумидійскій, былъ назначенъ своимъ дядею Минисеомъ, наслѣдствъ съ его сыновьями Адгербаломъ и Гіемпсаломъ, наслѣдникомъ нумидійской короны. Въ 116 г. до Р. Х. Ю. велѣлъ умертвить Гіемпсала, подкупилъ въ свою пользу римскій сенатъ, къ коему обратился Адгербалъ съ просьбою о помощи и о судѣ; въ 112 г. Ю. велѣлъ умертвить и Адгербала въ городѣ Циртѣ. Долго еще послѣ этого Югурта остался ненаказаннымъ, благодаря подкупу, наконецъ 109 г. Метеллъ разбилъ Ю., 106 г. царь мавританскій Бокхъ выдалъ Ю. Риму: 104 г. Ю. участвовалъ плѣнникомъ въ триумфѣ Марія и вскорѣ за тѣмъ умеръ отъ голода. Исторія Югуртинской войны обработана римскимъ историкомъ Саллюстіемъ.

Югъ, страна горизонта, прямо противоположная сѣверу, у мореплавателей зюйдъ. Точка юга находится въ точкѣ пересѣченія меридіональной линіи съ горизонтомъ. Въ сѣверномъ умѣренномъ полѣ солнце достигаетъ наибольшей высоты надъ горизонтомъ въ точкахъ меридіана, между точкою юга и зенитомъ.

Югъ, рѣка Вологодской губерніи, вытекаетъ изъ болотъ Никольскаго уѣзда, орошаетъ Никольскій уѣздъ, вступаетъ въ Устюжскій, гдѣ, соединившись съ рѣкою Сухоню, образуетъ рѣку Сѣверную Двину. Теченіе извилисто. Судоходна на 485 верстъ (становится судоходной отъ Никольска). Ширина Ю. различна, какъ и глубина; у Никольска ширина 50 сажень, ниже къ устью отъ 100 до 125 сажень. Изъ притоковъ Ю. значительнѣе Луза, почти не уступающая Ю. величиною и по судоходству. На Ю. замѣчательны 2 пристани: Никольская при городѣ Никольскѣ и Подосиновская при устьѣ Пушмы, притокъ Ю. По рѣкѣ Сухонѣ и Ю. сплавляютъ къ Архангельскому порту пеньку, дѣльное сѣмя и хлѣбъ.

Юдгинтра, основатель индѣйской эры около 1200 г. до Р. Х., названнаго его именемъ, царствовалъ 35 л., пристрастившись къ игрѣ, проигралъ свои владѣнія, жену, 4-хъ братьевъ и удалился въ уединеніе.

Юдексъ ((Judex) *Матсей*, професоръ теологій въ Іенѣ (1528 † 1564). Главнѣйшій авторъ «Магдебургскихъ центурій».

Іудіса (лат.), 5-е воскресенье Великаго поста, такъ называется по 1-му слову читаемаго въ тотъ день 43 псалма.

Юдикантъ, король арморикской Бретани, сынъ Іотаеля III († 658); изъ монаховъ вступилъ, по смерти брата своего, короля Соломона, на тронъ въ 632 г., по оставилъ его и вступилъ снова въ монастырь 638 г.

Юдноеъ, то же что Іудноеъ. — Ю. 2-я жена императора Людовика Набожнаго, мать Карла Лисаго († 843). Пасынки ея: Лотарь, Людвигъ и Пининъ, обвинили ее въ преступной связи съ барселонскимъ графомъ Бернгардомъ, начали войну. Въ 830 г. попала она въ руки Пинина, который насильно принудилъ ее постричься. — Ю., дочь Карла Лисаго, жена англійскаго короля Этельвульфа, по смерти его возвратилась во Францію. Ее насильственно увелъ Балдуицъ, который въ 863 г. женился на ней, сдѣлавшись графомъ Фландрскимъ. — Ю. дочь богемскаго короля Іоанна. Въ 1320 г. отвезена невѣстою къ Мейсенскому маркграфу Фридриху, который предпочелъ союзъ съ Баварією и отослалъ Ю. къ родителю, выдавшимъ ее за Іоанна, сына французскаго короля Филиппа.

Юдона, рѣка въ Сибири, течетъ съ Охотскихъ горъ и впадаетъ въ рѣку Маю; служитъ сообщеніемъ Охотска съ Якутскомъ и принадлежитъ къ системѣ рѣки Лены. Имѣетъ пороги.

Юель, Николай, датскій адмиралъ (1629 + 1697). Въ 1675 г. прославился смѣлою экспедиціею противъ острова Готланда, и когда туда явился шведскій адмиралъ Крейцъ съ 44 кораблями, то Ю. разбилъ его съ 25-ю кораблями. Вторую побѣду одержалъ при Эландѣ, гдѣ Крейцъ былъ убитъ.

Юма (*Dactylis glomerata*), тоже что Ежа.

Южная Австралія, англійская колонія на южномъ берегу материка Австралія, отъ 132 до 141° восточной долготы по внутренность до 26° южной широты, пространство 985,720 вил.м. Здѣсь мысъ Ст. Винцентъ, заливъ Спенсеръ; орошается рѣкою Муррей, на востокѣ возвышается южно-австралійская горная земля, богатая металлами, особенно мѣдью. Жителей 225,677 ч. Главный городъ Аделаида, портъ Линкольнъ. Колонія основана обществомъ частныхъ людей 1829 г., признана Англіею 1834 г., управляется губернаторомъ и принимаетъ только свободныхъ переселенцевъ. — Ю. Америка, половина Америки, соединяющаяся съ сѣвѣрною частью ея Панамскимъ перешейкомъ; имѣетъ форму почти прямоугольнаго треугольника въ 322,370 кв.др. миль, омывается Великимъ и Атлантическимъ океанами. Представляетъ однообразнаго вида массу, безъ расчлененій береговъ; видъ поверхности ея опредѣляется Кордильерами и Бразильскими возвышенностями, на юго-востокѣ возвышенностью Гвианскою или Парименскими горами на сѣверо-востокѣ и береговою цѣнью горъ Венесуэльскихъ. Уединенно между рѣкою Магдалины и озеромъ Мараканбо лежатъ горная цѣнь Сьерра-Невада-де-Санта-Марта. Эти горныя системы отдѣляются одна отъ другой обширными низменностями и долинами. Самая сѣверная изъ нихъ, образуемая лѣвыми Ориноко, переходитъ къ западной части въ обширныя низменности Мараньона или Амазонки; пространство въ 145,000 кв.др. миль. Третья, въ 76,000 кв.др. миль, низменность образуетъ бассейнъ Ла-Платы съ ея пампасами, въ посрединѣ примыкаетъ Патагонская степь. Не столь обширны низменности Гвианы и рѣки Магдалины. Значительныя озера Мараканбо (837 кв.др. миль) и Титивака (151,3 кв. м.) въ Перу; острова: Галапагосъ въ Великомъ океанѣ принадлежитъ сѣвернымъ американцамъ, Фолклендскіе въ Атлантическомъ — англичанамъ и Огненная земля на южной оконечности материка. Климатъ столь же разнообразенъ, какъ въ сѣверной Америкѣ. Жителей 26,984,800 ж., различнаго происхожденія — частью туземныя племѣны, частью европейскіе и негрскіе поселенцы.

| | кв. географ.
миль. | Населеніе. |
|--|-----------------------|-----------------|
| Южная Америка | 322,370 | 26.984,800 |
| Бразилія | 151,412 | 11.108,291 (72) |
| Гвиана | 8,390 | 342,300 (75) |
| Венесуэла | 20,660 | 1.784,197 (73) |
| Колумбія | 13,600 | 20.774,000 (70) |
| Эквадоръ | 11,683 | 1.066,000 (75) |
| Галапагосскіе острова | 138 | необитаемы |
| Перу | 23,676 | 3.000.000 (76) |
| Боливія | 23,559 | 2.000,000 |
| Чили | 5,838 | 2.333,568 (75) |
| Аргентинія съ Гранъ-Шако | 37,784 | 1.812,490 (69) |
| Нейтральная обл. въ Гранъ-Шако | 1,660 | — |
| Патагонія съ Огненной землей | 17,630 | 24,000 |
| Уругвай | 3,284 | 445,000 (76) |
| Парагвай | 2,667 | 293,844 (76) |
| Фолклендскіе острова | 305 | 1,102 (75) |
| Южная Георгія | 74 | необитаемы |

Исторія Ю. Америки до открытія ея испанцами не существуетъ; за исключеніемъ исторіи Перу при Инкахъ и жителей Кундинамарки въ Новой Гранадѣ; она начинается съ завоеваніями Колумба, Кабрала, Вальбоа, Диаса де Соуса, Магеллана, Пизарро, Альмагро, Бартоломео Диаса и Орельяны. Карлъ V въ 1519 г. присоединилъ завоеванія испанцевъ въ Америкѣ къ коронѣ кастильской и такъ какъ они терпѣли нго испанской колониальной системы; законодательная власть надъ всей испанской Америкой (въ 235,000 квадр. м. съ 17 мил. жителей) принадлежала Верховному Индійскому совету въ Мадридѣ, исполнительная же на мѣстнику короля, 4 вице-королямъ и 5 генералъ-капитанамъ. Стремленіе къ свободѣ особенно совербло въ испанскихъ колоніяхъ, при Наполеонѣ, во время замѣшательства въ метрополіи. Въ 1810 составились юнты въ Каракасѣ, Буеносъ-Айресѣ, Чили и Боготѣ, кои управляли еще именемъ Фердинанда VII, пока 1811 г. Венесуэла не объявила себя независимой; примѣру ея послѣдовали въ томъ же году всѣ прочія колоніи и въ 1824 г. самостоятельность ихъ признана. Такимъ образомъ произошли республики: Чили, Колумбія, Перу, Парагвай, Аргентинская, Боливія и Уругвай. Впослѣдствіи Колумбія распалась на три штата: Венесуэлу, Эквадоръ и Колумбію; въ 1855 г. отложился было отъ послѣдней, какъ особый штатъ, Панама. Штаты Ла-Платы отдѣлились — было 1853 г. отъ Буеносъ-Айреса и Аргентинской респ. Въ португальской части Ю. Америки образовалась самостоятельная Бразильская имперія. Ю. Каролина, одинъ изъ соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки, на атлантическомъ берегу, между Новой Каролиной и Георгіей, пространство 88,056 кв. килом., прорѣзывается на западѣ Аллеганями и орошается рѣками Санти, Педи, Эдисто, Аслеи и Куперсъ. Главныя произведенія: хлопокъ, рисъ, табакъ и мансъ. Важныя гавани: Чарльстонъ и Джоржестоунъ. Промышленность и торговля незначительны, 705 606 жителей (мужч. 343,902). Образъ правленія демократическій. Конституція Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ принята 23 мая 1788 г. На конгрессъ посылаются 2 сенатора и 5 депутатовъ; на провинціальномъ конгрессѣ 33 сенатора и 124 депутата. Долгъ 7.109,000 дол. Главный городъ Колумбія, а самый значительный Чарльстонъ (48,956 ж.). Ю. Каролина одна изъ первыхъ отдѣлилась отъ Сѣверныхъ Штатовъ въ возстаніе 1861 г. — Ю., или *Большая рыба*, соизвѣдін Козерога и Водолея; въ этомъ соизвѣдін одна звѣзда 1-й величины. — Южное море, тоже что Великій океанъ — *Южное сімье*, см. Сѣверное сімье. — *Южнокорсгольмскій уездъ* см. Корсгольмскіе уѣзды. — *Южныя полярныя страны* или антарктическія, названіе земель, острововъ и береговъ, въ Южномъ океанѣ, близъ южнаго полярнаго округа. Сюда причисляютъ: Антарктическій материкъ, всѣ группы острововъ Южной Георгіи, Сандвичеву землю, южно-Аркадскіе или Поуэлконы острова, Новую южную Шотландію. — *Южные Славяне*, обширная отрасль славянскаго племени, жившаго во внутренности Балканскаго полуострова и до берега Адриатическаго моря еще въ ту эпоху, когда эти мѣстности были населены иллирійскими и кельтійскими племенами. Огромными массами появились южные славяне въ эпоху переселенія народовъ и заселили берега Дуная, Савы и Дравы, около 500 лѣтъ по Р. Х. заняли древнюю Мизію, Македонію и Фракію. Вторженіе болгаръ въ Мизію 678 г. заставило ихъ подвинуться еще южнѣе и занять Албанію, Эссалию и Морехъ; въ VII и VIII ст. они заселили Паннонію, Далматію, Истрію, Норикъ и острова Адриатическаго моря. Они живутъ тамъ и доселѣ, хотя не въ прежнихъ границахъ. Изъ нихъ никогда не удавалось слиться и образовать одну политическое цѣлое. Словенцы, занимающіе теперь Краину, Хорутанію, Штирію, графство Горицкое и значительную часть Истріи, Фріуля и Венгріи, первые подпали чужеземному владычеству и потеряли независимость. Разбивъ аваръ, они основали Западно-славянское государство въ 627 г., избравъ въ короли Само; по смерти его государство распалось и части его одну за другою захватили вѣмцы. Въ 1562 г., и послѣднія части независимыхъ воеводствъ заняла Австрія. Подобная участь постигла и хорватовъ, управлявшихся сначала независимыми жунами. Паденіе и того и

другого племени ускорила постоянная вражда общинъ между собою. Хорватовъ покорилъ сначала Карлъ Великій, потомъ Венгрія въ 1102 г. и Венеціанск. республика 1483 г. Булгары, послѣ продолжительной войны съ греками, образовала независимое королевство въ 1186 г., основанное братьями Асеномъ и Петромъ. Въ началѣ XIV ст. они были присоединены Стефаномъ Душаномъ къ Сербскому королевству и вмѣстѣ съ нимъ, 1396 г., окончательно завоеваны турками. Въ настоящее время Сербія, Черногорія и Болгарія образуютъ отдѣльныя владѣнія.—см. Сербія.—*Южный океанъ*, союзнае, см. Вѣнецъ.—*Южный крестъ*, союзнае въ южномъ полушаріи неба; содержитъ 17 звѣздъ.—*Ю. полюсъ* или антарктическій, противоположный сѣверному полюсу, конецъ земной оси, менѣе сѣвернаго доступный наблюденію; успѣли достигнуть только 77° южной широты.

Южовникъ, ожовникъ, кислая трава (*Anabasis cretacea*), растенію изъ сем. маревыхъ; растетъ въ Киргизскихъ степяхъ.

Юзбашы (тур. сотникъ), въ турецкомъ войскѣ капитанъ.

Юзень (морск.), веревочка свитая, изъ трехъ нитей.

Юзерликъ (*Pegadum Nagmala*), растеніе, тоже что Гармала

Юзюфки (*Hussorus offic.*), тоже, что Иссопъ аптечный.

Юзефъ, польское имя Іосифъ.

Юкагирь (Аидонъ-домин), племя въ Якутской области, по рѣкѣ Янѣ, Индигиркѣ, Алалей, Колымѣ и верхней Анадырѣ, еще въ 1795 г. были въ числѣ 575 чел. Занимаются рыбной и звѣриной ловлей, питаются оленьиной и рыбой, а въ случаѣ нужды и собачьимъ мясомъ. Принадлежать къ восточной группѣ. Говорятъ особымъ языкомъ, отличнымъ отъ якутскаго, и вообще мало чѣмъ отличаются отъ соседственныхъ тунгусовъ. Нимѣ обрусѣли.

Юкатанскій языкъ, или *мая*, одно изъ наѣчій юю-маясь, употребляемое въ Юкатанѣ и Ганти; не походитъ на языкъ ацтековъ, но много аналогіи съ гуагтепскимъ и оттомъ.—*Юкатанъ* (Yucatan), полуостровъ на сѣверной сторонѣ центральной Америки, въ 4,000 кв. миль, съ 400,000 жит. (Юкатеки), изъ коихъ $\frac{1}{2}$ индейцы. Юкатанъ, кромѣ британскаго округа Гондураса и частей Гватемалы, Чіаны и Табаско, составляетъ штатъ того же имени (1536,15 кв. миль, 282,934 жит.) Мексиканской республики. Климатъ весьма жаркій, не тропическіе плоды растутъ здѣсь въ изобиліи, но главное богатство Юкатана: дѣся краснаго дерева, растущіе преимущественно по восточнымъ его берегамъ. Главный городъ Мериды. Англичане имѣютъ здѣсь колонію Бализе (4000 жит.). Въ послѣднее время открытія многочисленныхъ развалинъ древнихъ зданій и городовъ Ю. обратили на себя общее вниманіе. Во время испанскаго покоренія, начатаго въ 1527 г. Францискомъ-де-Монтесо, Ю. состоялъ изъ 7 штатовъ. Ю. находился долгое время въ борьбѣ съ Мексикою и 2 раза отдѣлялся отъ Мексики, въ 1829 и 1845 г.—Ю. заливъ Антильскаго моря на восточномъ берегу полуострова Юкатана, между мысами Браво и Роха.—Ю., проливъ, отдѣляющій сѣверо-восточную оконечность полуострова Юкатана отъ острова Кубы; соединяетъ Антильское море съ Мексиканскимъ заливомъ.

Юкка (*Jucca aloifolia*), изъ рода Алоэ, стволъ которой достигаетъ 10—18 ф. вышины, а листья имѣютъ отъ 2 до 3 ф. длины, свойственна южной части Сѣверной Америки, она распространена на сѣверъ до Флориды и Южной Каролины, а *J. angustifolia*—до береговъ Миссури. *J. filamentosa*, у которой, вмѣсто ствола, есть лишь шнѣточный стебель отъ 6 до 9 ф. вышины, даетъ очень крѣпкія волокна, употребляемыя на ткани и канаты; наковецъ, *J. acaulis*, въ Колумбіи, столь же полезное растеніе, какъ и предъидущее, съ виду похожа на агаву.

Юкела, см. Чевичка (*Salmo orientalis*).

Юкса, ременная петля у лижей, надеваемая на ногу.

Юкъ (турек.), сумма въ 1000 піастровъ въ Турціи.

Юла (*Ascentor modularis*), тоже что Завируша лѣсная.—Ю., въ срединѣ губерніяхъ Россіи, названіе фіалки.—Ю., игральная 12-ти сторонная кость.

Юлавоолькъ, воздушные духи западной мифологіи. У каждой хижинѣ посвященъ имъ были деревья, въ конѣ въ видѣ жертвы привѣшивались лодочки изъ коры.

Юленъ (лат. *Julorium*), въ древней фармацевтикѣ сладкій, успокоительный напитокъ, обыкновенно состоявшій изъ камеди, опиума и померанцевой воды.

Юлинь, Е. А. фонъ, имѣетъ въ Юландской губ. фискарскіе жаловѣные заводы (съ 1700, 1845 и 1859 г.), на которыхъ выдѣлываются ножи, сельск. хоз. машины и пр.

Julia Augusta, прежнее названіе Парми.

Юліана святая, дѣвица изъ Никомидіи, отказалась выйти за префекта, если онъ не сдѣлается христіаниномъ. Тотъ предать ее мученіямъ и наконецъ отсѣкъ ей голову.—Ю. **Марія**, принцесса брауншвейггольцбургттельская (р. 1720). Въ 1768 г. вышла за датскаго короля Фридриха V и правила государствомъ, пользуясь умственнымъ разстройствомъ своего сына Христіана VII.

Юліанія, см. *Iuliana*.

Юліанисты, партія мон-физитовъ.

Юліанскій періодъ, см. *Періодъ*.

Юліанскій календарь, юліанское лѣтосчисленіе, см. *Календарь*.

Юліанъ, Флавій, Аностатъ (отступникъ), римскій императоръ, съ 361—63 г. по Р. X., отпалъ отъ христіанства (р. 331), сынъ Юлія Констанція, брата Константина Великаго. Монашеское воспитаніе, данное ему, возбудило въ немъ отвращеніе къ христіанству и любовь къ греческой философіи и поэзіи. По милости Евсеіи, жены Константина II, онъ возвысился; въ 355 г. Ю. въ Миланѣ былъ провозглашенъ цезаремъ и получалъ въ управленіе Галлію; въ 361 г., по смерти Констанція, Ю. былъ провозглашенъ Августомъ и ознаменовалъ свое правленіе некорененіемъ многихъ злоупотребленій. Въ отношеніи къ христіанамъ, Ю. дѣйствовалъ жестоко; при немъ было самое сильное преслѣдованіе. Онъ умеръ во время войны съ персами 363 г. Ю. былъ также плодовитый писатель. Собранныя его сочиненія изданы: Мартиніусомъ и Кантовларомъ (Парижъ 1583, Петавиномъ 1830 и друг.). Ю., **Маркъ-Дидій**, богатый римскій сенаторъ, который по умерщвленіи Пертинакса 28 марта 193 по Р. X. сдѣлался императоромъ, купивъ это званіе за 12 милліоновъ рублей у вреторіанцевъ. Но въ томъ же году онъ былъ убитъ.—Ю. **Маркъ Аврелій**, правитель Венеціи, объявилъ себя императоромъ послѣ Нумеріана, но былъ разбитъ и убитъ въ сраженіи близъ Верона, противъ Корина, въ 285 г. по Р. X.—Ю., вестготскій графъ въ Испаніи, въ 710 г. вступилъ въ переговоры съ арабскимъ полководцемъ Музомъ, чтобы отступить своему королю Родериху, за то, что тотъ обезчестилъ дочь его Калу, и такимъ образомъ сдѣлался виновникомъ покоренія Испаніи арабами.—Ю., до прозванію египтянинъ, жилъ въ VI ст., губернаторъ Египта. Написалъ греческую антологию и нѣсколько поэмъ.—Ю., одинъ изъ важнѣйшихъ юристовъ временъ Юстиніана; написалъ извлеченіе изъ юстиніановскихъ поведѣй и нѣсколько эпиграммъ.—Ю. святой, см. *Iulianus*—Ю., епископъ галлтарнаскій, III ст., глава юлианистовъ-аф-ртодокетовъ, докетовъ, фантазистовъ, иногда называемыхъ и манихеями; училъ, что тѣло Спасителя, еще до Воскресенія, было совершенно свободно отъ тѣлности, болѣзней и всѣхъ тѣлесныхъ потребностей, и потому было единовременно не намъ, а божеству.

Юліевы законы, такъ у римлянъ называются законы, составленные лицами изъ семейства Юліевъ. Замѣчательные законы изъ нихъ: Юлія Цезаря: 1) *Lex de civitate sociorum* законъ, даровавшій союзникамъ римскимъ такія же права, какія имѣли римляне; 2) *Julia lex*, о томъ, чтобъ никто изъ римлянъ не жилъ за границей долѣе 3-хъ лѣтъ и чтобъ наказанія за нарушеніе общественной безопасности были усилены; 3) *Lex agraria*, законъ о раздѣленіи земли на рав-

ныя части между всѣми римлянами. Законы императора Августа: *de maritandis ordinibus*, о наказаніи безбрачія и о награжденіи браковъ и многодѣтства.

Юлія, сынъ Асканія, родился въ Лавиніи. Виргилій даетъ это имя Асканію. — Ю., римскій родъ, встрѣчающійся уже въ исторіи Ромула, происходящаго отъ Юлія или Асканія, сына Энея. Изъ фамиліи патриціевъ, этого рода, извѣстны особенно лица, съ прозваніемъ Юлія и Цезаря. — *Секстъ Ю. Цезарь*, былъ 208 г. до Р. Х. преторомъ. — *Луцій Ю. Цезарь*, въ 90 г. до Р. Х. консулъ, счастливо воевалъ противъ самнитянъ, но какъ противникъ Марія и Цинны убитъ 87 г., также какъ и его братъ Кай. — Ю. Цезарь *Страбонъ*, извѣстенъ какъ ораторъ и трагическій писатель. — Особенно прославилъ этотъ родъ диктаторъ — *Кай. Ю. Цезарь* (см. Цезарь), который усыновилъ Кая Юлія Цезаря Октавіана. — Ю. *Африканецъ* († 245 г.), родомъ изъ Ливіи, учился у Иракла въ Ниполѣ (Еммаусѣ), написалъ «Хронику» отъ сотворенія міра до своего времени, кою пользовались Евсевій и Иеронимъ, «Соглашеніе родословій» І. Христа у Евангелиста Матвея и Луки и (въ Оригену) «Сомнѣнія о исторіи Сусанны». — Ю., имя 3-хъ папъ: — Ю. I, папа съ 336—52 г. — Ю. II († 1513), съ 1508—1513 г. сынъ неизвестныхъ родителей, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Въ 1508 г. заключилъ съ германскимъ императоромъ Максимилианомъ, Фердинандомъ Католикомъ, королемъ испанскимъ, и Людовикомъ XII союзъ въ Камбре, чтобы вмѣстѣ дѣйствовать противъ Венеціи, но вскорѣ заключилъ съ Венеціею священную лигу противъ Франціи, самъ велъ эту войну и даже принялъ въ свою службу вспомогательныя войска турокъ; въ 1512 г. былъ разбитъ при Равеннѣ французскимъ полковникомъ Гастономъ де-Фуа, однако продолжалъ дѣйствовать противъ Франціи до своей смерти. — Ю. III съ 1550—55 г., кардиналъ во время Тридентскаго собора, на коемъ защищалъ права и власть папъ, а сдѣлавшись папою вступилъ въ борьбу съ Венеціею за инквизицію и старался присоединить несторіанцевъ въ римской церкви.

Юлійская тѣснина, швейцарская горная долина между верхнимъ Энгадиномъ и верхнимъ Штейнгерталемъ, образована двумя скатами, назъво Пицъ-Пелашинъ, а пираво Монтерашъ. Близъ нихъ живописное Юлійское озеро.

Юливецъ, Павелъ, офицеръ русской службы. Написалъ сочиненіе: „Краткое введеніе въ исторію происхожденія славяно-сербскаго народа“, которое и было напечатано въ Вѣнѣ 1766 г.

Юліополь, прежнее названіе города Гордія въ Галатіи; также позднѣйшее названіе Тарса — главнаго города Киликіи.

Юлихъ, прежде герцогство въ прусской рейнской провинціи, на лѣвомъ берегу Рейна, протяженія 75 квадр. милъ. По смерти герцога Вильгельма VIII, въ 1511 г. Ю. вмѣстѣ съ графствомъ Бергомъ достался дочери его Маріи, женѣ герцога Клеве. Въ 1609 г. прекратился родъ Клеве, возникъ споръ за наслѣдіе Юлиха, кончившійся въ 1669 г. тѣмъ, что Саксонія получила Ю. и Бергъ, въ 1801 г. по Любевальскому договору, Юлихъ перешелъ къ Франціи и 1814 г. послѣ Вѣнскаго конгресса достался Пруссіи. — Ю. укрѣпленный городъ въ прусской рейнской провинціи, при рѣкѣ Рурѣ, съ 5,114 жител.

Юліусъ, Николай Генрихъ, врачъ въ Гамбургѣ (1783 † 1862). Оказалъ важныя услуги по части устройства тюремъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: „Jahrbücher der Straf und Besserungsanstalten“ (Берлинъ 1829—48), „Nordamerikas sittl. Zustände“ (Лейпцигъ 1839) и друг.

Юлія, единственная дочь императора Августа отъ 2-й жены Скрибоніи, родилась въ 39 г. до Р. Х., замѣчательна по красотѣ, уму и образованію, была сперва за Марцелломъ, потомъ за Агриппою, наконецъ за Тиверіемъ, вела распутную жизнь, за что Августъ сослалъ ее на островъ Пандатрію (у Неаполя); позже была въ заточеніи въ Регіумѣ, гдѣ терпѣла большой недостатокъ, ибо прежніе доходы были отъ нея отняты Тиверіемъ; умерла въ 14 г. по Р. Х. Дочери ея пережили ее, но всѣ тронъ ея сыновей двое умерли еще при ея жизни, а третій Агриппа былъ убитъ по приказанію Тиверія. — Ю. *Домна*, жена императора

Сенера, управлявшая государством во время малолѣтства сына своего Каракалли. Убила сама себя по убійствѣ Каракалли, въ 217 г. Ея бюстъ, въ видѣ Венеры Ахадіомени, есть въ галлерей древней скульптуры с. петербургскаго Эрмитажа. Юлки, небольшіе бѣлаго цвѣта червячки, которые нападаютъ на нѣкоторые корнеплодные растенія: на морковь, рѣдьку и другіе.

Юлліакъ-Тремадеръ (Ulliac-Tremadeure), *Софія*, французская писательница для дѣтей (р. 1794 г.); написала: „Contes aux jeunes agronomes“, „Laidet et beauté“, „Le Petit bossu“, „Contes de la mère l'Oie“ и другія.

Юльбахъ (Ulbach), *Луи*, французскій писатель (р. 1822 г.). После 1861 г. главный редакторъ: „Reoue de Paris“, написалъ много повѣстей и романовъ.

Юмала, высшее божество языческихъ финновъ, храмъ и иступанъ Ю. былъ и въ Viarmin.

Юманъ (Human), см. Гуманъ.

Юморки, желтый буркунъ, буркунъ, бурундукъ, улитникъ серповидный (Medicago falcata), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. бобовыхъ, съ лежащимъ или восходящимъ стеблемъ и желтыми цвѣтками. Растетъ на сухихъ лугахъ и около дорогъ.

Юмористъ, человѣкъ обладающій юморомъ. — Юморъ (анг.) собственно значитъ жидкость, сокъ; съ конца XVI ст. сталъ означать темпераментъ, и только съ конца XVIII ст. получилъ настоящее значеніе юмизма, который хотя осмѣиваетъ глупости людей, однако съ нѣкоторымъ добродушіемъ и возбуждаетъ грусть надъ бѣдствіями людей. Нѣкоторые опредѣляютъ его какъ непосредственное, безсознательное остроуміе, имѣющее источникъ въ темпераментѣ, въ самой натурѣ нѣкоторыхъ организмовъ. Изъ англійскихъ юмористовъ замѣчательны: Диккенсъ, Стернъ и Свифтъ, изъ нѣмецкихъ: Жанъ-Поль-Рихтеръ, Гоэманъ, Гейне; изъ русскихъ: Гоголь.

Юмрукчалъ, высшая гора балканскаго хребта, 12 верстъ къ св. отъ Карлона, высота 7,795 ф.

Юшманъ или Юшманъ (старин.), броня изъ крупныхъ или мелкихъ дощечекъ, вставленныхъ на груди, бокахъ и спинѣ, и соединенныхъ кольцами; воротъ, оплечья, рукава и подзоры ю. дѣлались кольчатые; передъ распахлой; для застегиванія прикрѣплялись къ нему крючки, пряжки и пуговицы; стальные дощечки ю. украшались золотыми и серебряными наводами травъ, словъ, орловъ и т. п. Ю. хранились въ кожаныхъ или сафьянныхъ чмоданахъ, подложенныхъ сукномъ. Названіе ю. отъ персидскаго *джоушакъ*, — броня.

Юмъ (Hume), *Давидъ*, знаменитый англійскій философъ и историкъ (1711 † 1776). Сперва былъ прикащикомъ въ купеческомъ домѣ; переселившись во Францію, написалъ сочиненіе „Трактатъ о природѣ человѣка“. Въ 1748 г. издалъ „Разысканія о человѣческомъ разумѣ“, въ 1752 г. „Политическія рѣчи“ и „Inquiry concerning the principles of morals“. Въ 1754 г. написалъ „Исторію Англіи со времени взошествія на престолъ дома Стюартовъ“, а въ 1759 г. „Исторію дома Тюдоровъ“. Въ 1766 г. издалъ свою „Переписку съ женеvскимъ философомъ“. По смерти издана его автобіографія. «Все что мы знаемъ, говоритъ Юмъ, есть — или наши чувственныя впечатлѣнія и ощущенія, или ихъ воспроизведеніе въ воображеніи и мысли. Всѣ наши представленія соединяются между собою тремя способами, именно подобіемъ, соотношеніемъ въ пространствѣ и времени и причинностью. Но соотношенія эти не имѣютъ никакого безусловнаго значенія, они не выражаютъ никакой внутренней необходимой связи въ самихъ вещахъ. Хотя въ причинности обыкновенно видятъ такую связь, но анализируя внимательно любой случай причиннаго отношенія, мы найдемъ въ немъ лишь тотъ фактъ, что известное явленіе постоянно слѣдуетъ за другимъ и, вслѣдствіе привычки къ такому постоянному соединенію, для насъ эти явленія представляются неразрывно связанными между собою». — Ю. *Джозефа*, англійскій политикъ (1777 † 1855), служилъ въ остъ-индской компаніи, былъ докторомъ, переводчикомъ казначейства и интендантомъ во время войны съ маграттами, въ 1808 г. вернулся въ Англію;

1812 г. вступилъ въ нижнюю палату; его рѣчи издали въ 37 частяхъ; долго почти одинъ проповѣдывалъ въ палатѣ о необходимости свободы торговли, преобразованія арміи, церкви, законовъ, реформу 1832 г.; особенно заботился объ улучшеніи быта р.ботниковъ.

Юны, груды кирпичей, въ кои складываютъ стѣнками нѣсколько рядовъ обжигаемыхъ кирпичей.

Юнаки, у черногорцевъ названіе особыхъ храбрецовъ, тоже что охотники или герои.

Юная Европа: послѣ іюльской революціи такъ называлось общество изгнанниковъ республиканской партіи изъ различныхъ государствъ Европы, имѣвшее цѣлью содѣйствовать преобразованію существовавшихъ отношеній въ отдельныхъ государствахъ. Исходною точкою ихъ служило общество Юная Италия, образовавшееся послѣ неудачныхъ возстаній 1831 и 32 г. подъ руководствомъ Маццини, изъ итальянскихъ изгнанниковъ во Франціи и Швейцаріи и предпринимавшее 1833 г. неудачный савойскій походъ. По инициативѣ Маццини образовались 1834 г. Юная Польша и Юная Германія; послѣднюю составили общество писателей, стремившихся къ уничтоженію всего устарѣлаго въ жизни, наукъ и искусствахъ и имѣвшихъ главными представителями: Гейне, Лаубе; Гуцкова, Густава Кюне, Мундта и Ванборга, оно рѣшительно требовало эмансипаціи женщинъ, но вслѣдствіе вѣтшателства правительства было уничтожено. Упомянутыя 3 общества 1834 г. соединились подъ именемъ Юной Европы и имѣли девизомъ: „свободу, равенство, гуманность“. Въ смыслѣ этого общества дѣйствовала и „Юная Швейцарія“, хотя и безъ успѣха. Съ большимъ успѣхомъ дѣйствовали республиканцы въ Парижѣ и прежніе карбонаріи, кои 13 апрѣля 1835 и 24 іюня 1836 г. составили общество Юная Франція. Преслѣдованія правительства уничтожили эти общества.

Юнга (пѣм.), мальчикъ служащій на кораблѣ, для разныхъ потребностей и обучающійся морской службѣ. Нинѣ ю. находятся только на иностранныхъ корабляхъ.

Юнгъ-Бунцлау (Jung-Bunzlau), главный городъ округа того же имени (въ коемъ 10,815 кв. миль съ 53,560 жит.), въ Богеміи на лѣвомъ берегу Изера.

Юнгунъ (Jungbuhn), Франц Вильгельмъ, нѣмецкій путешественникъ и натуралистъ (1812 † 1864), учился медицинѣ въ берлинскомъ университетѣ, служилъ офицеромъ въ Алжирѣ. Въ 1835 г. поѣхалъ въ Батавію, Яву, Суматру, гдѣ дѣлалъ ученныя розысканія до 1849 г., когда возвратился въ Европу; но послѣ снова отравился на Яву. Главное его сочиненіе: «Ява, ея топографія, ботаника и геологія» (1854), «Область Банты на Суматрѣ», «Licht und Schatten Bilder aus Java», запрещенное почти во всей Европѣ за антирелигіозныя выходки; «Топографическія и естественно-историческія путешествія» (1845). Ю. сдѣлалъ много открытій, нашелъ новые виды ископаемыхъ животныхъ и растений. Въ 1855 г. развелъ на Явѣ плантаціи хинныхъ деревьевъ, но, заботясь о разведеніи средствъ противъ лихорадки, умеръ самъ ея жертвою въ апрѣлѣ.

Юнге, Эдуардъ Андреевичъ, профессоръ офтальмологіи въ медико-хирургической академіи, вѣдѣстный окулистъ.

Югерманитъ (Jungermanites Göpp.), единственный родъ ископаемаго растенія изъ всего полукласса печеночниковъ; сюда принадлежатъ 3 вида, найденные Генпертомъ въ янтарѣ; это обломки стебельковъ съ цѣльными листьями. — *Югерманнисея* (Jungermaniaceae), сем. тайнобрачныхъ растений изъ класса иховъ, полукласса печеночниковъ. Всѣ растенія, принадлежащія сюда, сходны между собою преимущественно плодомъ, который раскрывается всегда 4 зубцами, иногда настоящими створками и снабженъ хорошо развитыми пружинами. Органы питанія представляютъ 2 крайности: у однихъ это слоевище, у другихъ же стебелокъ съ листьями. Между этими двумя крайностями есть формы, составляющія незамѣтный переходъ. На этомъ основаніи все семейство раздѣляется на 2 полусемейства: 1) Ю. слоевищная (Jung. frondosae), маленькое

слоевиде представляет узкую пластинку, распростертую на землѣ, раздробленную разламку и пускающую снизу воронья млѣточка; она обыкновенно светло-зеленая цвѣта и состоит изъ нѣсколькихъ слоевъ млѣточекъ. Органы размноженія: антеридіи (мужской органъ) и архегоніи (женскій органъ); плоды 4-хъ створчатые и сидятъ на длинныхъ ножкахъ. Растенія сюда принадлежащія, любятъ сырую тѣнистую мѣста; распространены во всей землѣ; изъ нихъ 4 рода: *пеллія*, *блэвдія*, *анебра*, *нетигерія*, попадаются въ Россіи. 2) Ю. стеблестыя (*Jung. caulescentes*), имѣютъ хорошо выраженные листья и стебелы (меньше 1 сантиметра въ длину), распростертый на землѣ; листья состоятъ изъ одного рода млѣточекъ и бываютъ 2-хъ родовъ: одни листья собственно, другіе называются амфигоэтриями, которые гораздо меньше настоящихъ листьевъ, сидятъ обыкновенно въ 2 ряда на той сторонѣ стебелка, которая обращена къ почвѣ. Безоловое размноженіе происходитъ посредствомъ равнаго рода почекъ размноженія; половое — посредствомъ антеридіевъ и архегоніевъ; плоды 4-хъ створчатые, споры сферическими. Сюда относятся 25 родовъ, изъ коихъ 21 имѣютъ представителей въ Россіи: *ингерманнія* (*Junggermannia*), съ прямымъ стоячимъ или приподнятымъ стебелькомъ, *радула*, *орунганія* и другія. Попадаютъ между болотными мхами, на землѣ, на камняхъ, на древесныхъ стволахъ. Распространены по всему земному шару.

Ингерманъ, *Готфридъ Людвигъ*, ботаникъ (1572 † 1653), былъ профессоромъ медицины въ Гисенѣ, потомъ въ Альтдорфѣ. Написалъ: «*Vergleichnisse der Pflanzen*». Линней назвалъ въ честь его одну породу растеній *Junggermannia*.

Юнгеръ (*Jünger*), *Иоаннъ Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1759 † 1797); его романы имѣли много читателей; въ особенности же хороши его комедіи: «*Leistspiele*» (Лейпцигъ 1785—90), «*Römisches Theater*» (1792—95) и «*Theatral. Nachrichten*» (1803—4).

Юнгингенъ, фонъ, *Ульрихъ*, великій магистръ тевтонскаго ордена, погибъ въ битвѣ съ Ягайлою и Витовтомъ подъ Грюнвальдомъ въ 1810 г.

Юнгманъ, *Иоаннъ Карлъ*, современный нѣмецкій окулистъ (р. 1794); съ 1834 г. профессоръ хирургіи и офтальміи въ Берлинѣ. На русскій языкъ переведены его сочиненія: «О глазной болѣзни» М. Магасиеромъ (Варшава, 1835); «Руководство къ изслѣдованію болѣзней глаза», изданное Гильдебрантомъ (М. 1836); «Ученіе о глазныхъ болѣзняхъ» Гильдебрантомъ (М. 1842).

Юнгманъ, *Иосифъ Якобъ*, славянскій филологъ (1773 † 1847); въ 1828 и 1839 г. деканъ философскаго факультета въ пражскомъ университетѣ, въ 1840 г. ректоръ. Онъ одинъ изъ главныхъ основателей новѣйшаго чешскаго языка и литературы. Главные труды его: «*Slownik Cesko-Nemesky*» (6 ч. 1835—39) и «Исторія чешскаго языка и литературы» (2 ч. 1848).

Юнгъ-Тингъ, 3-й китайскій императоръ манчжурской династіи, наследовалъ съ 1623 г. отцу Кангъ-Ги, умеръ въ 1735 г. Противился распространенію христіанства, покровительствовалъ земледѣлію.

Юнгсригеская вода, минеральная, въ Лифляндской губерніи, въ 8 верст. отъ Риги, на дачѣ Клейнригсберговъ, на самомъ берегу Двины; нѣсколько сѣрыхъ ключей, изъ коихъ одинъ обдѣланъ въ видѣ колодца съ навѣсомъ; со стѣнъ колодца собираютъ сѣру. Температура воды не болѣе 14° Р., въ ней до 26 граннъ твердыхъ частей: кремнезема, сѣрно-кислаго натра, извести и магнези. Вода принадлежитъ нѣсто между болдонскою и коннерескою, дѣйствуетъ преимущественно сѣрнистымъ водородомъ, болѣе употребляется снаружю. Полезна въ подагря, ревматизмѣ, назоимыхъ и глазныхъ кроническыхъ болѣзняхъ.

Юнгсръ (пш.), извѣстная мѣра сухихъ товаровъ и издѣлостей.

Юнгерау, возмочественная гора, возмизающаяся на 12,870 ф. въ Варискихъ Альпахъ Швецаріи, на сѣверѣ и на западѣ опускающаяся крутыми обрывами.

Юнгъ, *Иоаннъ Гейфрихъ*, прозвизный Штиллингъ, см. Штиллингъ. На русскій перевелъ его: «Угрозъ Слѣтвостовою» (8 ч. 1808—1815), «Особалы или почта-тели» О. Лубиновскаго (4 ч. М. 1819), «Краткія правоучительныя правила» (1805);

«Братъ Вильгельминъ» (М., 1816); «Жизнь Генриха Штталлинга» (З. п., 1816) и «Послѣдніе дни Юнга Штталлинга или 6-е книжка его жизни, начатая имъ самимъ, а окончена вступкомъ и заѣтомъ его», переведенная А. Лабзинимъ (1818). — Ю., *Йоachimъ* (1597 † 1657), ректоръ Йоганнеума въ Гамбургѣ, оказалъ услуги ботаникѣ, гдѣ былъ протопревенникомъ Линнея. Его изслѣдованія о растеніи Йоганномъ Фотолемъ въ *Joach. J. Inagoge phytonomica* (Гамбургъ 1678). — Ю., *Якобъ Фридрихъ Александръ*, вѣнецкій писатель (р. 1799); изъ сочиненій его промѣ литературно-критическихъ замѣчательныхъ: «Frauen und Männer» (1847); «Charaktere, Charakteristiken und vermischte Schriften» (1848); «Friedr. Hölderlin und seine Werke» (1848); «Goethes Wanderjahre» (1854); «Geheimnis der Lebenskunst» (1858) и романъ «Rosmarin» (1862). — Ю. (Young), *Эдвардъ*, англійскій поэтъ (1684 † 1765), священникъ въ Ветвинѣ въ графствѣ Герфордъ. Почти всѣ его произведенія переведены на русскій языкъ, какъ то: «Братъ», «Местъ», «Плачь» (1799); «Вопль въ истинному благоразумію» (1780); «Стихотворчати красоты Эдварда Юнга» (1806); «Юнговы поэмы» (1803 — 1806) и другія. — Ю., *Артуръ*, англійскій агрономъ (1741 † 1829), пользовался европейскою извѣстностью; оставилъ много сочиненій; главные: «Руководство фермера» (1770); популярное сочиненіе: «Политическая агрометика» (1774); «Путешествіе во Францію, Испанію и Италію» (1790—94). Издавалъ съ 1784 г. ежемѣсячный журналъ «Лѣтописи земледѣлія», когдѣ вышло 45 том. Русское вольное экономическое общество издавало издеченія изъ его агрономическихъ путешествій вмѣстѣ съ сельскимъ домоводствомъ Джона Милля (1807—11). — Ю., *Томасъ*, англійскій докторъ и физикъ (1773—1829); вмѣстѣ съ Шамполиономъ разобралъ тѣроглицъ на роветской надписи, велъ полемикъ съ Вронскимъ о математическихъ вычисленіяхъ, открылъ интерференцію свѣта. Написалъ: «Анализъ принциповъ естественной религіи» (1803), «Уроки естественной философіи» (1807), «Изысканія о жизни лагуновъ» и друг.

Юндизалъ, *Бенифамій-Станиславъ*, польскій естествоиспытатель, профессоръ вилецкаго университета. Въ 1798 г. получилъ въ Вильнѣ ботаническій садъ, въ 1799 г. докторъ богословія. Написалъ: «Zoologia» (1812), «Opisanie roślin w Litwie rosnących» (1792) и «Rozszatki botaniki» (1819). — Ю., *Йозефъ*, профессоръ ботаники въ вилецкомъ университетѣ (1761 † 1847); написалъ: «Opisanie roślin w Litwie, na Wolyniu, Podolu i Ukrainie rosnących» (1830).

Юнда, названіе люцерны въ Новороссіи.

Юнигада, древняя литовская крѣпость, на сѣверномъ берегу Нѣмана; несколько разъ осаждали ливонскіе рыцари.

Юниперитъ (*Juniperites*), родъ ископаемыхъ растеній изъ сем. кипарисовыхъ, съ 1 видомъ въ мѣловомъ періодѣ.

Юниевы законы, у древнихъ римлянъ назывались *патрици*, писанные членами изъ рода Юниевъ. Замѣчательные изъ этихъ законовъ: 1) *Lex sacra lex*, законъ, по коему народу давались трибуны; 2) *lex de peregrinis urbe ejiciendis*, законъ запрещающій иностранцамъ жить въ Римѣ и друг. — Ю., *имяніе* (двухъ римскихъ родовъ. Къ старшему (патриціямъ) принадлежалъ первый консулъ Рима, *Луцій Ю. Брутъ*, остальные племена, извѣстныя въ исторіи, принадлежать къ плебейскому роду: *Маркъ Ю. Брутъ*, убійца Цезаря; братья *Деній* и *Маркъ Ю. Брутъ*, въ 264 г. до Р. Х. первые представили бой гладиаторовъ, по случаю погребенія отца своего. *Деній Ю. Брутъ*, побѣдитель Испаніи и Лузитаніи, получилъ названіе Галлеція отъ покоренной имъ испанской провинціи Галиціи, въ 132 г. триумфиръ вмѣстѣ съ молодымъ *Сципіономъ*. — *Деній Ю. Брутъ Альбиній*, предводитель морскихъ войскъ Цезаря. — *Деній Ю. Силаній*, консулъ въ 62 г. до Р. Х. — Ю. *Гракхъ*, извѣстенъ изслѣдованіями по римской исторіи. — Ю. *Иванъ*, нидерландскій живописецъ и скульпторъ, ученикъ *Микель-Анджело* († 1614); работалъ вмѣстѣ съ *Фернандесомъ* въ Вальидалидѣ надъ картинами исторіи «Христовыхъ страстей». Въ Сеговіи окончилъ «Положеніе Христа во гробѣ». Въ Оporto построилъ епископскій дворецъ.

7. 8. Юніорати (лат.), наслідження молодиків у роді, із проминувальністю майорату; також бенсфіція, давані тільки молодим, унаслідок заступництва дідівських діданів.

ли Юлиус, неадекватно, проецираща въ Англия от Писма Юли

Юнкерскія школы въ Россіи, устроятся при арміяхъ для образованія офицеровъ и занятія ихъ, въ свободное отъ службы время. Первая юнкерскія школы были учреждены въ 1826 г. при 1-ой арміи въ Москвѣ на Дѣльнѣ и при 2-й, въ Тульчинѣ. Въ школу 1-й арміи принимались одни дворяне, утвержденные геральдикомъ; курсъ былъ 2-хъ лѣтъ, заведеніе закрытое. Такихъ же курсовъ были устроены на Вобруйскѣ, Динабургѣ и Варшавѣ. Въ оныя закрыты въ 1830 — 30 г., съ увеличеніемъ числа кадетскихъ корпусовъ. Въ 1846 г. открыты подобныя школы въ Финляндіи при штабѣ 23-й дивизіи, въ 1856 г. въ Воронежѣ (закрыта въ 1863 г.). Въ 1860 г. открыты 3 юнкерскія школы въ Варшавѣ при 1, 2 и 6 корпусахъ, но вскорѣ закрыты, кромѣ школы при 2-мъ корпусѣ. Высшія юнкерскія школы при дивизіяхъ 7, 8, 9 и другихъ генеръ, всѣ также закрыты, кромѣ варшавской и гельсингфорской; существуетъ также юнкерская школа въ Петербургѣ. Въ сентябрѣ 1864 г. заданы новыя правила для этихъ школъ. Ю. и градивныя училища, пѣхотина: въ С.-Петербургѣ, Ригѣ, Гельсингфорсѣ, Одессѣ, каждое по 200 человѣкъ, въ Кавказѣ, Вильнѣ, Чугуевѣ и Тифлисѣ, каждое по 300 человѣкъ, въ Кіевѣ, Москвѣ и Варшавѣ, каждое по 400 человѣкъ, въ Прутскѣ по 20 ч., Оренбургѣ (сѣмѣн.) Кавалерійскія: въ Елисаветградѣ по 200 ч., Тюрнѣ по 150 ч. Урядничья: Новочеркасская по 120 ч. и Ставропольская. Юнкеры, унтеры и офицеры изъ дворянъ, у насъ въ кавалергардскомъ, егерскомъ и карабинерномъ полкахъ, унтеры-офицеры, кои по правамъ своимъ служатъ наименьшій срокъ до 1-го офицерскаго чина; въ пѣхотныхъ и гренадерскихъ полкахъ они именуются подпрапорщиками. Въ Германіи ю. означаютъ дворянина, но имѣющаго другаго титула. Въ новѣйшее время въ Германіи юнкерство есть названіе политическаго партіи, старающейся доставить дворянству прежнее ихъ привилегіи въ ущербъ другимъ сословіямъ.

Юнь-линь, цинь-горь из Азия между собственными Китаем и Тибетом, отделяет бассейн Гоанг-по от Юнь-по-Канга.

Юнь-нань, провинція въ юго-западномъ Китаѣ, между Тибетомъ, Вирманскою имперією и Тонкиномъ, 5,760 квад. миль съ 5,823,870 жит. Главнй городъ Юн-нань-фу, съ собоу, золотыми, ртутными водами. Производитъ много чая, гумми и лекарственныхъ растений.

Юнона у грековъ Гера, дочь Сатурна и Рен, сестра и жена Юпитера, была гордая, ревнивая, истязавшая своихъ соперницъ и дѣтокъ, итакъ, а потому Гомеръ изображаетъ ее завистливою и истязательною богинею. Мать Марса, Вулкана и Гекты. Греки и римляне считали ее покровительницею брака. Знаменитый храмъ ея былъ въ Арголи. Въ палатѣ древней скульптуры С. Петербургскаго музея есть пѣкельно Юнона въ аркаическомъ стилѣ. — Ю., астероидъ, открытый 1804 г. Гардингомъ въ Ликентахъ; удалена отъ Солнца въ 4 земн. года и 132 сутокъ.

Юнта (исп.), такъ назывались политическіе собранія въ Испаніи, которыя въ средніе вѣка собирались безъ вѣдома государя. Такъ въ царствованіе Карла II была юнта объ устройствѣ линизидіа. Во время французо - испанской войны почти въ каждой провинціи были ю., которыя наконецъ слились въ одну центральную, состоявшую изъ 44-хъ членовъ. Въ послѣднее время ю. достигла особаго значенія, потому, что во время волновій, образуящихся въ отдѣльных мѣстахъ ю., захватывали въ свои руки власть.

Юрта, самалд, ом! Юрта

Югграница въ Болгаріи, впадающая въ Дунай съ правой стороны, ниже
Систова.

Юношечина, или Юношечина, унѣй прѣходъ между островами и единст-

вѣнныи пущи соединяющіи обѣихъ рекъ съ обоими берегами. Здѣсь въ 1808 г. происходило сраженіе между австріей и шведскими войсками. Подъ селомъ Юберсъ, см. Юберсъ.

Юпитъ-Шанъ, часть Сибирской имперіи, лежащая въ долинахъ Маныча, на границѣ Виргинской имперіи. Жители ея при вѣдѣніи ея, живутъ въ южной части ея. Жители ея, киргизы, киргизы, киргизы, обитающіе въ юго-восточныхъ странахъ Уссури, грубою безъ всякой религіи, занимаются только рыбною ловлею и козавиваніемъ табачныхъ листьевъ, которые продаютъ въ южной части ея. Юпитъ (Jupiter), Ту греческій Зевсъ, сина Сатурна или Кроноса и Рен, братъ Нептуна, Плутона, Юноны, Цереры и Весты, верховное божество древнихъ грековъ и римлянъ, считается отцомъ боговъ и людей, повелителемъ неба и земли, грома и молніи, родился на горѣ Идѣ, на островѣ Критѣ и, достигнувъ совершеннѣйшаго, повернулся съ престола отца своего, сражался съ титанами и, побѣдивъ, изгналъ ихъ въ Тартаръ, вѣчными рабствами вселенную на 3 части: Нептуну далъ воду, Плутоу подземное царство, а себѣ шло небо и земля. У Ю. было много жонъ: Метисъ, Феміда, Юнона и множество любовницъ, между которыми и смертными. Главное мѣстопробываніе Ю. было гора Олимпъ, оракуны были въ Додонѣ, Олимпѣ, великолѣпный храмъ Ю. въ Греціи въ Олимпѣ, гдѣ въ честь его праздновались знаменитыя Олимпийскія игры; замѣчательно произведеніе Фидіа статуя Ю. находилась въ Олимпийскомъ храмѣ Ю. изображалась со скипетромъ въ рукѣ и съ громовыми стрѣлами, кои держитъ орелъ. У римлянъ Ю. носилъ много именъ. Въ галлерей древней скульптуры С.-Петербургскаго Эрмитажа есть полусалазная статуя Ю. побѣдоносца, павшая близъ Кастель-Гандольфо, въ видѣ Барберини, на развалинахъ впады Доминіана. — Ю. самая большая изъ всѣхъ планетъ; въ 1289 разъ болѣе земли и даже болѣе всѣхъ планетъ, вѣсѣтъ изъ нихъ. Среднее разстояніе отъ солнца 5.202,798 (земли на 1) или 160.000.000 м. и совершаетъ оборотъ свой вокругъ него въ 11 л. и 314 д. 20 час. 2 м. 8 с. съ быстротою 12 в. въ секунду, а вокругъ своей оси въ 9 часовъ 55 м. 28 секундъ. Наибольшее разстояніе отъ земли 130 мил. м., наименьшее 780 мил. м. Поперечникъ 19,060 м. У Ю. 4 спутника или луны, изъ коихъ ближайшая отстоитъ отъ него на 400,000 м. Юпитъ, см. Юба.

Юра, горная цѣпь, на западѣ отъ Альпъ, на протяженіи 100 миль до вершинно теченія Майна; близъ отъ Фихтельгебурга между Швабскою и Вазелемъ, раздѣляется Рейномъ на 2 главныя части: швейцарскую и нѣмецкую. Ю. французская или швейцарская, извѣстная древнимъ подъ именемъ Юрави, длинными параллельными цѣпями образуютъ сначала границу между Франціей и Швейцаріей и достигаетъ 6000 фут. вышины, потому идетъ постепенно понижаясь и расширяясь, и на сѣверѣ отъ Невшатальскаго озера переходитъ въ плато. Высшія точки ея: Монъ-Кредо, 6,210 фут. вышины, Ренюле 5,196, Пре де Маріе, Доле 5,082 ф. Монъ-Тандръ и друг. Нѣмецкая Ю. идетъ между Рейномъ и Майномъ на протяженіи 60 миль и раздѣляется Дуномъ на 3 части: Шварцвальдъ Ю., между Рейномъ и равниной Дунай, на востокъ соединяется съ баварскою возвышенностью, а на западѣ съ Шварцвальдомъ. Швабская Ю. на 35 м. между Дунаемъ и Альтильдомъ. Франская Ю., между Альтильдомъ и Майномъ, на 20 м. длинн и 4 м. ширины. — Французскій департаментъ Ю. (Jura) часть Франк-Конте, пространство 90,70 кв. м., 288,823 жителей, есть горная страна, почти безплодная; имеетъ начало многихъ горныхъ потоковъ. Равнины ея Ю. очень плодородны и жители ведутъ большую торговлю виномъ, дровами, скотомъ. Главный городъ Лонъ-ле Сонъ. — Ю. рѣка Новороссійской губерніи, течетъ въ юго-восточное разстояніе на границѣ Пруссіи, гдѣ изливается въ Нѣманъ, длина теченія болѣе 126 в., ширина 10 саж., обыкновенная глубина 7 футовъ. — Ю., идущее стадо сельдей на языкѣ поморянъ.

Юрага, радужная лѣнкость, отдѣляющаяся отъ ясна во время его вытѣнанія и изъ нея дѣлается довольно хороший сыръ.

**Ирени самодѣль двѣ кланнѣхъ грехъ самоубиеніе и смертъ по сударамъ отъ
Благо моря до Иниса, самъ собою члзъ дѣла въ нѣмощь и порождѣ пать,
парміани, ащебаша ступотъ, ащебаша ступотъ, ащебаша ступотъ**

Юраты (лат.), въ Венгріи такъ называются тѣ, кои по окончаніи юридическаго образованія занимаются адвокатскою практикою до назначенія на государственную службу.

Морбургъ, городъ въ Колонской губерніи на границѣ съ Пруссіею у Нимена, съ 727 жителей и таковою. Основаніе вѣдущаго замка относится къ глубокой древности; полагають, что онъ нѣкоторое время былъ столицею Жмуди.

Юрга (тур.), инокодеть; предпочитается на востоке для больших перевозок по спокойной моководи.

Юртонское государство, старинное название Хирш.

Юргенсъ, Карлъ Демрихъ, нѣмецкій публицистъ (1801 † 1860), былъ досто-
роизъ и писалъ о злоупотребленіяхъ протестантскаго духовенства, за что прави-
тельство не допустило его въ государственное собраніе, куда онъ былъ избранъ
пятью разъ. Въ 1848 г. членъ пераго парламента и національнаго собра-
нія во Франкфуртѣ. Юргенсъ противился образованію Прусскаго имперіи и со-
ставлялъ партію Великогерманскую (grossdeutsch). Въ 1862 г. поселился въ Га-
новѣрѣ, гдѣ издавалъ газету. Главное его сочиненіе: «Luthers von seiner Geburt
bis zum Ablassstreite» (1848 г.), «Zur Geschichte des deutschen Verfassungswesens»
(1860 г.).

Юрденсъ, живописецъ нидерландской школы (1594 + 1678). Лучшій послѣ Ван-Дейка изъ послѣдователей Рубенса. Писалъ на религиозныя, мифологическія и другія сюжеты. Войскъ рисунокъ, свобода и естественность въ композиціи, энергія въ исполненіи могли бы въ нѣкоторыхъ работахъ поставить его на ряду съ Рубенсомъ, если бы не утрированный, багровый колоритъ. Въ орнитидѣ его «Проповѣдь» и «Чудо апостола Петра», очень хорошіе и вполнѣ выражающіе манеру мастера.

Юрзанск., притокъ рѣки Уфы въ Оренбургской губерніи, длиною 300 в., судоходна на 240 в. — Юрзанскій желѣзодобывательный заводъ, въ Уфимской губ., отъ котораго рѣка Ю. становится судоходною: на немъ въ 1876 г. выдѣлено жалтаа полосоваго 248,174 пуда, чугуна въ штыгахъ 486,943 пуда, въ чирнахъ 63,470 пуд.

Юридическая сдѣлка; свойство и значеніе всякаго договора, опредѣляется внутреннимъ смысломъ и тою дѣлю, какою придана ему законнавшіи одной стороны, и слѣдовательно буквальный смыслъ выраженій употребленныхъ договоривающимися лицами для опредѣленія своихъ намереній и дѣла долженъ опредѣлять и юридическій характеръ сдѣлки. — Юридическій обычай см. Право обычное. — Юридическій факультетъ, см. Факультеты. — Юридическое лицо такъ называется въ законодѣніи субъектъ, который, по будущи лицомъ (антически), въ публичныхъ юридическихъ отношеніяхъ, разсматривается какъ физическое лицо; напр. собраніе или общество многихъ отдѣльныхъ лицъ (корпоративъ, община, монастырь, учрежденіе и т. д.). — Юридическое право (Juristenrecht), въ новѣйшее время въ Германіи такъ стали называть совокупность тѣхъ правилъ, кои не заключаются въ законахъ или юридическихъ обычаяхъ, но выведены юриспруденціею помощью отвлеченія и додуманія изъ другихъ юридическихъ правилъ или же изъ природы вещей.

Юрисдикція (лат.), право производити судъ и расправу въ законъ, и безъ
милости и исключенья, на которой распространено это право, онъ слѣдъ авто нтн

Присовѣтъ (лат.), членъ высшаго законод. и законод. органа, прѣд-
водителъ ихъ съѣзду. Въ Римѣ они составляли особый классъ и прѣд-
седатели для совѣщаній и разсудъ дѣлахъ. При императорѣ Августѣ званіе
присовѣта сдѣлано было общественною должностію. Въ Россіи въ правле-
ніи синодальнаго, служавшаго канцеляріи министерства юстиціи и заведѣва-
ющаго делами и канцеляріями III класса (лат.) министровъ. В 1881

рассмотрѣніемъ дѣлъ, поступающихъ въ общее собраніе сената и состоящихъ о нихъ сенисовъ. Есть ю. и при другихъ министерствахъ.—Юриспруденція, то же что Законодѣніе.—Юристъ, законовѣдъ, студентъ юридическаго факультета.

Юриаль (Uriage), имперальныя воды во Франціи, въ департаментѣ Изера, въ 2 м. отъ Гренобля у подошвы Альпъ въ Дофинѣ. Вода + 20°, минеральнаго вкуса, содержитъ въ литрѣ 14 граммъ кристаллическихъ солей съ основаніемъ натра, извести и магнезию и 10,33 кубическихъ дециметровъ свѣтлосвѣтлороднаго газа; полонъ въ болѣзняхъ кожи, ревматизмѣ, нервахъ.

Юрій Захарьевичъ, дѣдъ царя Николая Романовича († 1504), сдѣлавъ бояриномъ 1493 г. Въ 1500 г. взялъ городъ Дорогобужъ.—Ю. Домороуки или Георгій Владиміровичъ, князь Ростовскій и Суздальскій, а потомъ и всей Россіи († 1157), сынъ Владиміра Мономаха, родился въ Кіевѣ 1091 г.; изгнанъ брата своего Изяслава, вступилъ 1149 г. на великокняжескій престолъ, но въ слѣдующемъ году самъ былъ изгнанъ Изяславомъ; Ю. снова возвратился въ Суздаль, объявивъ себя великимъ княземъ и опять овладѣлъ Кіевомъ. Ему приписано ютъ основаніе города Москвы. Онъ имѣлъ 11 сыновей и 2 дочери.—Ю. (Георгій) Всеволодовичъ, князь Владимірскій и Суздальскій, сынъ Всеволода Георгіевича Большое Гнѣздо, внукъ предыдущаго (1189 † 1225); велъ междоусобную войну съ братомъ своимъ Константиномъ и другими князьями; по смерти брата своего Константина 1219 г., вступилъ на великокняжескій престолъ, велъ войну съ болгарамъ, основалъ Нижній Новгородъ. При немъ Ватий покорилъ Русь. Ю. былъ убитъ въ битвѣ съ татарами на берегу Сити 1238 г.—Ю. (Георгій) Даниловичъ, князь московскій, внукъ Александра Невского, родился въ Москвѣ 1281 г. По смерти брата своего, великаго князя Андрея Александровича, Ю. и Михаилъ князи тверской, объявивъ себя наследниками, но послѣдній одержалъ верхъ въ ордѣ и дважды ходилъ силою усмирять Ю. Впослѣдствіи Ю. женился на дочери Узбека, Кончакѣ (въ св. тропеіи Агафія) и былъ признанъ старшимъ изъ русскихъ князей, но не могъ изгнать Михаила тверскаго. Потомъ Ю. воевалъ съ новгородцами противъ шведовъ и основалъ крѣпость Орѣшковъ. Во время междоусобій его съ Михаиломъ тверскимъ, жена его Кончакъ умерла въ Твери; Ю. оклеветалъ Михаила въ ордѣ и этотъ погибъ тамъ, 1319 г. Ю. былъ утверждёнъ великимъ (княземъ). Онъ былъ убитъ Дмитриемъ, сыномъ Михаила тверскаго.—Ю. (Георгій) Дмитриевичъ, князь Галицкій, сынъ Дмитрія Іоанновича Донскаго (1374 † 1434); получилъ отъ отца Звенигородъ и Рузю, по смерти брата своего великаго князя Василія Дмитриевича (1425) оспаривалъ великокняженіе у племянника своего Василія Василевича Темнаго, съ коимъ и воевалъ съ перемѣнными счастьемъ наконецъ, плѣнивъ жену и мать Василія, Ю. объявилъ себя великимъ княземъ, но скоро умеръ.—Ю. (Георгій) Смоленскій, князь Смоленскій († 1407); сынъ Светослава Іоанновича, по смерти своего былъ поставленъ на Смоленскій престолъ какъ данникъ литовскій; не смотря на то, 1395 г. Витовтъ овладѣлъ Смоленскомъ, хотя 1441 г. Ю. снова возвратилъ этотъ городъ, но до того слабѣлъ своею неосторожностью гражданъ, что они, въ отсутствіи Ю., сдали городъ, вмѣстѣ съ семействомъ Ю., Витовту. Ю. отправился въ Новгородъ и получилъ 12 городов; 1406 г. прибылъ въ Москву и сдѣлавъ былъ наместникомъ въ Торжкѣ; здѣсь онъ убилъ друга своего князя Симоона владимірскаго и перубилъ въ туку жену его Іуліанію, вслѣдствіе чего бѣжалъ въ ордѣ. Умеръ въ монастырѣ.—Ю. Андреевичъ, сынъ Андрея Боголюбскаго, князь Новгородскій; изгнанный оттуда по смерти отца, жилъ во Владимірѣ, оттуда былъ изгнанъ Всеволодомъ Юрьевичемъ въ Грюю.—Ю. Андреевичъ, сынъ Андрея Ярославича, князь новгородскій съ 1269 г. († 1379).—Ю. Васильевичъ, сынъ Василія Вас. Темнаго, князь Дмитровскій († 1475).—Ю. Васильевичъ, сынъ Василія Іоанновича, князь Углицкій, умеръ еще при князѣ Іоаннѣ IV.—Ю. Викентьевичъ, князь литовскій, былъ воеводой Витовта, участвовалъ въ битвахъ съ Орденомъ, убитъ въ битвѣ съ нимъ 1399 г.—Ю. Иосифовичъ, сынъ Івана III, князь Дмитровскій, принималъ участіе

въ войскахъ Василія Іоанновича; по смерти его старался захватить власть, но безуспѣха, и былъ заключенъ въ тюрьму Еленой. — Ю. Юревичъ, сынъ Игоря Габбовича, князь Рязанскій († 1236), враздосаждъ противъ Всеволода Великаго, за что былъ схваченъ и отвезенъ во Владиміръ; послѣдствіемъ получилъ свободу и былъ убитъ татарами. — Ю. Леоновичъ, сынъ Льва Даниловича, князь Холмскій въ XIII вѣкѣ, при отцѣ воевалъ съ поляками и Литвою, послѣ смерти Владиміра занялъ Брестъ, но долженъ былъ уступить его Мстиславу, послѣ Мстислава сдѣлался королемъ Галича и Волыни. — Ю. Ярославичъ, сынъ Ярослава Святославовича, князь Туровскій въ XII вѣкѣ, сошелся Юрія Долгорукова противъ Навая и Мстиславича. — Ю. Писемничъ, посадникъ новгородскій въ 1371 и 1376 годахъ. — Ю. Мининичъ, посадникъ новгородскій 1289 г. — Ю. Юрковичъ, Памфила Даниловичъ, русскій философъ (1827 † 1874); воспитывался въ кievской духовной академіи, потомъ былъ въ ней профессоромъ философіи; перешелъ потомъ на ту же кафедру въ московскій университетъ, гдѣ преподавалъ логику, психологию, исторію философіи и, наконецъ, педагогику. Онъ написалъ «Курсъ педагогики» и нѣсколько философскихъ статей.

Юрловъ, въ молодости служилъ пажомъ у царицы Маріи Матіевны, но, уличенный въ кражу царскаго кубка, изъ страха наказанія, бѣжалъ и постригся въ монахи, принявъ имя Льва. Въ 1727 г. былъ уже воронежскимъ епископомъ, но въ 1730 г. за отказъ служить молебствіемъ по случаю восшествія на престолъ Анны Іоанновны, лишенъ сана, наказанъ кнутомъ и сосланъ въ Архангельскій монастырь. Императрица Елизавета вернула его въ 1742 г. изъ изгнанія, и онъ умеръ 1755 г. въ Московскомъ Знаменскомъ монастырѣ.

Юрия, притока Амазонской рѣки въ южной Америкѣ, вытекаетъ изъ Перу; длиною 1,200 в.

Юрово, стадо тюленей.

Юродивые, играютъ значительную роль въ нашей народной жизни; это лица — по природѣ своей безумныя или глухія или же искусственно принижающія на себя такой видъ. Поведеніе ихъ отличается чрезвычайными странностями, поступки ихъ противорѣчатъ принятымъ обыкновеніямъ; обстановка жизни ихъ чрезвычайно сурова; часто оборванные бѣгаютъ они по всѣмъ крестнымъ дорогамъ, дома же проводятъ время въ большой бѣдности. Въ народѣ юродство пользуется большимъ уваженіемъ; народъ ходитъ слушать безсвязное бормотаніе юродивыхъ, придаетъ таинственное значеніе каждому ихъ слову, считаетъ ихъ перфомъ за пророковъ, и подѣляетъ ихъ деньгами. Большую выгоду изъ положенія юродивыхъ извлекаютъ ихъ ближайшіе родственники. — Ю. Христа ради, подвижники христіанской церкви (Мат. 5, 3. 1. Кор. 1, 18. Фил. 2, 8).

Юрекъ, олень 20-ти шкуръ морскихъ звѣрей.

Юрсень (Ursina), Анна Марія де-ла Тринуйя, принцесса, дочь придворная въ Испаніи (1685 † 1722); вдова 2-хъ мужей въ 1701 г. сдѣлалась главной придворною дамою (seniora mayor) при Маріи-Луизѣ савойской, женой испанскаго короля Филиппа V; 14 лѣтъ управляла королемъ, королевою и Испаніею почти безгранично, поддерживала войну за испанское наслѣдство; послѣ смерти королевы въ 1714 г., по совѣту Альберони, вышла замужъ вторично за Елизавету Пармскую и первымъ дѣломъ новой королевы было — изгнать Юрсень изъ Испаніи. Она отличалась умомъ, ловкостью въ веденіи политическихъ интригъ, но въ то же время легкимъ поведеніемъ и славною. Ея писма къ г-нѣ Мектенонъ и маршалу Виллору напечатаны.

Юрская формація (Oolitic system), принадлежитъ къ вторичнымъ образованіямъ, составляетъ въ западной Европѣ вѣшніе стѣны бассейновъ, въ которыхъ сложилась болѣе новая формація, тѣловая и третичная. Эта формація, исследованная впервые въ Англіи, гдѣ она является въ полномъ развитіи, представляетъ большое разнообразіе породъ и часто различный порядкомъ сдѣланныхъ отдѣльныхъ членовъ, которые и здѣсь состоятъ изъ известняковъ, известняковъ, глинъ и сланцевыхъ глинъ. Изъ этихъ членовъ особенно первымъ, т. е. верхнимъ.

ни, встрѣчаются во множествѣ разнообразствъ, которые, однако, такъ мало различаются между собою какъ породы, что опредѣленіе ихъ возможно только при помощи окаменѣлостей; и потому съ этого періода палеонтологическіе признаки членовъ формаций получаютъ первенствующее значеніе. — *Юра* отъ *Алматіи*. Въ Англіи отъ *Линчъ Роджеса* черезъ *Лейчестеръ* до *Вайтби*, сначала съ ЮЗ. на СВ., затѣмъ болѣе съ юга на сѣверъ, тянется широкій поясъ юрскихъ массъ, въ которыхъ обыкновенно можно различить три ряда высотъ, раздѣленныхъ полосами низменной страны. Эти ряды высотъ, которые на западной сторонѣ во многихъ мѣстахъ спускаются террасами, образовались изъ известняка, тогда какъ промежуточные пространства состоятъ изъ глинистыхъ породъ. Большая часть окаменѣлостей бурой юры свойственна исключительно ей однако, такъ что на основаніи этого признака ее легко отличить отъ *дѣйса* и *бѣлой юры*. Бѣлая юрская формация получила это названіе потому, что сплошь состоитъ изъ известняковъ и известковыхъ мергелей сѣтлаго цвѣта, песчаники и глины рѣдко являютъ въ ней значительными массами, но доломиты мѣстами представляютъ поразительныя явленія. Въ Швабін преобладаютъ глины и песчаники. — Юрскій департаментъ, см. Юра, департаментъ Юры.

Юрта (турец.), жилище сибирскихъ инородцевъ; зимняя юрта строится изъ столбчатыхъ, нѣскольکو наклоненныхъ деревьевъ, снаружн обкладывается землею или навозомъ; крышку имѣетъ ровную, а пола почти никогда не имѣетъ. Въ серединѣ ея — очагъ, въ коемъ всегда огонь. Лѣтняя ю. имѣетъ видъ конуса и состоитъ изъ нѣсколькихъ длинныхъ колевъ, связанныхъ вверху, покрытыхъ березовою корою и снова войлами; въ верху оставляется отверстіе для выхода дыма. Въ Монголіи ю. есть деревянная клетка, въ видѣ цилиндра, оканчивающагося отрѣзнымъ конусомъ; съ внѣшней стороны покрывается войлокомъ.

Юртовнище, мѣсто, гдѣ была прежде юрта, приметное возвышеніе на землѣ. — **Юрты** (турец.), въ смыслѣ политическомъ кочевое владѣніе, подраздѣляющееся на улусы; станица съ принадлежащими къ ней землями и водами. Теперь ю. на рѣкѣ *Дону* называется участокъ земли, коимъ владѣютъ жители какой нибудь одной станицы и коимъ пользуются общественно.

Юрсе (Urfé), *Оноре*, французскій романистъ (1567 † 1625). Его пастушескій романъ: «*Astrée*» (1610), имѣлъ большой успѣхъ и положилъ начало буколическимъ романамъ. Умеръ, не кончивъ *Астрей*. Лучшее изданіе 1647—58 г. — Ю. *Анна*, братъ предыдущаго (р. 1555), въ 1598 г. развелся съ женою и пошелъ въ монахи, оставилъ 150 замѣчательныхъ советовъ подъ названіемъ: «*Diano*».

Юрь, открытое, возвышенное мѣсто.

Юрьевскъ-Поволжскій, уѣздный городъ Костромской губерніи, на правомъ берегу Волги, 7,262 жителей, 2 ярмарки; торговля хлѣбомъ, льномъ. Основанъ 1828 г., сначала принадлежалъ городскому, а съ 1448 московскому князю, отданъ уѣзднымъ городомъ 1778 г. — **Юрьевскій уѣздъ**, пространство 62,14 кв. в. (8006,8 кв. в.), хлѣба болѣею частью лѣтвеннаго (казен. 34, 102 дес.); мѣстоположеніе уѣзда, въ особенности посрединѣ, низменное, болотистое и хлѣстное. Почва глинистая, суглинистая, супесочная и песчаная. Жителей 120,659 (муж. 56,917); занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ льна, огородничествомъ, пряденіемъ льна, фабричными промыслами, бурлачествомъ. **Над.**

Юрьевичъ, *Семѣнъ Александровичъ*, генералъ-адъютантъ, членъ многихъ ученыхъ обществъ (1798 † 1865), помощникъ воспитателя Наслѣдника, нынѣ царствующаго Государя Императора Александра II, коему преподавалъ фортификацію и артилерію, сопровождалъ Наслѣдника въ путешествіяхъ за границей и по Россіи; составилъ проектъ первой Эмеритурной кассы для арміи и флота (подъ названіемъ: Русское военное общество взаимнаго вспоможенія сухопутнаго и морскаго вѣдомства), и образовалъ первую въ Россіи частную похвѣнную маѣвную Саратовской дороги изъ однихъ русскихъ капиталовъ безъ участія иностранцевъ.

Юрьевъ, *Василій Михайловичъ*, бояринъ († 1559). Въ 1551 г. былъ посланъ

Юстина, Флавия, жена Валентиниана I, правительница государства в 306 г. во время малолетства своего сына Валентиниана II. Младенком, армянского Антросий патналъ ее за армянство; она бѣжала въ Акколю и умерла въ эгиптѣ.

Юстинианъ кодексъ, см. Кодексъ. — Юстинианъ I, Великій, византийскій императоръ съ 527 — 565 г., родился 483 г. въ Ораки, преемникъ своего дяди Юстина I, наводилъ строгіе законы своей жены Феодоры, поддерживалъ въ государствѣ порядокъ. Его полководцы Велларій и Нарсезъ устроили въ восточной азиатской войнѣ войска и своими побѣдами много содѣйствовали прославленію царствованія Ю. Преславился же онъ преимущественно по части законодательства (Юстиниановъ кодексъ); именно велѣлъ Трибониану и другимъ прѣсвитерамъ составить сборники законовъ и постановленій прежнихъ императоровъ (институты, папдекты, конституты, повелѣны), получившіе названіе *Corpus juris civilis* и тѣмъ оказавшіе важную услугу римскому праву. Ю. замѣчательна также своими обширными постройками (церковь св. Софіи). Онъ умеръ 565 г. — Ю. II, Римскій (урбанинскій), византийскій императоръ съ 685 — 711 г.; послѣдній изъ династии Иракловъ († 711), отличавшійся жестокостью, за что былъ лишенъ престола своимъ соперникомъ Леонтиемъ, который сверхъ того отрубилъ ему уши и носъ и заключилъ въ Херсонесъ. Но Ю. бѣжалъ изъ заключенія, снова завладѣлъ престоломъ (705), но за свою жестокость былъ казненъ. — Юстинъ I, греческій императоръ съ 518 — 527, при императорѣ Анастасіи (послѣднемъ изъ дома Феодосіа Великаго) былъ первымъ вельможею и по смерти его вступилъ на престолъ. Происходилъ изъ простаго званія и былъ въ молодости наслѣдкомъ во Ораки. Вступивъ на престолъ, побѣдилъ персовъ и для примиренія религіозныхъ партій созвалъ соборъ въ Константинополѣ. Ему наслѣдовалъ Юстинианъ I. — Ю. II, императоръ съ 565 — 578 г., преемникъ и сынъ Юстина I, потерялъ большую часть завоеваній своихъ предшественниковъ на Востока. — Ю., Маркъ Юстинианъ, римскій историкъ, жилъ въ Римѣ въ III или IV ст. по Р. X. (по другимъ около 150 г. по Р. X.), написалъ извлеченіе изъ нецѣлостной до насъ всеобщей исторіи Трога Помпея. Лучшее изданіе Юстина: Дюбнера и Жоанно (Лейпцигъ 1838), Беневе (Лейпцигъ 1830), Гартвига (Брауншвейгъ 1860) и Эно (Лейпцигъ 1859). На русскомъ: „Юстинъ древней универсальной исторіи Трога Помпея сократитель“, перевелъ Никита Пономъ (1768); другой переводъ Семена Воробьева, подъ названіемъ „Всеобщая исторія Юстина“ (1824). — Юстинъ, см. Юстинъ.

Юстированіе, въ монетномъ дѣлѣ прилеженіе въ указанную толщину металлическихъ полосъ, предназначенныхъ въ вырѣзѣ монетныхъ кружковъ. — Юстировка монетъ на монетномъ дворѣ, въ кою производится юстированіе на юстирныхъ станкахъ.

Юстиція, то же что правосудіе. — Ю. въ древней Аррагоніи правительственное мѣсто съ исполнительною властью, избираемое сословіями. Ю. въ дѣлахъ уголовныхъ считалась верховнымъ судомъ и въ некоторыхъ случаяхъ даже могла противопоставить королю вооруженную силу. — Ю., у римлянъ богиня правосудія, у грековъ Фемида; изображалась на монетахъ. — Юстицъ-Коллегія прпрототипное мѣсто, основанное Петромъ Великимъ для высшаго наблюденія за судопроизводствомъ. Въ 1726 г. прекращено запованіе чиновникамъ юстицъ-коллегии, на основаніи того, что они могли безбѣдно жить поборами съ чалобитчиковъ; въ 1730 г. ей подчинены сибирской приказъ. Въ 1786 г. уничтожена.

Юсуфы, русскіе князья, происходятъ отъ Юсуфа Мурзы, 6-го сына когайскаго владѣтеля Мусы-Мурзы. Ю., Борисъ Григорьевичъ, князь (1696 — 1769); при Антѣ Юмиевичѣ московскій губернаторъ, при Елизаветѣ прѣзидентъ коммерцъ-коллегіи, директоръ Адакскаго казана и Кадетскаго корпуса. — Ю., Григорій Дмитриевичъ, князь, сынъ Абдулъ Мурзы, въ крещеніи Данигріа, генералъ-майоръ, первый членъ государственной военной коллегіи (1676 — 1730); участвовалъ съ Петромъ I въ азовскихъ походахъ, въ шведской войнѣ и въ

персидской. — Ю. Николой Барсович, пингвиній предводитель рода Ю. чре-
надлежитъ къ богатѣйшимъ аристократамъ русскимъ.

Юзефъ, французскій генералъ (р. 1807 или 1810), былъ похищенъ морскими
разбойниками изъ Франціи, потомъ служилъ въ Тунисѣ тѣлохранителемъ бея,
по вѣдѣнію любовной связи съ дочерью бей принужденъ былъ 1830 г. бѣ-
жать въ Алжиръ, гдѣ вступилъ во французскую службу, въ верховъ снагоу,
достигъ званія генерала и оказалъ услуги своему отечеству. Въ 1845 г. онъ
принялъ въ Парижѣ христианство и одѣланъ командиромъ всѣхъ тузенскихъ
войскъ въ Алжирѣ. Ю. участвовалъ также въ крымской экспедиціи 1854 г. Его
сочиненіе: «О войнѣ въ Африкѣ», переведенное на русскій языкъ, Мозесовичъ
(1869). — Ю. I мароккскій императоръ съ 1070 по 1106 г.; построилъ 1072 г. го-
родъ Марокко; поддерживалъ маголы въ Испаніи, одержалъ побѣду надъ Алъ-
фонсомъ IV королемъ кастильскимъ. — Ю. II, мароккскій императоръ изъ рода
Алимагодовъ († 1173), вступилъ на мароккскій престолъ 1168 г., былъ несча-
сливъ въ войнахъ съ испанцами и при осадѣ Сантарала раненъ и умеръ. —
Ю. III, мароккскій императоръ (1203 † 1234). Его неспособность къ правленію
подготовила паденіе алимагодовъ. — Ю. IV, мароккскій императоръ династіи Мо-
рришдовъ, въ 1286 г. взошелъ на престолъ, безуспѣшно воевалъ съ Санчо III,
королемъ кастильскимъ; убитъ 1364 г. — Ю., арабскій нахъстикъ въ Испаніи
748 г. возмалъ съ казиномъ Абдеррахманомъ, разбитъ при Кордовѣ и убитъ въ
Толедо 769 г. — Ю. Паша, турецкій генералъ (р. 1787); былъ правителемъ Ма-
кедоніи; въ 1812 г. салонвскимъ пашою. Въ 1828 защищалъ Варну противъ
русскихъ и послѣ шатія оя отосланъ въ Одессу. — Ю. Абу Хаджидъ, король
Гранады, вступилъ на престолъ 1833 г., покровительствовалъ наукамъ, убитъ
1354 г.

Юсь, 36 я буква въ славянской азбукѣ какъ предиканіе. Ихъ было 2, боль-
шой юсь и малый юсь. Въ послѣдствіи, послѣ разныхъ измѣненій, ю. большой
исчезъ совершенно, а тамъ, гдѣ стоялъ ю. малый, стали употреблять я. Исслѣ-
дованіемъ ю. занимались Востоковъ и Панскій въ статьѣ «Филологическія на-
блюденія надъ составомъ и происхожденіемъ русскаго языка».

Юта, Ють, путевая мѣра въ Сіамѣ, 1867 сажень.

Ютландія (Jutland, у датчанъ Юландъ), датская провинція, въ 458,48 квадра-
ти, на полуостровѣ того же имени, граничитъ на сѣверѣ Скагерракомъ, на
востокѣ Каттегатомъ; на югѣ Шлезвигомъ; на западѣ Свѣрннмъ моремъ; только
въ восточной части плодородна и покрыта прекрасными лѣсами. Главныя про-
изведенія и вывѣстъ съ тѣмъ статьи вывоза: хлѣбъ, рогатый скотъ, лошади и
превосходный торфъ. Прибрежные жители занимаются рыболовствомъ. Жителей
866,000 ч. Нѣкогда страну эту занимали юты, нѣмцые собственныя дорожки;
въ концѣ IX ст. они были покорены датскимъ королемъ Горномъ Старымъ. Въ
войну 1864 г. Ю. была разорена пруссаками и австрійцами, истощенная
поборами и реквизиціями.

Ютрабегъ, у славянъ богиня утренней и вечерней зари, тогда что у римлянъ
Аврора.

Ютуангъ, германскій народъ изъ племени аллемановъ; жили на сѣверо-востокѣ
Квадъ и Сарматовъ. При переселеніи народовъ были поглощены славянами.

Ютурна, нимфа, сестра Турна, любовница Юпатора, который ей довѣрилъ
господство надъ водами Ладіума. Вода источалась изъ пещеры Лаврентинской и
Ардею, имѣла цѣлебную силу и шла на жертвоприношенія. Въ Римѣ въ честь
ей предписывалась Ютурналия.

Ють, часть верхней палубы судна, отъ задней палубы до самой кормы. Ють,
также особая палуба (на 6 футовъ выше верхней палубы корабля), отъ кормы
до носа и вѣроятно вперевѣхъ бизань-палубы.

Юзартъ, юзартъ (морск.), кругло-образное, съ обѣихъ сторонъ снотое, де-
рево, съ тремя сноточіями, посредствомъ него накладываютъ палубы. Тамъ же

въ Тонландѣ называются короткія асеновыя деревья, привозимыя отъ Риги и Мекела.

Юсть или юфть, отъ болгарской юфти, выдѣлавая посредственно асеновъ и дѣтъ юфть, раздѣляется на сорты: чистая, просеяная, домашняя, рашовая и иная. Выдѣлавая юфть, послѣ промывки, сортируется на юфть бѣлую, красную и черную. Въ бѣлую юфть отбираются лучшія топи (съ чистѣйшимъ асеномъ осеяны, подрѣзанъ, безвѣтвистъ и др. пороковъ), онѣ сжатыми по багетарѣ сѣсью березоваго дѣгтя и чистѣйшаго жира и затѣмъ сушатся. Юфть красная обрабатывается точно также, но по просушкѣ сжатыми растительными маслами и красится по лицу красными сапдаломъ. Черная юфть окрашивается, послѣ дубленія обильными маслами, сбитымъ сапдаломъ и жидкимъ купоросомъ безъ предварительной жиронки. Выкрашенныя юфти сжатыми по багетарѣ сѣсью березоваго дѣгтя съ чистѣйшимъ жиромъ, сжатыми юфти сушатся. Окончательно я, механическая отдѣлка юфти имѣетъ цѣль сдѣлать такую юфть ровною. Бѣлая юфть отдѣливается съ лицомъ гладкимъ по заводскъ сибирскихъ и приуральскихъ, съ лицомъ шершавымъ мелкимъ въ губернскихъ. Какъ запиской, Ваткой, Пермской, съ лицомъ крупношершавымъ въ центральной Россіи. Бѣлая юфть идетъ преимущественно на обувь арміи, красная юфть вывозится въ Азію и западную Европу, черная юфть гладкая идетъ на сапоги, чмоушны, для экипажей и т. п.; наппила (съ шершавымъ, крупно шершавымъ лицомъ) для тѣхъ же цѣлей и на народную обувь; парѣвая (съ перекрещивающимися параллельными линиями по лицу) для азиатской торговли. Изъ юстовыхъ заводовъ особенно замѣчательны заводъ Савина въ городѣ Осташиновѣ, Тверской губерніи, и заводъ Александра и Алафусова въ Казани.

Въ Европейской Россіи выдѣлаются:

| | |
|-------------------------|---------------|
| Бѣлой юфти | 922,284 юфти. |
| Черной | 1,457,959 |
| Красной | 229,455 |
| Палевой | 13,500 |
| Лакрированной | 27,000 |

Каждой сортъ юфти расцѣпляется по величинѣ на пѣсу, трехкошниковъ, называющихся товаръ, котораго приходится—3 на пудъ, четырехкошниковъ—4 на пудъ, пятикошниковъ—5 на пудъ. Русская юфть, поступающая за границу, порядко подвергается такъ новой переработкѣ, заключающейся главнымъ образомъ въ перекрашиваніи и апретуровкѣ ея. Подобныя операціи подвергается наша юфть въ Вѣнѣ, въ прирѣисельскихъ заводахъ, такъ же въ Парижѣ и Лондонѣ. Пробѣ подобной передѣланной юфти выставленъ былъ въ Вѣнѣ въ 1873 заводомъ въ Бонамессѣ.

Юхала, юхала, мясо, срезанное вдоль всей рыбы и засушенное въ печенки на солнцѣ.

Юхартъ, см. Югеръ.

Юхновъ, уѣздный городъ Смоленской губерніи, по обѣимъ берегамъ Юхавы, съ 3,072 жит.; сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1775 г.—Юхновскій уѣздъ, пространство 74,28 кв. м. (3593,8 кв. в.); мѣстоположеніе уѣзда болѣею частью плоская равнина, почва суглинистая и супесчаная, а по теченію рѣкъ песчаная, лѣсу мало; въ уѣздѣ 2 каменноугольныхъ прииска. Жителомъ 117,245 (муж. 58,256) ч., главныя занятія ихъ хлѣбопашество, разведение льна, конопля и славя лѣсу.

Юхотъ, рѣка, беретъ начало въ Борисоглѣбскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи, орошаетъ уѣзды Угличскій и Мышкинскій, а впадаетъ въ рѣку Волгу съ правой стороны. Ловъ рыбы.

Юхъ, Карлъ-Вильгельмъ, извѣстный врачъ (1774 † 1821), профессоръ въ Альдореѣ, Мюнхенѣ и Аугсбургѣ. Важнѣйшія его сочиненія: «Handbuch der pharmaceutische Botanik», «Pharmacopoea Borunica», «Die Giftpflanzen», «Leben zur Zoochemie» и друг.

Юзефичъ, Людвикъ-Адамъ, современный польскій писатель. Изъ сочиненій его
лучшія: «Przysłowia ludu litewskiego» (1840), «Wspomnienia Zmudzi» (1842), и
другія.

Юшинский, современный польский писатель, составитель многих полезных словарей, как-то: «*Dikeyonarz postow polskich*» (1820), «*Slownik pisarzy teologicznych polskich*» и друг.

Юшкѣвъ, русскій дворянскій домъ, вѣдущій начало отъ татарскаго князя Зеута, прїѣхавшаго въ княженіе Дмитрія Донскаго изъ Золотой Орды и прїнявшаго крещеніе.

Юшманъ, см. Юмшанъ.

Ююба, ююба, шипижникъ, грудная придорожная игла (*Zizyphus vulgaris*), растение изъ сем. крушиновыхъ, родомъ съ Востока, разводится теперь по прибрежьямъ Средиземнаго моря, ради съдобныхъ плодовъ, похожихъ на оливы. Лучше всего растетъ въ Китаѣ. Имѣетъ его до 60 видовъ.

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side. No specific words or figures can be discerned.]

Я, 33-я буква русской и 35-я славянской азбуки. Численного значенія не имѣла, мягкая гласная, замѣнившая по произношенію славянскія юсъ и я.—Я, личное жѣстоименіе 1-го лица единственного числа, въ философіи имѣетъ значеніе души, сознающей самую себя, существа чувствующаго, знающаго, желающаго. Поэтому „Я“ бываетъ у человѣка только въ самосознаніи, какъ это признавалъ Кантъ, различая я чистое и эмпирическое, послѣднее состоитъ въ сознаніи, примѣненномъ къ явленіямъ подлежащимъ ощущеніямъ. Нѣмецкая философская школа то расширяла, то ограничивала значеніе „Я“. Фихте называлъ „Я“—абсолютное существо, Шеллингъ и Гегель признаютъ „Я“ за одно изъ проявленій абсолютнаго существа. Все, что не составляетъ нашего Я, всякое явленіе, вещество, называется въ противоположность ему „не Я“. У Шеллинга въ абсолютномъ Я и не-Я, идеальное и реальное, духъ и природа—тождественны, и такимъ образомъ этотъ абсолютный субъектъ, не будучи субъектомъ въ тѣсномъ смыслѣ (т. е. какъ противоположность объекту), есть абсолютное безразличіе обоихъ, и можетъ быть названъ субъектъ-субъектомъ. Будучи по существу своему субъектомъ безконечнымъ, онъ не можетъ имѣть объекта какъ внѣшнее себѣ, какъ отрицаніе или Schranke въ смыслѣ Фихте—онъ имѣетъ самъ въ себѣ возможность своей предметности. Полагая себя какъ ничто (als Etwas), онъ становится самъ себѣ предметомъ, созерцаетъ себя объективно. У М. Я Штирнера единственнымъ жизненнымъ началомъ становится безусловное исключительное самоутвержденіе отдѣльнаго Я. Я для себя—богъ; все для меня имѣетъ значеніе лишь какъ мое средство; я не признаю въ другомъ лицѣ границы своего эгоизма, единственная граница для меня есть граница моего могущества.

Ябеда, клевета, наговоръ, также придирака по тяжбымъ дѣламъ.—*Ябедникъ*, доп. счицъ, такъ названа комедія Капниста (1799), въ коей изображены злоупотребленія провинціальнаго судопроизводства и управленія въ концѣ прошлаго столѣтія.—Я. лядо, занимающееся писаніемъ ложныхъ доносовъ, запутываніемъ невинныхъ людей въ судныя дѣла и проч.

Яблосъ (*Solanum tuberosum*), такъ называется въ нѣкоторыхъ губерніяхъ картофель.—Я. земляника (*Helianthus tuberosus*), тоже что земляная груша.—Я. любочная (*Lycopersicum esculentum*), см. Райка съѣдобная.—Я. морская (*Cystocirrida*), сем. животныхъ изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ лилій, тѣло круглое или яйцевидное, безъ лучей. Не имѣетъ нигдѣ живущихъ представителей, а содержитъ лишь ископаемыя формы.—Я. сидонскія, плоды растенія *asclepias gigantea*.—Я. раздора, предметъ ссоры или войны. О происхожденіи этого выраженія см. *Ирида* (*Eris*) и *Парисъ*.—*Яблоко Царскою чина*, золотой шаръ украшенный драгоценными камнями и увѣнчанный вѣнцомъ, иначе называется Я. владычинъ, Я. державинныхъ, Я. вседержавныхъ или великодержавныхъ и просто Я, такъ

первоначальное отечество яблоки было не так обширно, как отечество груши. Яблоки разводятся в северном Китае; иногда также в северной Индии, чаще в Камнирфе и соседних странах; в Японии она не встречается, так что и в Китае, несмотря на то, появилась не очень давно. В Европе она распространена до 60° с. ш., т. е. там, где дубы и большинство других плодовых деревьев. У нас римляне развели много пород яблоки. Длинных яблоки различают три разновидности: культурных 300, по другим 500; главные дельниа, многогранные яблоки, именно каллиа (может быть, названы так по сходству их с головными убором) поселиа Шампани, называемые Calville), Schlotter-Apfel, Guldertling, Rainboosen, также круглые яблоки, именно: розовые, ренеты или ренеты (из которых принадлежат также ренеты), полосатые, остроколючие, плоские. Различают следующие сорта яблоков: гриффштейнские (по имени одного из них из Шлезвиг), савойские, нисковские, джерсейские, лотарингские, шлезвигские, флорентинские, реверские, астраханские, гарленские, бредские, сорголатские, люневальские, бордосские, ньюйоркские, пессельские, орлеанские, кармесские (Лан), или марис-талские (Нижняя Саксония), или брейтлинские (Брауншвейг), ростовские или биттгофские (из Швабии), или аннабергские (из Пруссии); или (малое красное яблоко, названное так по имени Аппия Клавдия, который, говорят, первый привез его в Италию).—Особенно замечательны: яблоко без зернышек и вишневое яблоко, величиною с испанскую сладкую вишню (бигарро).—Во многих местностях, наприм., на Рейне и Майне, в Нормандии и Бретани и т. д., из яблоков приготавливают в большом количестве уксус и яблочное вино, или сидр. Яблоки составляют также значительный предмет торговли; Франция и Северная Америка вывозят их в большом количестве; в тропических странах и по всю южную Америку они привозятся во множестве.—Яблоки распределяются систематически по признакам, которые берутся с устройства собственного гнзда, очертания поверхности плода, степени сочности мякоти и пр. в отношении же экономического их разделяют на сорта ранние и поздние, или на летние, которые поспевают на деревьях в августе, осенние,—снимаемые в октябре, и потому дозревающие в легких подвалах через три или через четыре месяца, зимние—которые при наступлении морозов снимаются с дерева и должны лежать месяца два и более, чтобы сделаться удобными для употребления. Сверх того, собственно в кулинарном отношении, яблоки делят на десертные, которые могут употребляться в пищу в собственном виде, и хозяйственными, которые способны других в различных приготовлениях, или бывающих в уксусе, если приготовлены мочком, соленьем, вареньем и пр. Яблоки нуждаются в удобрительной земл; ей соответствуют более глинистая, чем рыхлая почва. Положение их усиливается климатом: в северном оно должно быть обращено на юг, в более же теплом может быть на восток, запад и даже на северо-восток и северо-запад. Во всяком случае почва, которая назначается для яблоки, не должна быть сыра и не должна иметь такой подпочвы, в которой застаивается вода. Самый употребительный, почти единственный, способ размножения яблоки есть прививка сортового растения в дичку, или в себеле-роженному, т. е. своему сорту. Дички получают от семян; они либо приобретаются в заведениях у лиц, занимающихся этим специально, или выводятся самими, хотя последний способ обходится вообще дороже покупки уже готового дичка. На посевы дичков годятся всякие семена,—и от дурных, и от хороших яблок. Когда дерево придет в возраст, то роста его ограничивается выщипыванием сухих и лишних ветвей. При уходе за старыми деревьями очищается старая, поврежденная кора, под которой обыкновенно образуется гнилая кора. Пользуясь дождливою погодою, когда старая кора отслаивается, ее соскребают деревянным косяком, и обнаженное место замазывается. Точно также соскабливают с деревьев и лишай (мох). Относительно болезни яблоки должно заметить, что они могут происходить или от слишком глубокой посадки, либо от дурного ухода, или от некачественных по-

преждевѣй, которыя оставлены были безъ вниманія. Въ болѣзней поспѣванія дѣла — ракъ и огневница, летаетъ върѣзываніемъ большого кѣста до здоровой древесины и замачиваніемъ раны замазкой или варомъ. Ракъ есть паростъ, на которомъ лопается кора, которая отпадаетъ кусками, вслѣдствіе этого древесина чернѣетъ и сохнетъ. Ракъ распространяется съ вѣтви на штабу и быстро губитъ дерево. Огневница начинается тою тресканіемъ коры, потеряніемъ ея и древесины и обильнѣмъ высыханіемъ, перекладываніемъ съ сучьевъ на штабу. Ракъ превосходитъ преимущественно отъ сѣваго удобренія навозомъ и вообще отъ саженекъ сильной и тучной земли, огневница же бываетъ послѣдствіемъ поврежденія коры. Страданія деревъ превосходятъ и отъ насѣкомыхъ: гусеницы объѣдаютъ листь, цвѣты и молодую кору. Гусеницы хотя и можно обирать и уничтожать, но наиболѣе истребляютъ ихъ птицы, которыхъ должно охранять, захватывать лучшихъ пособниковъ въ отвращеніи вреда, наносимаго насѣкомыми. Изъ вреднѣйшихъ же насѣкомыхъ относится и травная вошь, или „тля“, портитъ молодые листья и почки. Тля уничтожается обмываніемъ тѣхъ частей, на которыя она посѣла, отваромъ листового (папушного) табака въ водѣ съ золою и мыломъ и обмываніемъ затѣмъ этихъ частей чистою водою. Для посѣва яблони земля должна быть хорошо и глубоко перекопана и удобрена перепрѣвшимъ навозомъ. Посѣвъ дѣлается въ такую землю на грядѣ, которая готовится такъ же, какъ огородная. Сѣмена кладутъ въ поперечина бороздки глубиною въ 1 вершокъ и въ разстояніи 2 вер. Въ бороздкѣ сѣмена опускаются такъ, чтобы онѣ лежали рядомъ и раздѣлялись самымъ малымъ промежуткомъ. Посѣвныя сѣмена зараживаются граблями. Когда сѣмена взойдутъ, всходы полѣтъ отъ сорной травы. Осенью того же года или раннею весною будущаго, всходы рассаживаются на другія гряды, при чемъ ихъ сортируютъ по росту. На третій годъ тѣ сѣменные экземпляры, у которыхъ штаба не тоньше гусиного пера, вновь пересаживаютъ, при чемъ стволъ обрѣзаютъ такъ, чтобы остался не болѣе 6 вершковъ, а корни вновь укорачиваютъ. Изъ сортовъ яблони, наиболѣе распространенныхъ, для петербургскаго климата заслуживаютъ особеннаго вниманія слѣдующее гвѣніе: Аркадъ, бѣлый кальвилъ, грушовка, коробовка, сахарный ниронтъ и царскій шинъ. Осенніе: Антоновка, боровинка, бѣлобородовское, воричавое, яновница, плодovitа и титовка. Зимніе: Анисовое, апортъ, арабид, воргуль, карма, яловское, скрутъ, скрижанель, оталенка. Обширною отпускною торговлею яблочками низкаго достоинства занимаются департаменты de la Manche, Calvados и Côtes du Nord. Эти яблочки отправляются почти исключительно въ Англію, въ Корнуоллисъ и Девонширъ, гдѣ изъ нихъ приготавливаютъ яблочное вино. Небольшіе порты Granville и Dinan занимаются этою торговлею уже съ незапамятныхъ временъ. Въ Парижѣ болѣе всего цѣнятся овернскіе ранеты (reinette de Canade) и яблочки высокаго достоинства, извѣстныя подъ названіемъ cavilles blancs à cotés. Эти яблочки укладываются въ корзины, а промежутки между ними наполняются древесиной опилками. Въ Россію привозятъ также много бордорфскихъ яблочекъ изъ Лейпцига и Альтенбурга. Высокаго достоинства бордорфскія яблочки получаютъ изъ прусскаго Пруссіи, изъ Брауншвейга и Ганновера. Весьма обширною отпускною торговлею яблочками, отправляемыми преимущественно въ прибалтійскія гавани, занимается Мекленбургъ; изъ одного Ростка ежегодно отпускаются десятки тысячъ бочковъ этого плода. Сушенныя яблочки привозятся изъ Венгріи, Богеміи и Салонинъ. *Въ малая азия яблоня, малайская, малайская (Solanum esculentum) имѣетъ нѣсколько санскритскихъ названій и разводится повсемѣстно въ Южной Азіи и въ Индѣйскомъ Архипелагѣ; ее можно встрѣтить въ близости жилищъ, но не въ дикомъ состояніи. Во времена римлянъ она была привезена въ Европу, а въ Европѣ и Греціи плоды ея принадлежатъ къ самымъ обыкновеннымъ овощамъ. На рынкахъ Константинополя эти плоды встрѣчаются чаще, чѣмъ всякая другая зелень. Въ Алжирѣ ихъ разрѣзываютъ на ломти, посыпаютъ солью, чтобы удалить сокъ, который считается*

продлинитъ и вѣтви подмариваютъ. Это растеніе разводится также на западномъ берегу Африки, на о. св. Маврикія и въ Америкѣ. Яркорозная личная яблоня. (*S. Aethiopicum*) рѣдкое растеніе, встрѣчается въ окрестностяхъ Константинополя. Пурпурная личная яблоня (*S. Sodomum*) растетъ на берегу Мертваго моря. Плоды ея походятъ на реингольфово яблоко; но когда до него дотронуешься, онъ рассыпается въ прахъ, если бытъ уколоть осой изъ сем. орхотворокъ. Древесина, въ особенности дикихъ породъ, очень цѣнится въ столярныхъ работахъ.—Я. дикая, яслица (*Rugia asceba*), дерево или кустарникъ изъ сем. яблочныхъ; листья на нижней сторонѣ обмановенно включены, на верхней морщинисты коротко заострены, пальчаты; цвѣтки расположены въ верхушечныхъ пучкахъ, бѣлы, иногда красноваты. Яблоко 2—5 гифадно, съ углубленіемъ при своей ногѣ. Въ лѣсахъ. А. Г.

Яблочки, названіе картофеля на рѣкѣ Лена, въ Сибири.

Яблочникъ, актеръ и режиссеръ александрійскаго театра.

Яблочковъ, К. П., современный русскій техникъ; осуществилъ устройство электрическаго освѣщенія по придуманному имъ способу, сначала въ Парижѣ, а потомъ въ Петербургѣ. Я. завелъ компанію для поставокъ электрическаго освѣщенія.

Яблочная кислота (хим.) принадлежитъ къ числу наиболее распространенныхъ въ растеніяхъ кислотъ, гдѣ она встрѣчается или въ свободномъ видѣ, или въ видѣ солей. Такъ она находится въ различныхъ плодахъ: яблокахъ, сливахъ, вишняхъ, малинѣ и т. п., въ табачныхъ листьяхъ и въ особенности въ рабино-выхъ ягодахъ. Яблочная кислота, можетъ быть получена изъ янтарной кислоты. Она образуется также при дѣйствіи азотистой кислоты на аспарагинъ. Яблочная кислота трудно кристаллизуется, расплывчата, легко растворима въ водѣ и спиртѣ и трудно растворима въ эфирѣ. Находящаяся въ растеніяхъ и получающаяся изъ аспарагина яблочная кислота отклоняетъ вѣвно плоскость поляризаціи. Отклоняющая способность проявляется и въ соляхъ ея. При нагреваніи яблочной кислоты до 180° она разлагается на фумаровую и малиновую (и ея ангидридъ) кислоты. При восстановленіи переходитъ въ янтарную кислоту. При медленномъ окисленіи даетъ малиновую кислоту. Соли яблочной кислоты и эфры.

Яблочникъ (*Rosaеae*), двусѣмянное дерево или кустарникъ, часто колючій, съ попеременными, пальчатыми или перистораздѣльными листьями, съ правильными, одиночными, или расположенными въ щиткахъ цвѣтами; чашечка своею трубою срастается съ завязью; лепестковъ 5, сидящихъ вмѣстѣ съ многочисленными тычинками на краю чашечки, завязь изъ 5, рѣже изъ 3 или 2, сростныхъ другъ съ другомъ и съ чашечкою плодоносниковъ; плодъ нѣжный, мясистый, многосѣмянный. Это сем. свойственно почти исключительно умѣренному поясу сѣвернаго полушарія; въ нему относятся нѣсколько распространенныхъ плодовыхъ деревьевъ (груши, яблони), нѣкоторые простые растенія, разводимыя въ паркахъ (боярышникъ, кизильникъ и друг.). Большая часть водныхъ родовъ изъ Аліи.

Ябекъ, нѣтъ Вади Зерка, притокъ Іордана, въ восточной Палестинѣ; составлялъ прежде границу между владѣніями евреевъ и аммонитанъ.

Ябу, рѣка въ Нубіи, беретъ начало въ области Тахласовъ и впадаетъ въ Баръ-ель-Азевъ.—Я., простая лошадь въ Персіи.

Ябуръ (мѣстн.), рядъ саней, нагруженныхъ жѣлѣзомъ для продажи.

Ява, одинъ изъ Зондскихъ острововъ въ Остѣ-Индіи, величайшій послѣ Суматры; тянется въ направленіи отъ востока къ западу на протяженіи 140 м. при средней ширинѣ 20 м., Я. на востокѣ проливомъ Бали отдѣляется отъ Бали или малой Явы, на западѣ Зондскихъ проливомъ отъ Суматры. Ява вмѣстѣ съ Мадурою обнимаетъ 2444,6 кв. миль. Почва состоитъ большей частью изъ вулканическаго камня; изъ числа его 45 вулканическихъ вершинъ (38

дѣйствующихъ) замѣчательны вулканы Сенору или Смиро (11,400 н. ф.), Гада или Тагала—самый грозный, и Пенандаинъ (изверженіе 1779 г.). Населеніи Юнггунотъ. Изъ многочисленныхъ рѣкъ самыя значительныя: Соло и Врантасъ. Горы большею частью покрыты тропическими лѣсами. Почва весьма плодородна. Главныя произведенія: кофе, сахаръ, рисъ, индиго, табакъ, чай, корица, перецъ, кокосовыя пальмы, кошениль, а въ дождливое время хлопчатая и хмелевая вѣра. Горы изобилуютъ золотомъ, мѣдью и салю. Изъ животныхъ встрѣчаются всѣ обыкновенныя породы звѣрей тропическаго климата. Число жителей имѣются Мадурою 18,337,578, въ томъ числѣ 28,229 европейцевъ 198,384, китайцевъ, 13,859 индусовъ и 9027 арабовъ. Туземные жители Яванцы, самыя образованныя изъ малайскаго племени. Церковный языкъ языкъ Кави. Съ XV ст. самая распространенная религія на Я. исламизмъ. Едва $\frac{1}{3}$ часть острова находится подъ властью туземныхъ владѣтелей, остальная принадлежитъ нидерландцамъ и управляется генералъ-губернаторомъ, живущимъ въ Батавіи; отъ него зависятъ и туземные владѣтели. Я. раздѣляется на 17 резиденствъ и 4 ассистентъ-резиденства. Нидерландское правительство распоряжается обработкой земли и пользуется монополіею торговли. Первоначальная цивилизація перешла къ Я. изъ Индіи и отсюда же проникла браманская религія. На островѣ существовало нѣсколько первобытныхъ государствъ. Въ 1406 г. арабѣми овладѣли Я. и основали тамъ царства: Балтавъ и Матаравъ и ввели исламъ. Въ 1694 г. нидерландцы утвердили свое господство на островѣ и распространяли все болѣе и болѣе свою власть. Въ 1811 г. Я. завоевана была англичанами, но послѣ Парижскаго мира вновь возвращена Нидерландамъ. — *Яванскій языкъ и литература.* Яванскій языкъ происходитъ отъ кави и, отвергнувъ санскритское словообразование, въ то же время беретъ изъ него множество словъ, въ свою очередь дѣлаясь родоначальникомъ языковъ индійскаго архипелага и части Океаніи. Онъ находится въ такомъ же отношеніи къ кави, какъ итальянскій къ латинскому. Арабскихъ словъ въ немъ немного и всѣ они яванизированы такъ, что ихъ трудно узнать, тогда какъ санскритскія слова сохраняются почти безъ перемѣнъ. Въ яванскомъ языкѣ три діалекта: балийскій, мадуресскій и зондскій; кромѣ того онъ раздѣляется на нарѣчія: крама, которыми говорятъ высшія сословія, и моко — народное; среднее между ними нарѣчіе называется мадал. Яванская литература очень богата и доказываетъ большое развитіе цивилизаціи. Она процвѣтала въ VI и VII столѣтіяхъ нашей эры. Но почти всѣ ея произведенія — подражанія индійскимъ. Знакомствомъ съ нею мы обязаны преимущественно голландцамъ, основательно изучившимъ языкъ своихъ колоній. На голландскомъ языкѣ много грамматикъ и словарей яванскаго языка. Особенно интересны яванскія піесы, написанныя для маріонетокъ (валингъ—собственно титмы). Въ однихъ изъ этихъ піесъ сюжеты взяты изъ индійскихъ преданій, жизни Рамы и Арджуны, въ другихъ главную роль играютъ пандиты, яванскій народный типъ. Наконецъ третій, болѣе обработанный родъ этихъ піесъ, взяты изъ историческихъ событій до 1400 года. Форма яванскихъ стиховъ совершенно отлична отъ санскритскихъ; размѣръ ихъ почти тоническій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, силлабическій. Строфы (восемь родовъ) состоятъ изъ известнаго числа строкъ, а эти изъ известнаго числа слоговъ. Послѣдній слогъ каждой строки долженъ заключать въ себѣ извѣстную букву, что напоминаетъ алитерацію испанскихъ романсовъ. Всѣ, извѣстныя намъ яванскія поэмы написаны были на языкѣ кави и потому переведены по-явански, но до насъ дошли одни переводы. *Камада* или *Пенанни* (полная) представляетъ мифологическую исторію Явы и яванскую теогонію. — *Маникмайя*, въ 6-ти пѣсняхъ, содержитъ въ себѣ разсказъ о созданіи боговъ и вселенной по яванскимъ преданіямъ; — *Висама* (Вранъ) или *Минторегъ*, мифологическая поэма въ 17-ти пѣсняхъ, написанная въ девятнадцатомъ вѣкѣ яванской эры Гомпу-Канно, жившимъ при дворѣ раджи Джайабиды, покровителя наукъ и искусствъ. Изъ литературныхъ произведеній на яванскомъ языкѣ болѣе

явлю (явственнѣйш) сдѣлается романтическою стихотворною поддѣлкой энди-
 Дюмуара-Мамия (Сопровождающаго священника). См. Готлобъ Вриктеръ: Яванская
 «грамматика», 1830; на голландскомъ языкѣ; томъ Герне, 1881. Рюрдъ и Виландъ:
 «Словарь голландско-Яванскій» 1884 и 1841; Dulauriet «Mémoire relatif au
 soussu de la langue javanaise» 1843. — Яванское море; часть Индѣйскаго океана
 между островами Явой, Суматрой и Целебесомъ. — Ява, объявленіе, извѣщеніе о чемъ либо въ судѣ, въ старину пошлѣна,
 иначе явчат; которую платили при явѣ съ начальству или явѣ товаровъ та-
 моженникамъ. Изъ авторъ географической энциклопедіи (I, 407) видно, что я.
 брали съ человѣка по 4 копейки. Выплатъ я. авторъ, я. сторона и пр. — Я., въ
 некоторыхъ губерніяхъ такъ называется рубка лѣса на продажу. — Яв-
 леніе, то что является, кажется; является намъ внѣшняя сторона пред-
 мета, а не сущность его; поэтому я. противопоставляется сущности, субстанціи.
 Некоторые философы утверждаютъ, что явленіе и сущность одно и то же. Уче-
 ніе о явленіи въ философіи называется феноменологіею (см.). Явленія, которыя
 мы наблюдаемъ и изучаемъ во вселенной, Катрфажъ сводитъ на нѣсколько са-
 мостоятельныхъ группъ, связанныхъ извѣстными причинами по опредѣленнымъ
 законамъ. Въ первой изъ этихъ группъ относятся наиболѣе простые явленія,
 содержательскія или астрономическія, ихъ причины и законы. Затѣмъ каждая по-
 слѣдующая группа сложнее предыдущей: мы найдемъ въ ней то же, что и въ
 предыдущей, но сверхъ того еще новыя причины и специфическіе законы, ко-
 торые, насколько это до сихъ поръ извѣстно, не сводимы на законы и причины
 предыдущей группы. Астрономическія явленія, происходящія въ небесныхъ
 пространствахъ, различныя движенія и отношенія планетъ и звѣздъ имѣютъ
 свою причинную связь въ тяготѣніи и его законахъ. Когда же далѣе мы изу-
 чаемъ небесныя тѣла и въ частности нашу землю отдѣльно, предъ нами открыва-
 ется новая группа явленій, гдѣ тяготѣніе и его законы имѣютъ свое мѣсто,
 но къ нимъ присоединяются еще новыя причины и законы. Это группа физико-
 химическихъ явленій. Далѣе идя далѣе, въ растеніяхъ мы встрѣчаемъ новую
 группу явленій: ростъ, питаніе, воспроизведеніе и размноженіе, накопленіе, умно-
 женіе и разрушеніе. Они имѣютъ свою специфическую, обособленную причин-
 ную связь, свои собственныя — біологическіе законы. Но явленія растительной
 жизни въ свою очередь осложняются новыми, собственными перно-кишечной
 системъ животныхъ организмовъ, — явленіями ощущенія и воли. По всему, что
 мы знаемъ о жизни животныхъ, слѣдуетъ думать, что въ животныхъ причинная
 связь, происходящихъ изъ нихъ явленій, сложнее и специальнѣе, чѣмъ въ расте-
 ніяхъ, и что законы этихъ явленій не могутъ быть безъ остатка подведены къ
 законамъ предыдущей группы. Въ концѣ всего человѣкъ, находясь въ ряду
 всѣхъ предшествующихъ группъ, въ общей причинной связи по законамъ тя-
 готѣнія, механической, физико-химической, растительной и животной дѣятель-
 ности, представляетъ новый классъ явленій и потому выдѣляется изъ всего су-
 ществующаго въ особую группу. Такимъ образомъ весь міръ явленій, по Катр-
 фажу, распадается на пять главныхъ группъ, связанныхъ между собою един-
 ствомъ общихъ причинъ и законовъ, но въ то же время обособленныхъ и само-
 стоятельныхъ. Такая группировка въ главныхъ своихъ чертахъ напоминаетъ
 «іерархію» или классификацію явленій (и наукъ) у Конта. — Я., въ драматиче-
 скихъ представленіяхъ выходъ на сцену однихъ лицъ и уходъ другихъ. Сцени-
 ческія условія требуютъ, чтобы каждое подобное появленіе дѣйствующихъ лицъ
 въ оставленіе или сцены были естественны, востановили изъ логическаго хода
 діеи и были мотивированы постепеннымъ развитіемъ содержанія. — Я. называ-
 ется также иногда выходами, или просто сценами. — Я. Рѣдкое явленіе называ-
 ется феноменомъ.

Явнобратныя растенія, см. Цвѣтковые растенія. — Явнобратныя, явнотелныя,
 таловосныя, полончатныя (Cephalophora), классъ животныхъ изъ отряда мягко-

тѣлѣхъ или слизняковъ. У нихъ всегда бываетъ болѣе или менѣе развитая голова, съ расположенными на ней глазами и щупальцами. Глаза бываютъ то сидячіе, то стебельчатые. Изъ 3-хъ паръ нервныхъ узловъ, одна пара находится надъ пищеводомъ, а другія 2 подъ нимъ; нити, соединяющія узлы, обвиваютъ пищеводъ. Въ нижнихъ предкахъ, болѣе или менѣе близко, принимаютъ особенныя слуховыя пузырьки. Тѣло чаще всего болѣе или менѣе продолговатое; ованча закрываетъ часть спины, а иногда все тѣло. На головѣ находится пищеводное отверстіе, снабженное иногда коготкомъ и всегда вооруженное одною или нѣсколькими роговыми щетками. За пищеводнымъ отверстиемъ слѣдуетъ глотка, на днѣ коей лежитъ языкъ, накрытый особенною кожистою пластинкою, содержащею многія роговыя отростки разной формы и величины. Пластинка эта называется *radula* и, при помощи расположенныхъ на ней зубковъ, многоголовныя способны разгрызать самыя твердыя предметы. Далѣе слѣдуютъ: пищеводъ, желудокъ и кишка, а также, по большей части, существуетъ и задній проходъ, расположенный чаще всего съ правой или съ лѣвой стороны тѣла, рѣдко на заднемъ концѣ его. Я. имѣютъ всегда мышечное сердце. Сердце перѣдко снабжено 1 или 2 предсердіями. Дышатъ легочными мышцами, или (чаще всего) жабрами. Большая часть я. раздѣльнополы, немногія только гермафродиты, но и тѣ для оплодотворенія нуждаются въ другомъ особинѣ. У я. существуетъ печень и особая мочегонительная желѣзка. Для дыханія имъ служитъ мясистый отростокъ, то плоскій, широкій и толстый, въ видѣ подошвы, называемый ногою, то раздвоенный на 2 крылообразные отростки, называемые крыльями. Раковина то имѣетъ форму чашечки, тарелки или шапочки, то извита въ одной плоскости, иногда же болѣе шишитообразна. Многія я. имѣютъ твердую (роговую или известковую) круглую пластинку, находящуюся позади на ногѣ; этою пришкою (*operculum*) животное, спрятавшееся въ раковину, закрываетъ ее отверстіе. Существуютъ также многоголовныя голыя, или, по крайней мѣрѣ, раковина ихъ весьма мала и скрыта въ ованчѣ (какъ у слизня). Разнообразіе органовъ дыханія, кровообращенія и передвиженія опредѣляетъ для многоголовныхъ, по жизни на сушѣ, то въ прѣсныхъ, стоячихъ, или текучихъ, то въ морскихъ водахъ. Встрѣчаются они во всѣхъ климатахъ. Изъ живущихъ на сушѣ только нѣсколько видовъ жаркаго пояса достигаютъ 7—10 дюймовъ длины; въ умеренныхъ и холодныхъ странахъ едва 3—4 дюймовъ. Водныя и прѣсноводныя морскія достигаютъ болѣею величиною. Многія я. находятся въ ископаемомъ состояніи. Весь классъ дѣлится на 4 отряда. 1) Кленогія (*Heteropoda*), 2) Брюхоногія (*Gastropoda*), 3) Крылоногія (*Pteropoda*) и 4) Головоногія (*Cephalopoda*).

Яворовъ, городъ въ Галиціи, въ округѣ Пржемышлѣ; 7,210 жит. лѣт. Прежде любимое мѣстопробываніе польскаго короля Іоанна Собѣскаго.

Яворскій, см. Стефанъ Яворскій.

Яворъ (*Asar pseudoplatanus*), то же, что яленъ, аже яворъ — Я. (*Platanus orientalis*), см. Платанъ восточный.

Явочная, письменное объявленіе, подаваемое въ подѣдомственное мѣсто объ отчисленіи покраденнаго или бѣжавшихъ.

Явочныя прошенія, такія, въ коихъ проситецъ о чемъ либо заявляетъ впередъ для своей очистки, или для иска, или только для вѣдома.

Явская крапильница (*Aspergillum javanicum*), двухустульный молоскъ, съ двустороннею раковиною на спинѣ, у острова Ява.

Яга-баба см. Баба-яга.

Ягала (евр. Іааль) древній городъ въ Палестинѣ, въ востокъ отъ Моавитской пустыни, по ту сторону Іордана. Здѣсь евреи одержали первую побѣду надъ аморитскими царемъ Сигономъ. Онъ принадлежалъ племени Рувима.

Ягелъ, см. Липша.

Ягелло, или Ясало, сынъ Ольгерда и тверской княжны Юліани Алекс., внукъ Гедимины, великій князь литовскій, вступилъ на престолъ 1386 по смерти отца;

женнившись на Ядвигѣ, получилъ польскую корону (см. Владиславъ II.) Онъ былъ основателемъ династии Ягеллоновъ, отъ коей происходили нѣкоторые изъ королей польскихъ, богемскихъ и венгерскихъ и князей литовскихъ. Въ Польшѣ царствовало 7 королей изъ рода Ягеллоновъ (1386—1572 г.), а именно: сынъ и внукъ Ягелло, Владиславъ III, Казимиръ II, Юаннъ Альбрехтъ, Александръ, Сигизмундъ I и сынъ послѣдняго Сигизмундъ Августъ. Оъ Сигизмундомъ III, сыномъ шведскаго короля Юанна и сестры Сигизмунда Августа, Екаторины, въ Польшѣ воцарилась женская линія Ягеллоновъ (1587—1668), представителями ея были: Владиславъ II и Янъ Казимиръ. Въ Венгріи, изъ дома Ягеллоновъ царствовали короли: Владиславъ, бывший въ то-же время королемъ польскимъ и богемскимъ и сынъ его Людвигъ II.—Ягеллончикъ, провансіе Казимира II, польскаго короля.

Ягеманъ, *Фердинандъ*, нѣмецкій живописецъ (1780†1820), образовался въ Вѣнѣ и Парижѣ. Лучшія его картины: портретъ въ ростъ Карла Августа, «Шпаллеръ на смертномъ одрѣ», «Лютеръ въ Вормсѣ», «Вознесеніе Іисуса», въ Карлсруэ 3 коніи мадонъ съ Рафаэля.

Яглица (*Aegorodion Podagraria*), тоже, что Синтъ.

Ягленокъ, молодая овца или молодой баранъ.

Ягнесъ (*Jagnez*), *Фернандо*, испанскій живописецъ († около 1560 г.), братъ уроки у Рафаэля, 1531 г. славился въ Испаніи. Его: «Рождество», «Воскресеніе» и «Пасха святая» отличаются выраженіемъ и идеальной стороной римской школы.

Ягница, ягничка, молодая овца.

Ягнятники или *Грифоны* (*Guraetita*), отдѣленіе дневныхъ хищныхъ птицъ; отчасти похожи на грифовыхъ, а отчасти на ястребиныхъ, такъ что занимаютъ средину между этими двумя отдѣленіями и составляютъ между ними связующее звено. Голова ихъ и шея совершенно покрыты перьями, какъ у ястребиныхъ; клювъ прямой, изгибается лишь на вершинѣ въ крючекъ, что представляетъ сходство съ грифонами, и по роду жизни онѣ стоятъ на среднѣ, потому что питаются какъ падалью, такъ и живою добычею. У нихъ восковица и подри покрыты густыми щетинистыми перышками, которыя спускаясь внизъ, между обѣими половинками клюва, образуютъ у его основанія пучекъ или бородку.

Ягнятникъ или бородачъ (*Guraetas*), альпійскій орелъ, родъ большихъ птицъ изъ отряда хищныхъ дневныхъ птицъ, грифоновъ; голова совершенно покрыта перьями, восковица и узкія подри покрыты жесткою щетиною, образующею подъ подбородкомъ бороду, стопы совершенно перистыя; подобно грифамъ, очень прожорливы и питаются преимущественно большими млекопитающими, сернами, ягнятами, овцами и т. д. Встрѣчаются только въ Старомъ Свѣтѣ на высокихъ Альпійскихъ хребтахъ; извѣстенъ только одинъ видъ: *Ягнятникъ бородачъ* (*Guraetus barbatus*), живетъ исключительно на высокихъ горахъ Швейцаріи, Италіи, Кавказа, Алтая и Сѣверной Африки. Длинною 4½ ф., размахъ крыльевъ 9—10—11 футовъ. Живетъ парами и летъ гвѣзда на скалахъ. Достоверно извѣстно, что онъ похищаетъ довольно крупныхъ животныхъ и даже, хотя рѣдко, 2—3 хѣтнихъ дѣтей; представляетъ много разнообразностей.

Яго, *Ричардъ*, англійскій поэтъ (1715 † 1781). Пасторъ въ Кимпортъ (въ графствѣ Лейстеръ). Прославился своими элегіями и поэмою «Edge-Hill». Сочиненія Яго изданы въ Лондонѣ въ 1784 г.

Яго, испанское имя Яковъ или Іаковъ.

Ягода (Васса), въ ботаникѣ, сочный плодъ, происшедшій изъ верхней завязи (напр. у винограда) или изъ нижней (у крыжовника), съ однимъ, двумя, тремя или многими семенами.—Я. (*Empetrum nigrum*), см. шипша.—Я. (*Fragaria vesca*), тоже, что земляника обыкновенная.—Я. *сильная*, винная ягода (*Beigon, figue, figz, fisch*) сухія, представляютъ предметъ весьма обширной торговли. Въ свѣжемъ видѣ ягоды эти буро-желтаго цвѣта, но чрезъ нѣсколько мѣстцевъ покрываются бѣлымъ налетомъ, состоящимъ изъ сахара. Растущіе на сухихъ, песчаныхъ мѣстностяхъ, долгое время остаются свѣжими и хорошо сохраняются.

Винный ягода состоит из мясистого, сочного, грушевидного плодового ложа, внутри которого заключаются по множеству мелкие плоды, из которых каждый имеет вид небольшой поробки. Винный ягода получается съ обыкновенной смоковницей (*Ficus carica*), растущей во всей южной Европѣ, въ Левантѣ и северной Африкѣ. Дерево это нередко достигаетъ высоты 25 — 30 фут. Изъ почекъ листьевъ прорастаютъ мелкія ости, внутри которыхъ развиваются цвѣты; съ постепеннымъ развитіемъ плодовой ножки, и цвѣты получаютъ дальнѣйшее развитіе, превращаются въ плоды и сѣмена, а плодвое ложе, собственно ости, въ это время дѣлается мяккою, теряетъ зеленый цвѣтъ, приобретаетъ большую сладость, а тѣкій млечный сокъ, наполняющій ложе и все растение, въ это время понемногу исчезаетъ. Подобное оплодотвореніе производится только въ гермафродитныхъ экземплярахъ смоковницы; есть, однако, разновидности этого растенія, у которыхъ существуютъ только мужскіе или только женскіе цвѣты. Вслѣдствіе некустареннаго оплодотворенія получается съ дерева весьма большое количество винныхъ ягодъ, недостаточно, впрочемъ, вкусныхъ и трудно сохраняющихся. Ежегодно обыкновенно производится два сбора винныхъ ягодъ: первый сборъ — въ концѣ іюня, второй — осенью. Важнѣйшіе сорты: 1) Смирнскія винныя ягоды — изъ Малой Азіи и съ острововъ Архипелага, крупныя, желтаго цвѣта, сплюснуты, почти круглы, чистаго вкуса, похожаго на медъ. Дороже другихъ цѣнятся винныя ягоды, привозимыя изъ Смирны и Брюсселя. 2) Винныя ягоды въ вѣткахъ (*Kranzfeigen*), изъ Коломаты на Морѣ. 3) Далматскія винныя ягоды, называемыя также венеціанскими и триестскими. 4) Калабрійскія и апулійскія винныя ягоды. 5) Генуэзскія винныя ягоды. 6) Марсельскія винныя ягоды — лучшія изъ французскихъ; онѣ мелкія, круглы, желтаго цвѣта и весьма сладкія, сохраняются не болѣе года. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ называется *figues royales*. 7) Испанскія винныя ягоды. 8) Португальскія винныя ягоды. Канарскіе острова, преимущественно Ферро, Пальма и Тенерифъ, производятъ винныя ягоды высокаго достоинства. Изъ нѣмецкихъ сортовъ особенно замѣчательны тирольскія. Изъ Испаніи и Португаліи привозятся въ плетеныхъ корзинахъ такъ называемый фиговый сыръ, приготовленный изъ лучшихъ, вполне созрѣвшихъ винныхъ ягодъ, смѣшанныхъ съ миндалемъ, орѣхами, яблочами, фиеташеями, деликатною зеленью и ароматическими веществами. Онъ прессуется въ форму сыра. Достоинство сухихъ винныхъ ягодъ опредѣляется по свѣжести и сладости; онѣ должны быть хорошо просушены, мясисты и сладки, по возможности безъ бѣлаго налета. — Я. *зѣева* (*Bryonia alba*), тоже, что *брюнія бѣлая*. — Я. *пастушья* (*Fragaria vesca*), тоже, что земляника обыкновенная. — Я. *персидская* къ числу желтыхъ красильныхъ матеріаловъ, лишь рѣдко употребляемыхъ, должно также отнести персидскія красильныя ягоды или грушеа (*Avignon Kirner, grains d'Avignon, french-berries*), привозимыя изъ Лаванта, южной Франціи и Венгріи. Авиньонскія зерна.

Ягодина, городъ въ Сербіи, на рѣкѣ Лавашкѣ, съ 3,750 жит. Здѣсь въ 1809 г. происходило славное для сербовъ сраженіе, въ коемъ турки были разбиты.

Ягодина, задняя часть у рогатаго скота.

Ягодичина (*Ficus Sycomoris*), тоже, что Сикоморъ.

Ягодка (*Daphne Mezereum*), см. волчье лыко. — Я. *волчья* (*Arctostaphylos Uva-ursi*), см. мушница. — Я. *полевая*, раст. тоже, что пулавка красильная. — Я. *дубовая* (*Viscum album*), растеніе, тоже, что гніздо вихарево. — Я. *соколиная* (*Smilacina bifolia*), тоже, что глазки соколиныя.

Ягодковыя (*Thymeleae*), группа двусѣмяночныхъ растений; кустарники и деревья съ обоимъ цвѣтками, рѣдко, вслѣдствіе недоразвитія чистоты, обращающіяся въ разнополныя. Околоцвѣтныя обыкновенно съ трубчатымъ основаніемъ и окрашенъ. Свободныя тычинки болѣею частью превращены въ околоцвѣтнику, рѣдко — во дну цвѣтка. Верхняя, одногнѣдная, болѣею частью свободная завязь содержитъ одну или двѣ сѣмяночки. Виды: 1) Сем. *Ягодковыхъ* (*Daphnoideae* или *Thymeleaceae*), кустарники или маленкія деревья, рѣдко

травы, съ расчленившимъ или супротивнымъ, простыми листьями, безъ прилистниковъ. Околоцвѣтникъ представляетъ трубку, съ четырехлопастнымъ краемъ. Тычинокъ—2,4 или 6; прикрѣплены онѣ или въ самой трубкѣ околоцвѣтника, или при входѣ въ нее. Верхняя одногбѣдная, свободная завязь содержитъ одну висячую сѣмечку и развивается въ сухой, или ягодный плодъ. Зародышъ прямой и безбѣлковый. Кора нашего рода ягодия (*Daphne genkwa*) содержитъ острую смолу, которая употребляется какъ паривное средство. 2) Сем. Доховныя (*Elaeagnaceae*), см. ст. 3) Сем. *Proteaceae*, южно-африканскіе и австралійскіе вустарники и деревья. 4) Сем. Лавровыя (см. ст.).

Ягодная поляна, богатая нѣмецкая колонія Саратовской губ. и уѣзда; 5,600 жит.; заводовъ 10; мельницъ 6.—*Ягодниковыя* или *брусничныя* (*Vacciniceae*), сем. двусѣмяннодоольныхъ растений, кустарники или полукустарники, съ поперечными цѣльными листьями безъ прилистниковъ и цвѣтами правильными, одиночными или въ пазухѣ; вѣтчикъ болѣею частью колокольчатый, съ 4—6 зубчатыми отгибомъ; тычинки прикрѣплены къ надчашечной желѣзѣ; завязь нижняя, 4 или многогбѣдная; плодъ ягода. Небольшое сем., свойственное преимущественно сѣверному умеренному поясу, нѣкоторыя проникаютъ далеко на сѣверъ и покрываютъ собою торфяную болотистую почву. Особенно богата ими Америка. Замѣчательные виды: клюква, брусника, черника, голубика.—*Ягодникъ* (*Fragaria vesca*), то же, что земляника обыкновенная.—*Я.*, варенье изъ ягодъ.—*Ягодъ бирючъ* (*Ephedra vulgaris*), см. малина степная.—*Я. бирючъ* (*Sisymbrium officinale*), то же, что гладиолусъ.—*Я. воронъ*, деренъ шведскій (*Cornus suecica*), кустарникъ многолѣтняго растенія изъ сем. дерновыхъ, рода деренъ, съ красными цвѣтками; растетъ по торфянымъ лугамъ.—*Я. воронъ* (*Paris quadrifolia*), растеніе, то же, что глазъ вороній.—*Я. воронъ* (*Solanum dulcamara*) см. надтыникъ.—*Я. садючъ* (*Solanum dulcamara*), то же, что надтыникъ.—*Я. журавлиный* (*Aragalus offic.*), то же, что снуръ обыкновенный.—*Я. марьянъ*, корень марьянъ (*Rhonia anemala* и *R. lobata*), растеніе изъ сем. лютиковыхъ, корень употребляется въ Сибирѣ въ пищу и служитъ противулихорадочнымъ средствомъ.—*Я. модальскій* (*Solanum dulcamara*), то же, что надтыникъ.—*Я. михуновъ* (*Physalis Alkekengi*), михуна, можуха, михуна, мощуха, несъи вишня, михунокъ, растеніе изъ сем. пасленовыхъ, встрѣчается часто въ средней Европѣ, отличается издутіемъ, краснаго цвѣта, чашечкою, окружающею ягоды; послѣднія сѣдобны.—*Я. пѣтушъ* (*Rosa canina*), см. шиповникъ.—*Я. сердечный* (*Rhonia anemala*), то же, что ягоды марьяны.—*Я. собачъ* (*Rhamnus Frangula*), то же, что крушина ломкая.—*Я. сорочъ*, жинда лозонодобная, красная бросовая трава (*Blitum virgatum*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. маревыхъ; цвѣтки образуютъ простой колосъ, листья на короткихъ черешкахъ, продолговато-треугольные; плоды темно-красные. На обработанныхъ мѣстахъ.—*Я. сорочъ* (*Solanum dulcamara*), то же, что надтыникъ.

Ягорлыкъ Мокрый, рѣка Днѣпровскаго бассейна, течетъ по границѣ Тараспольскаго уѣзда (Херсонской губерніи) съ Балтскимъ (Подольской губерніи), впадаетъ въ рѣку Днѣстръ. На берегу ея превосходный литографическій камень. Лѣтомъ рѣка во многихъ мѣстахъ пересыхаетъ, но весной быстра и причиняетъ много вреда разливами.—*Я.*, см. Егорлыкъ.—*Я. селеніе* Каменица-Подольской губерніи. Это былъ самый южный пунктъ прежней Польши и граница ея съ Россією по Карловицкому миру, въ 1699 г.

Яготинъ, торговое мѣстечко въ Пирятинскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи, на рѣкѣ Оунѣ.

Ягунъ (итал.), охотничья сумка.

Ягу, Моринъ, сонъ-доръ, нидерландскій живописецъ (1747 † 1805); прославился анималими, пейзажами и морскими видами.

Ягуарунди (*Felis yaguarundi*), родъ ягуара, въ С. Америкѣ.

Ягуаръ или американскій тигръ (*Felis onca*), животное изъ отряда хищныхъ, родъ кошачьихъ. Ржавчико-желтаго цвѣта съ 5—6 продольными рядами большихъ

бурихъ вольнобрюшникъ патентъ, заготовляющихъ въ своей орадинѣ на вѣтшинку. Животъ не болѣе половины длины всего тѣла, кровосадающа и отъающа животъ, нападающа на человѣка и живуща 4 фута и 5 дюймовъ длины. Водится въ южной Америкѣ, устраниваетъ свое жилище въ чащѣ лѣсовъ, особенно по близости большихъ рѣкъ, которыя болѣе дерзываетъ. Мѣла его извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ пантороваго мѣла.

Ягужинскій, Павелъ Ивановичъ, графъ, кабинетъ-министръ (1682 † 1736). Былъ сперва дѣйствителемъ Петра I; сопровождалъ его въ путешествія по Европѣ. Въ 1719 г. уполномоченный на Амстердамскій конгрессъ; въ 1720 г. посланникъ въ Вѣнѣ; въ 1722 г. оберъ-прокуроръ сената, а во время путешествія Пет. а въ Астрахань имѣлъ полномочіе обнародовать указы. Въ 1725 г. сдѣланъ графомъ. Въ 1730 г. при восшествіи Анны Іоанновны принадлежалъ къ партіи, требовавшей самодержавія. Съ 1732 по 1735 г. посланникъ въ Пруссію, а по возвращеніи оттуда кабинетъ-министръ.

Ягунъ, царевичъ Ординскій, сынъ царя Улу-Махмета, въ 1445 г. во время нашествія отца своего на Россію, разбилъ близъ Суздаля войско великаго князя Василія Темнаго, но потомъ жилъ въ дружбѣ съ послѣднимъ.

Ядвигъ, см. Гедвигъ.

Ядвинга, народъ, тоже, что Ятваги.

Яде (Jahde), судоходная рѣка въ великомъ герцогствѣ Ольденбургскомъ, протекаетъ близъ Ольденбурга и впадаетъ послѣ 3 миль теченія въ бухту Яде Сѣвернаго моря.

Ядзика (санскр.), жертвоприношеніе у брахмановъ; обязательно; съ возліаніями; пять видовъ.

Ядера, въ древности важный приморскій городъ въ Либурніи, нынѣ Цара-Векія, въ Далмаціи.

Яджуръ-Веда, см. Веды.

Яджуръ и Маджуръ, у восточныхъ писателей названіе Гога и Магога.

Ядовитикъ (Latrodectus), родъ животныхъ изъ класса паукообразныхъ, отряда паутищиновыхъ; дышатъ легкими; растаиваютъ по полямъ, въ травѣ, тонета, оканчивающіяся воронкою; водятся въ южной Европѣ и въ степяхъ Россіи. Яды ихъ примѣтно дѣйствуетъ на человѣка. Въ степяхъ Россіи извѣстенъ видъ: я. пятиточечный или чинъ (L. 5-guttatus), въ Европѣ Я. 13-точечный (L. palmigallus). — Ядовитый клещъ аргасъ (Argas per laeua), тоже, что мѣлскій клещъ. — Ядовитыя лиліи (Melanthaceae), сем. односѣмяннодольныхъ растений, встрѣчающихся во всѣхъ частяхъ свѣта, особенно же въ умеренномъ поясѣ обоихъ полушарій, рѣже всего между тропиками. Травянистое растеніе съ луковичнымъ клубковатымъ, иногда горизонтальнымъ корневищемъ и простымъ стеблемъ, или же безъ стебля, только съ цвѣточною стрѣлкою. Листья у стеблевыхъ переклѣпны, у безстебельныхъ притомъ влагалищныя, часто широкія. Цвѣтки правильные, одиночныя, или расположены кистью колосомъ, метелкой. Околоцвѣтникъ 5-ти-листный или 6-ти-раздѣльный. Тычинокъ 6—12. Завязь 3 одностыльныхъ, столбиковъ 3. Плодъ — стѣнкоразрывающаяся коробочка, рѣже ягода. По присутствію во всѣхъ своихъ частяхъ острыхъ алкалоидовъ (варатринъ, колхацинъ), они принадлежатъ къ ядовитымъ растеніямъ, и многія изъ нихъ употребляются въ медицинѣ. — Ядовитыя растенія, сухихъ или жидкихъ ядовитыхъ, ослѣпляющихъ, или ослѣпляющее дерево (Euphorbia agallocha); ядовитая или ядовитое дерево (Ricinus communis); кротонъ проносный (Croton tiglium); колоквинтъ или горькій огурецъ; луночѣмеликъ (Menispermum coeculus); луночѣмеликъ шестилестный (Menispermum palmatum); болиголовъ, омелъ или блекотъ (Conium maculatum); яхъ или бѣшеная водная (Cibula virosa); иноксантъ (Cephaelis Ipecacuanha); чалибуха или рвотный орѣхъ (Strychnos nux); черберякъ, или ядовитое дерево американское (Cerbera Thevetia a Donovan); мандрагора или волшебный корень (Mandragora officinalis); дурманъ вонючій (Datura stramonium); дурманъ

фиолетовый (*D. tatula*); перуанское злоко (*D. Metel*); бѣлена (*Hyoscyamus niger*); *Exogonium Purga*; скаммонія или проносный корень (*Convolvulus Scammonia*); паперстянка красная (*Digitalis purpurea*); волчій перецъ, лавръ волчій, волчьи ягоды (*Daphne Mezereum*); антиаръ или унасъ (*Antiaris toxicaria*); чемерица бѣлая (*Veratrum album*); сабадилла (*Veratrum sabadilla*) — *Ядовитыя и сильно-дѣйствующія вещества*. Наше законодательство различаетъ 4 разряда такихъ веществъ, смотря по большой или меньшей опасности для здоровья или жизни людей, и необходимости для технического или исключительно для фармацевтическаго употребленія и по степени доступности ихъ для народа. Первый разрядъ составляютъ ядовитыя вещества, преимущественно удобныя для употребленія съ злоумышленною цѣлью, напримѣръ мышьякъ, конки позволяется торговать только купцамъ, избраннымъ отъ общества; художники, фабриканты и мастера, для приобрѣтенія ихъ, должны представить свидѣтельство отъ ремесленной управы, отъ цеха, отъ полиціи, или отъ начальства; отпускъ ядовитыхъ веществъ производится подъ росписку покупателя, въ особой книгѣ. Второй разрядъ составляютъ ядовитыя и сильнодѣйствующія вещества, употребительныя въ техникѣ, и неудобныя для злоумышленнаго употребленія, третій и четвертый разряды — ядовитыя вещества, необходимыя исключительно для фармацевтическаго употребленія. Торговля веществами 2-го и 3-го разряда ограничена правилами, изданными 23 іюня 1852 г., а вещества 4-го разряда могутъ быть продаваемы свободно, но въ городахъ не иначе какъ въ аптекахъ и москательныхъ лавкахъ — Высшіе приемы ядовитыхъ и сильно дѣйствующихъ средствъ опредѣлены въ Россійской фармакопее (1871 г. стр. 418); для всякаго новаго полученія ядовитаго средства нуженъ новый рецептъ доктора. Если какое-либо ядовитое или сильно-дѣйствующее врачебное средство прописано въ приемѣ превышающемъ тотъ, который опредѣленъ въ спискѣ, и притомъ не прописью, или безъ восклицательнаго знака, то управляющій аптекою или реценсаріусъ обязанъ на счетъ этого объяснитьсь съ врачомъ словесно или письменно, и только по полученіи отъ него удостовѣрительнаго отзыва отпускать прописанное лекарство. Въ случаѣ же невозможности объясненія вслѣдствіе отсутствія врача или по другимъ какимъ либо причинамъ, управляющій аптекою или реценсаріусъ отпускаетъ прописанное средство въ томъ приемѣ, какой указанъ въ спискѣ, какъ высшій, и затѣмъ обязанъ сообщить объ этомъ врачу.

Ядра, 2 овальныхъ тѣла у четвероногихъ животныхъ, назначенныя для отдѣленія плодотворнаго сѣмени, см. яйцо.

Ядринъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, на правомъ берегу Суры, 2,531 жит.; по преданію здѣсь, во время послѣдняго казанскаго похода Юлія Грознаго, жились ядра. — **Ядринскій уѣздъ**, пространство 52,56 кв. м. (2881,9 кв. в.); поверхность уѣзда — равнина, покрытая оврагами и рытвинами, жѣстами небольшие холмистыя возвышенія; почва черноземная, суглинистая и супесчаная; болота по рѣкѣ Сурѣ. Казен. лѣса 84,005 дес., корабел. 20,333 дес.; жит. 112,938 (муж. 55,261), русскіе, чувашіи; главное занятіе ихъ хлѣбопашество. *Над.*

Ядрца, сортъ гречневой крупы.

Ядро, мѣхотъ оръя; вообще внутреннее содержаніе, сущность чего либо. — **Ядро Россійской исторіи**, заглавіе книги, сочиненной Манжеевымъ въ 1715 г., долго служившей учебникомъ русской исторіи въ нашихъ школахъ. — Я, чугунный шаръ, бросаемый силою пороха изъ орудій, напримѣръ пушекъ, мортиръ и проч. Въ Россіи употребляются ядра: 6, 12, 18, 24, 36, 68 и 96 фунтовъ (каждый артиллерійскій фунтъ — 1,19 торговаго фунта). Въ наръзныхъ пушкахъ я. имѣютъ коническую форму. — Я. мѣнное, въ прежнее время употреблялись я., особенно въ морскихъ сраженіяхъ, состоявшія изъ 2-хъ полушарій, скрѣпленныхъ цѣпью. Но по неправоуности полета они вышли изъ употребленія. — Я., картежныя пули и снаряды бомбы, гранаты и брандугели, для храненія укладываются въ правильныя пирамиды, ядерныя кучи. Для удобства повѣрки счета, ядерныя кучи эти бывають треугольныя, квадратныя и параллелограмныя, смотря по

фигура, представляемой этимъ рядомъ, вычисленіе ядерныхъ чиселъ легко производится посредствомъ фигуральныхъ (см.) чиселъ. — Я. сальной почки, см. сальной почка. — Я. сукна, хорошая пряжа въ сукнахъ. — Ядовое мило, отличается отъ обыкновеннаго мила тѣмъ, что первоначально варится въ масле, потомъ вынимается въ особенный чанъ, куда прибавляютъ поменьше горячаго молока и разбивается въ пѣну, затѣмъ уже варится въ котлѣ, какъ обычное мило.

Ядроты (Stratiotes, Alodes), то же что тѣлоры еврейскій.

Ядъ, такъ называется каждое вещество, которое, будучи введено въ тѣло человека или животнаго, производитъ измѣненія въ одной или многихъ частяхъ его и притомъ такіе, которые вредны здоровью или влекутъ за собою смерть. Однако ядъ, въ малыхъ приемахъ и при известныхъ обстоятельствахъ, можетъ дѣйствовать благотворительно. Химически дѣйствующие яды — разрушаютъ форму, цвѣтъ и составъ частей тѣла, къ которымъ они принасятся, какъ то: многія металлическія соединенія, сильныя кислоты, сильныя щелочи, нѣкоторые соки растений и немногіе яды животнаго происхожденія. Наркотическіе яды дѣйствуютъ на нервы и влекутъ за собою смерть послѣ головокруженій, страха, летаргій или безпокойствъ, судорогъ, бреда, апоплексій. Они суть: опиумъ, белладонна и проч. Для уничтоженія вреднаго дѣйствія яда, употребляется противодѣе. Наука о ядахъ называется токсикологіею. — Яды: азотная кислота (Acid nitric); азотнокислосое серебро (Argent nitric); амидальнитъ, амиданитритъ, атропинъ и его соли; баритовыя соли (Baryta muriat. et nitr); бромъ и его соли (Kali et Natrium bromatum); бромалгидратъ, бутиль-хлоратъ, бѣлона (Hyoscinus); вератринъ, газъ свѣтлѣйшій, грибной ядъ, дигиталинъ, известъ-ѣдкая, іодъ чистый и іодистый кали, кали ѣдкое (Kali caustic); кантариды (Tinct. cantharid.); карболовая кислота (acid. carbol.) колбасный ядъ, коніинъ, креозотъ, кротонное масло (ol. crotonis); кротонъ-хлоратъ, крѣпкая водка (acid. nitricum); купольванъ, купоросъ и масло (acid. sulfuric); кураре, императорскія кислоты, морфій, мышьякъ (acid. arsenicosum); ѣдкія соединенія (Spirum oxydat., C. acetic., C. sulfuric); нашатырный спиртъ (Liquor Ammonii caust., Ammonia liquida); опио, острая водка (acid. muriatic); пикротоксанъ (купольванъ); рвотный камень (Tartarus emetic., kali stibio-tartaricum); ртуть и ея препараты, рыбный ядъ, сантонинъ, свинцовыя соли (Plumb. oxydat., acetic., carbonic., etc.), синильная кислота, ея соли (Kali cyanic); соляная кислота (acid. hydrochloric, muriatic); стрихнинъ, его соли и tra Nucis vomica, сулема (Bichloridum Hydrargyri), сырный ядъ, серная кислота (acid. sulfuric), трихинное масло, укушеніе бѣшеннаго животнаго, укушеніе ядовитыми животными, оспогазъ, оспо-стигминъ (изъ Fabaе Calabar) фосфоръ, хлоралгидратъ, хлорофоръ, хлоръ и его соединенія, хромъ и его соединенія (Chromas et bichromas potassae); царская водка (acid. chloro nitricum), цинковый купоросъ (Zinc. sulfuric) и хлористый цинкъ, щавельный кали, челибуха (Nux vomica), шпанскія мушки, щавелевая кислота.

Яель (Jaell), Альфредъ, музыкантъ и композиторъ (р. 1832), еще мальчикомъ отличался какъ скрипачъ и пианистъ, съ 1844 г. предпринялъ артистическое путешествіе по Италіи, Германіи, Франціи, Вельгій, Венгріи и Сѣверной Америкѣ; съ 1856 г. былъ придворнымъ пианистомъ короля ганноверскаго. Написалъ много композицій.

Язвенчикъ (Rubeus slesius), растение, то же, что Бирюза.

Язва (Ulcus), этимъ именемъ означаютъ каждое, на поверхности тѣла находящееся разѣдиненіе частей, происходящее отъ наружныхъ или внутреннихъ причинъ, видѣлающее гнойную матерію и заживающее на счетъ пластическаго выпотѣнія и даже воспаленной ткани. Язвы производятся иногда искусственно съ врачебною цѣлью, для отаеченія, напримѣръ фонтанель и заволока. Ученіе о я. называется Гелькологіею. — Я. Сибирская, см. Сибирская язва. — Я., въ нѣкоторыхъ губерніяхъ такъ называется волчье логовище.

Язвенникъ, зольникъ, желтый зячій клеверъ, соляная трава, соляникъ, соляное зелье (Anthyllus vulneraria), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. бобо-

ныя, съ почтенно-перистыми листьями и золото-желтыми цвѣтами, расположенными въ верхушечныхъ головкахъ.

Лавикъ (*Melex taxa*), то же что Барсукъ.

Лавинскій, Александръ Андреевичъ, педагогъ, изобрѣтатель мнемонической системы изученія исторіи. Издавъ: „Всеобщая исторія: руководство къ хронографической картѣ для изученія исторіи главныхъ европейскихъ государствъ“ (1837); „Синхронистическія таблицы всеобщей исторіи, служащія къ хронографическому атласу, содержащему въ себѣ до 500 портретовъ государей“ (1846); „Русская Исторія, хронографическое обозрѣніе и портреты“ (1845); „Методы преподаванія хронологической исторіи“ (1837); „Хронологическое обозрѣніе всеобщей исторіи“ (1841). Составилъ также „Самоучитель нѣмецкаго языка“ М. (1845) и „Словарь корней латинскаго языка“ (1845).

Лавинскій, Николай Николаевичъ, писатель начала XIX ст. Составилъ: „Всеобщая философія грамматикъ“ (1810); „Механизмъ или слоуположеніе русскаго стихотворства“ (1810); „Введеніе въ науку стихотворства“ (1811); „Разсужденіе о словесности“ (1810); „Историческое похвальное слово Суворову“ (1810); „Одн похвалы“ (1811).

Лавичама (*Pegamelida*) или **Сростнопазлы** (*Syndactilina*), небольшія животныя изъ отряда сумчатыхъ, съ удлинненною, узенькою мордою, длинными задними лапами; второй и третій пальцы сросшіеся до когтей. Рѣзцовъ 10%; на переднихъ и на заднихъ ногахъ по пяти пальцевъ, которые всѣ снабжены большими когтями, приспособленными для хожденія. На заднихъ ногахъ большой палецъ весьма мало развитъ. Кормятся червями. Живутъ парами въ гнѣздахъ, дѣлаемыхъ на землѣ изъ листьевъ; роютъ также норы и скачутъ подобно кроликамъ. Водятся въ Новой Гвинее, Ванъ-Дименовой землѣ и преимущественно въ Н. вой Голландіи. Виды: 1) *Лавичама посатая* (*Pegameas pasetus*), имѣющая весьма узенькую, длинную морду, что дѣлаетъ ее похожею на землеройку; сверху она желтобурая съ темными пятнышками, а снизу бѣловатая. Длина тѣла 18 д., длина хвоста 6 д., водится въ Новой Голландіи. 2) *Мурашенокъ полосатый* (*Murgtesobius fasciatus*), слѣва спереди краснобураго цв., слѣва чернаго съ бѣлыми полосками. Это прыгавшее и ловкое, величиною съ бѣлку животное, питающееся муравьями и вообще насекомыми; оно быстро скачетъ прыжками и садится на заднія лапки, какъ бѣлка; довольно смирно и легко приручается. 3) *Мышевидка* (*Plascologale penicillata*).

Лавонъ, сынъ Зевеса и Электры, былъ любимъ Деметрою, за что его Зевесъ убилъ молніею. Въ Самоображеніяхъ мистеріяхъ Лавона почитали символомъ плодотворности.

Лавовскъ, древній городъ въ Галиціи. Во 2-ой половинѣ XIII ст. былъ столицею армянскаго епископа. Нынѣ Язю, на рѣкахъ: Яселькѣ, Дембовкѣ, Рапѣ и Вислохѣ, съ 2,500 жителей.

Лавонъ, сынъ Эвона, царя Іолка въ Фессаліи, и Полинеды. Дѣла и оцекунъ его Целій, управлявшій послѣ отреченія отца его отъ престола, за малолѣтствомъ Я., принудилъ его въ главѣ аргонавтовъ предпринять походъ въ Колхиду, соглашаясь ему предоставить престолъ въ томъ случаѣ, если онъ привезетъ въ Фессалію золотое руно, изъ Колхиды. По прибытіи въ Колхиду, Я. при помощи Медее овладѣлъ руномъ. Послѣ продолжительнаго странствованія съ Медеею, онъ возвратился на свою родину, но здѣсь принужденъ былъ уступить престолъ Агасту, сыну Целія, и съ Медеею бѣжалъ въ Коринфъ. Послѣ 10-ти лѣтъ счастливаго супружества, Я. покинулъ Медее съ ее дѣтьми, влюбившись въ Главку (Крезу), дочь коринфскаго царя Креона. Медее съ отчаянія убила обоихъ дѣтей своихъ и убѣжала къ аонискому царю Эгею. По одинокъ, Я. въ угризеніяхъ со- вѣсти самъ убилъ себя, но другіе померзли съ Медеею, возвратился съ нею въ Колхиду и по смерти своего тестя вступилъ на волхидскій престолъ. — Я., фессалійскій тиранъ, въ 375 г., подкупилъ войска, овладѣлъ Ферари, потомъ

Фарсалою; хотѣлъ поставитъ Оссалию во главѣ греческой республики; похоронъ Омиръ, сдѣлавъ Македонію съ сою давидцемъ, занявъ Фонику и готовился идти Делюмъ, когда въ 370 г. былъ убитъ 7-ю молодыми греками.

Язскій архиморъ, чернѣй съ жвазана и съ красноватѣмъ отливомъ, добывается на остр. Язъ въ Греческомъ архипелагѣ; въ Римѣ онъ извѣстенъ подъ именемъ Porta Santa, даннымъ потому, что изъ него сдѣланы главные двери въ церковь св. Петра.

Язъ, заглав для лоска рыбы. Язы, то же, что Сибирскія яза.

Языги, въ древности, народъ славянской отрасли, въ западной Венгріи, между Граномъ, Дунаемъ и Тейсою. Послѣ переселенія мадьяровъ въ Венгрію, Язонами или Языгами назывались королевскіе стрѣлки, частью свободныя, частью несвободныя лица печенѣйскаго, саклерскаго, кумайскаго, бузгарскаго и даже татарскаго происхожденія, жившіе въ особыхъ округахъ и пользовавшіеся многими привилегіями. Венгерскій округъ, Языгія или Руманія (Jazygier oder Kumanen), образованъ съ 1849 — 60 г. комитаты, нынѣ состоитъ изъ многихъ отдѣльныхъ участковъ; пространство 85,68 кв. м.; жителей 215,516 ч. Главный городъ Ясъ-Береги (Jasz-Beregu), 20,233 жит.

Языковский источникъ, минеральный, въ югу отъ села Семеновскаго, Московской губерніи, Серпуховскаго уѣзда, въ 80 в. отъ Москвы, употребляется болѣе другихъ семеновскихъ источниковъ той же мѣстности, назначенныхъ для ваннъ, особенно полезенъ противъ гнѣзновъ. Вода желѣзистая, нѣсколько горькая, чиста, прозрачна, темп. ратура + 5° Р; углекислаго марганца въ 100 0,060, углекислаго желѣза 0,008, сернистой кислоты 0,0030, экстрактивнаго начала 0,057, гипосульф. 0,035.

Языковъ, Иванъ Максимовичъ, бояринъ († 1682); въ 1671 г. стольникъ; 1676 — постельничій; въ 1678 г. бояринъ. По смерти Федора Алексѣевича удаленъ отъ двора Нарышкиными; убитъ во время стрѣльцоваго бунта. — Я., Димитрій Пестовичъ (1773 † 1845); служилъ сперва въ гвардіи, потомъ по выборамъ. Въ 1802 г. вступилъ въ министерство народнаго просвѣщенія, былъ директоромъ департамента и непремѣннымъ секретаремъ российской академіи. Перевелъ: Вектарія: „О преступленіяхъ“ 1803, „Несторъ“ Шлецера (1808—819), „О сущности законовъ“ (1800—814), Монтескье, комедію „Влюбленный Шекспиръ“ 1806; „О государственной власти“ — Фейербаха 1812; „Краткое извѣстіе о русской торговлѣ“ 1820 г.; перевелъ съ латинскаго путешествія Карпини (1822) и Асценина (1825), съ нѣмецкаго „Сельское хозяйство“ Шварца (1833) и „Основаніе агрономіи“ Котти (1835), началъ составлять „Царскій словарь“, писалъ много въ „Энциклопедическомъ Словарѣ“ и „Военномъ“, издавъ: „Записки Нащокина“, „Записки дѣла Липейскаго и Веревскаго“. Первый старался вытѣснить изъ русскаго буквы ѣ, ѣ и ѣ, печаталъ нѣкоторыя книги безъ этихъ буквъ. — Я., Николай Михайловичъ, поэтъ (1803 † 1846), изъ Сибирскихъ дворянъ. Первые труды его помѣщены въ „Соревнователѣ“. Въ 1831 г. вступилъ въ службу, но въ 1833 г. оставилъ ее. Лучшія произведенія его: „Жаръ-птица“ и „Къ Рейну“. (В. Б.) Полное изданіе его сочиненій 1855 г. 3 т. — Я., Петра, полковникъ, писатель о военномъ искусствѣ; главное сочиненіе его: „Опытъ теоріи военной географіи“ (1838) „Опытъ теоріи стратегіи“ (1852); „Наука о большихъ военныхъ дѣятельностяхъ“, извлеченная изъ Жюмнин (1836).

Языкозлечотные черви (Nervi glossopharyngei), дѣятельная часть головныхъ червьевъ; они довольно толсты и начинаются по сторонамъ продолговатаго мозга, близъ Варолиева моста; развѣтвляются по языку и различнымъ частямъ глотки; ихъ считаютъ первыми нервами вкуса.

Языкознание, грамматическое и лексическое знаніе языка и чертъ языка. Если оно преимущественно изслѣдуетъ литературу, съ цѣлью изученія духовной особенности и исторіи развитія известнаго народа, то и служитъ филологіи и просто называется филологіею. Если же цѣлью научнаго изслѣдо-

звуків покладають самий языкъ, различные способи, коими народи, помощью языка выражаютъ свои мысли и представления, сущности и значеніе этихъ формъ выраженія, тогда яъ называется лингвистическою или собственное языкованіе. Въ послѣднѣмъ значеніи яъ родилось въ XIX ст. Адолунгъ въ своемъ „Mithridates“ (продолжаемомъ Фатеромъ, Берлинъ 1806 — 21) едва подозревалъ будущность этой науки. Только когда путешественники и миссіонеры познакомили съ множествомъ языковъ, когда Боппъ, Гриммъ и В. Гумбольдтъ открыли основанія сравнительной исторической и философской грамматики, въ яъ сталъ проявляться духъ дѣятельности и прогресса. Главные дѣятели въ языкованіи: Шлейхеръ, Штейнтадъ, Бушманъ, Бартъ, Вальтъ, Габелени, Боппъ, Шифнеръ, Поттъ, Вегаингъ, М. Мюллеръ и др. По опредѣленію Шлейхера, отличающаго я. отъ филологіи: 1) Языкованіе есть наука совершенно отличная отъ филологіи; 2) языкованіе есть наука, естественная, а филологія историческая; 3) языкъ есть органъ природы; 4) Развитіе языка и исторія находятся другъ къ другу въ обратномъ отношеніи; 5) Языкъ совершенно независитъ отъ воли человѣческой, дѣйствія же человѣка, т. е. исторія, зависятъ отъ нея.

Языкъ. Языкъ понимается въ двоякомъ смыслѣ: вещественномъ и духовномъ. Какъ органъ внѣшняго чувства, онъ знакомитъ человѣка съ веществами внѣшняго міра, которыя потомъ усваиваются тѣломъ человѣка: безъ языка мы имѣли бы только несовершенное представленіе о вкусѣ. Какъ органъ внутренняго чувства, онъ знакомитъ внѣшній міръ съ состояніями души посредствомъ звуковъ. Словесный звукъ и мышленіе суть два основные элемента въ языкѣ: первый есть произведеніе словесныхъ органовъ (легкія, гортань, полость рта, носъ, зубы, языкъ), второе есть мозговая дѣятельность, движеніе духа. Во всѣхъ извѣстныхъ доселѣ языкахъ одинъ или нѣсколько звуковъ, составляющихъ слогъ, имѣя пачѣстное „значеніе“, называются „корнемъ“. Кромѣ изученія свойствъ звуковъ, входящихъ въ составъ слова, кромѣ изученія функций разныхъ словесныхъ звуковъ значенія и отношенія, въ языкахъ должно быть обращено вниманіе на ихъ „форму“. Если отношеніе выражается звуками, то это дѣлается въ языкахъ разнообразно, а именно: звукъ отношенія можетъ поставляться „передъ“ звукомъ значенія, или „послѣ“ него, или же можетъ вторгаться „посередѣ“ звука значенія; — присутствіе звуковъ отношенія можетъ иногда проявляться и нѣсколькими изъ приведенныхъ способонъ нѣстъ. Мѣстомъ, которое обыкновенно занимаетъ въ словахъ звукъ отношенія, обуславливается „форма языка“. Качественно и количество функций звуковыхъ показателей и отношеній, равно какъ и форма извѣстнаго языка имѣютъ очевидно вліяніе на его счисленіе, т. е. на устройство предложенія. Въ китайскомъ языкѣ, гдѣ нѣтъ звуковъ отношенія, должно быть и своеобразный счисленіе. Эрнестъ Генауъ доказываетъ, что сематическіе языки способны только для простыхъ предложеній, тогда какъ индо-европейскіе — для періодовъ. Первоначально образованіе понятій совпадаетъ съ образованіемъ словъ: впоследствии, когда языкъ, какъ органъ выраженія мысли, совершенно сложился, его формы и законы оказываютъ мощное вліяніе на дальнѣйшій ходъ идей; понятія, возникающія подъ вліяніемъ новыхъ обстоятельствъ и расширяющагося круга возрѣній, сами (до извѣстной степени) необходимо должны подчиняться особенностямъ готоваго уже языка; черезъ это самія понятія до нѣкоторой степени преобразуются и принимаютъ на себя отблескъ односторонности или матеріальности, чуждый ихъ собственному существу; вообще слово и понятіе никогда не покрываютъ себя вполне. Языкъ (въ самомъ широкомъ значеніи этого слова, какъ форма выраженія вообще) разделяетъ и разделяется народы, расы и вѣка гораздо глубже и шире, чѣмъ понятія (взгляды, ученія, догматы и т. д.). Различіе формъ обыкновенно поводъ въ саміи печальнѣе недоразумѣнія даже и тамъ, гдѣ можно было бы указать на согласіе въ содержаніи изъ недоразумѣній воспринимать даже великое возмущеніе, пренебреженіе, отращеніе и ненависть.

Въ настоящее время можно классифицировать языки только съ точки зрѣнія морфологической, т. е. съ точки зрѣнія формы. Вотъ разности: I. „Языки изолирующіе“ (*isolirende Sprachen*) или „односложные“ (*einsylbige, langues monosyllabiques*), состоящіе только изъ нерасчлененныхъ и неизмѣняемыхъ звуковъ значенія: китайскій, аннамскій, сіамскій, бирманскій и другіе. Формула для словъ этихъ языковъ есть корень; но такъ какъ и здѣсь безъ выраженія отношеній нельзя обойтись, особенныхъ же звуковъ отношенія не существуетъ, то функцію сихъ послѣднихъ временно принимаютъ на себя апострофы самостоятельныхъ словъ. Отличительные признаки изолированности суть: корень и слово — безразличны, корень — неизмѣняется, нѣтъ собственно такъ называемыхъ звуковъ отношенія, корни могутъ служить для другихъ корней вмѣсто звуковъ отношенія, удареніе въ предложеніи играетъ большую роль. II. „Языки составительные“ (*zusammenfügende, anfügende, agglutinirende Sprachen*), которые прибавляютъ къ неизмѣняемымъ звукамъ значенія спереди, въ срединѣ, на концѣ, или на разныхъ этихъ мѣстахъ нѣмѣтъ — звуки отношенія. Таковы туранскіе языки: 1) алтайскіе, подраздѣляющіеся на „собственно финскіе“ (лапландскій, финскій, эстонскій, норрельскій), угорскіе или вгорскіе (вогульскій, мадьярскій, остяцкій, вотяцкій, мордвинскій, черемисскій, самодѣскій) и турецко-татарскіе (османскій, якутскій, тунгусскій, чувашскій) 2) монгольскіе и манчжурскіе и 3) дравидскіе въ Индустанѣ. Отличительные признаки составительности суть: корень неизмѣняется, для всякаго отношенія особый звуковой представитель, слово способно разрастаться такъ, что готово какъ бы поглотить въ себя предложеніе. Для урало-финскихъ и племенъ принимаютъ теперь пять группъ: 1) Вытійскія племена (финляндцы, карелы, венсы, вотяки, крепичи, эстонцы, ливы); 2) лапландскіе; 3) Пермскіе (зыряне, собственно пермяки, вотяки); 4) Волжскія (черемисы и мордва); 5) Угорскія (мадьяры, вогулы, остяки). Съ открытіемъ клинообразныхъ надписей разныхъ системъ, роль туранскихъ языковъ значительно возвысилась: оказалось, что письмена эти — туранскія и что одинъ родъ ихъ служилъ для туранскаго языка. III. „Языки, сочетающіе форму односложную съ составительной“ (*combinirende, einverlebende Sprachen*). Собственно говоря, эти языки должны составлять переходъ отъ формы односложной къ формѣ составительной, и рѣчь о нихъ должна бы предшествовать рѣчи о языкахъ составительныхъ. Въ этомъ смыслѣ разсматриваемые языки не должны бы и составлять особаго класса. Сюда относятся: африканскіе языки банту къ югу отъ экватора; коптскій (единственный потомокъ древняго египетскаго), тибетскій, гасконскій или языкъ басковъ, языки аборигеновъ новаго свѣта. Формула для словъ этихъ языковъ можетъ являться въ множествѣ видовъ, оттого составленіе грамматики такихъ языковъ подчасъ считается „препобѣжденной невозможностью“. IV. „Языки гибкіе“ или флективные“ (*flexirende Sprachen*), которыхъ оригинальность состоитъ въ способности измѣнять свой корень для выраженія посредствомъ этого отношенія. Такой способъ выраженія отношеній есть уже символическій, при этомъ впрочемъ гибкіе языки удерживаютъ за собой и средства языковъ составительныхъ. На этой степени своего развитія языкъ представляетъ въ формѣ своихъ словъ разнообразіе, запечатлѣваемое и скрѣпленное наибольшимъ единствомъ. Сюда относятся только двѣ породы языковъ: семитическая и индо-европейская, первая состоитъ изъ языковъ: арамейскаго сѣвернаго, т. е. сиро-халдейскаго; арамейскаго средняго, т. е. еврейскаго; арамейскаго южнаго, т. е. арабскаго; изъ языка эфиопскаго въ Абиссиніи и др.; ко второй же принадлежатъ языки: индійскій, персидскій, армянскій въ Азіи и наибольшая часть языковъ Европы, а въ томъ числѣ и языкъ славянскій. Въ семитическихъ языкахъ встрѣчаются постепенно и префиксы и суффиксы и инфиксы, въ индо-европейскихъ же только суффиксы, ибо такъ называемаго наращенія или аугмента нельзя считать префиксомъ, а должно считать его отдѣльнымъ словомъ въ родѣ предлога предъ именами, инфиксы же индо-европейскіе, встрѣчающіеся вообще очень

ранко, был первоначально суффиксом. В индо-европейских и тюркских языках с одной стороны ударение соединяет слоги в одно целое как один слог; с другой же стороны — гармония гласных соединяет в одно слово слоги не фонетические, но морфологические (корни и роли суффиксов). С одной стороны сохранение индивидуальности слогов как морфологических единиц; с другой же стороны подчинение всех слогов одному. Изменяемость корня или его неизменяемость. Подъем гласных, или же низкий психический неподъемность, причиня отношения, выражаемые при флексии подъемом гласных и т. п., обозначаются исключительно суффиксами. С одной стороны слияние всех слогов, как суффиксов и т. п. в одно слово в строгом смысле; с другой же стороны сохранение отчетливости, обособленности суффиксов, сочетающихся, так сказать, только временно, с известными гласными корнями. С одной стороны окончания и приставки плотно сливаются с темой, и существуют только как приставки и окончания; с другой же стороны почти все приставки и окончания существуют в языке самостоятельно. С одной стороны звуковая власть и понижение звуков регрессивных (следующие звуки влияют на предшествующие); с другой же стороны исключительно прогрессивное направление в этом отношении (гармония гласных, в группах согласных уподобление следующих согласных предшествующим, исчезновение следующих согласных, а не предшествующих). Туранские я. по знаку родов и т. п. и вообще процесс олицетворения не проявляется в них в такой степени, как в аrioевропейских. В аrioевропейских языках преобладает глагольный характер, в туранских — именной (прилагательный-существительный). Для вознаграждения слабого развития самостоятельных глаголов туранских я. свойственно большое количество глаголов вспомогательных. В аrioевропейских я. имеется грамматическая конгруэнция подчиненных слов с главным словом, в туранских же „строго логически“ „сблизняется“ и „спригается“ только главное слово, конгруэнция же повсюду не существует. В туранских я. не возможно проявление внутренней аналогии форм, состоящей из другого толкования тех же форм. На основании этих положений и с исторической точки зрения, все индо-европейские языки, по мнению некоторых ученых, предстоят переходу от синтетического состояния к аналитическому, между тем как консервативные туранские я. предохранены от подобного изменения своего строя: они, вследствие своей агглютинации, с самого начала являются аналитическими и обладают средствами замкнуть суффиксы, потерявшие свою знаменательность, новыми живучими и содержательными суффиксами. Аналитизм туранских языков выражается в неподвижности и однообразии истории туранцев. В развитии языка может быть каждый язык первоначально бывает однословным, как теперь существует множество языков, которые еще не вышли из этого первого периода развития. Такой язык является еще, так сказать, неорганическим; в нем содержание (корень, главное понятие) и форма (склонения и производные слова, второстепенное понятие) находятся еще в полной раздельности. Впоследствии наступает время из хаотического вида: слово и предложение еще не отделяются одно от другого; неподвижный организм соединяет в одно целое отдельные слова, которые кажутся слитыми между собой и потому оставляют мысль неясною и неопределившею; в них содержание и форма связаны лишь наружно или соединены насильственно. Такие языки называют агглютинативными или полисинтетическими. Историю языков характеризуют три определенных эпохи: моносyllабная, агглютинация и флексия. Нельзя сказать, чтобы все языки necessarily проходили эти три эпохи; но языки, принадлежащие последней эпохе, т. е. флексивные, несут отпечаток более развитой организации, чем языки, соответствующие промежуточному периоду, периоду агглютинации, а эти последние, в свою очередь, отличаются более высокой организацией, чем однословные языки. Между древними и ныне существующими языками земного шара некоторые

сходившихся, и что из других частей земной поверхности развились яды
языковъ другого рода. Въ настоящее значительное и действительно достопа-
мятное изобретение въ области лингвистическаго языковѣдѣнія проистекаетъ единственно отъ
того направления въ науку, которое принято называть сравнительнымъ. Только
оно одно имѣетъ претензію на научное и строгое и только съ помощью
его можно рассчитывать на большіе успѣхи въ будущемъ этой науки. Все, что
мы до настоящаго времени узнали непреложно истиннаго касательно сходствъ
языковъ и еродетей племенъ народныхъ, добыто лишь при посредствѣ сравни-
тельнаго лингвистическаго изысканія. Все, что научнымъ путемъ установилось по отношенію
къ развитію языковъ вообще или (разработкѣ) какихъ либо особенностей языка,
были ли то звуки, слова или флексивныя формы, все это единственно плодъ
прочнаго метода въ сравнительномъ языковѣдѣніи. Оттисками были также за-
коны, по которымъ старались, прежде всего въ германской области лингвистическаго
изысканія, собрать богатую и замѣчательную исторію развитія человеческихъ
языковъ. Законы эти были приняты въ соображеніе филологами, и во многихъ
случаяхъ, можетъ быть, даже въ большей части, по человеческимъ органамъ
звука и ихъ свойствамъ стали входить допущенія, почему именно такой-
то звукъ въ состояніи перейти въ тотъ, а тотъ опять въ другой. Для изслѣ-
дованія въ дѣлѣ лингвистическомъ важны лишь такіе звуки, которые заключаютъ
въ себѣ что либо одухотворяющее, и только такіе слова, которыя имѣютъ зна-
ченіе, и ничуть не все то, что вообще могло быть выражено съ помощью на-
шихъ звуковъ и органовъ. Такимъ образомъ, для лингвиста самое важное въ
языкѣ составляютъ слова, какъ самые истинные носители духовной жизни.
При пособіи этимологии изслѣдованію такихъ законовъ звуковъ, насколько это по-
обще было доступно для научныхъ изслѣдованій, единственно при помощи эти-
мологии, при помощи утраченныхъ отдѣльныхъ словъ, оказалось возможнымъ про-
никнуть научнымъ путемъ въ строеніе предложенья и въ самую дѣлу понять
этотъ строй словосочетаній. Общее происхожденіе языковъ предполагаетъ су-
ществованіе для нихъ общей какой нибудь основы. Такою общностью основы
обуславливается ихъ еродетно между собою. Морфологическое тождество есть
одинъ изъ существенныхъ признаковъ еродства языковъ между собою. За тѣмъ
для опредѣленія степени еродства между языками, обнаруживающими тождество
формъ, требуются иные признаки. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ еродными язы-
ками называются называетъ тѣ, у которыхъ одинаковы, основные звуки, зна-
ченія и отношенія. Если также между разными языками обнаруживается оди-
наковость въ звукахъ отношенія, то и это есть признакъ еродства, даже еще
болѣе рѣшительный, потому что языки часто дѣлаютъ замѣшанія словъ изъ
другихъ языковъ, и при томъ въ огромныхъ размѣрахъ. Звуковое тождество
словъ въ звукахъ даже еродныхъ языковъ не говоритъ еще за соответствіе тѣхъ
словъ между собою. Въ некоторыхъ случаяхъ, именно при сходствѣ флексивнаго
така, языкъ тоже можетъ служить доказательствомъ принадлежности народовъ
къ одному общему отряду человеческого рода, самъ же по себѣ онъ еще ни-
чего не доказываетъ и не рѣшаетъ вопроса. Но языкъ можно указывать на ис-
торическое сближеніе и слияніе, ибо языкъ не вѣчно держится наравѣ за свой
родной языкъ, однако исторія представляетъ намъ много примѣровъ того, что
умственно болѣе развитый или болѣе цивилизованный народъ принимаетъ свой
языкъ побѣжденному племени, или наоборотъ, что варвары завоеватели при-
нимали языкъ покореннаго народа, превосходившаго ихъ умственными разви-
тіемъ. Безъ завоеванія или колонизаціи перенесли языкъ, по мнѣнію извѣст-
ныхъ, наприм. древніе египтяне, тоже сдѣлали египтяне, хотя греки заняли вну-
три тѣхъ лишь нѣсколько городовъ. Точно также персидскіе первоначально, безъ
сомнѣнія, говорили отличнымъ отъ греческаго языкомъ, прежде чѣмъ приняли
эллинскій. Образование новаго языка всегда предполагаетъ исчезновеніе дру-
гого. Насильственное вторженіе чуждаго элемента обыкновенно ускоряетъ и
сильно видоизмѣняетъ это образование. Этотъ чуждый элементъ не въ состояніи

установить новую грамматику на мѣсто старой, если не уничтожить самого языка (какъ это сдѣлалъ англо-саксонскій съ кимбрики); но онъ можетъ дрѣвности смѣшанный языкъ, грамматика котораго принадлежитъ первоначальному, а слова по большей части чуждому корню. Измѣненіе въ естественномъ порядкѣ имѣетъ характеръ органическаго развитія, тогда какъ прерванный въ своемъ естественномъ развитіи и смѣшанный языкъ всегда отличается жите органически строеніемъ. Естественное чувство и пониманіе словъ какъ будто ослабѣваютъ, потому, что корни часто исчезаютъ, оставаясь чого остаются производныя слова и вводятся иностранныя слова, имѣющія лишь условное значеніе. Съ другой стороны, если органическое движеніе языка прекратилось вслѣдствіе насильственнаго вторженія чуждаго элемента и народныхъ катастрофъ, то первоначальные элементы въ смѣшанномъ языкѣ часто сохраняютъ старинную форму, тогда какъ коренное племя, предоставленное своему естественному развитію, утратитъ ее послѣ того, какъ она постепенно выйдетъ изъ употребленія и замѣнится новою. Число существующихъ на земномъ шарѣ языковъ трудно опредѣлить съ точностью, потому что не легко сказать, что именно требуется для того, чтобы считать языкъ особеннымъ, отличнымъ отъ другихъ, точно также какъ трудно рѣшить, какъ община должна быть названа особеннымъ народомъ. Если принять за критеріумъ явное пониманіе, такъ что два народа, которые не понимаютъ другъ друга, должны быть рассматриваемы какъ говорящіе различными языками, то оказалось бы, что наприм., фризы и верхне-баварцы, неаполитанскіе и венеціанскіе моряки говорятъ равными языками, а поляки и чехи, можетъ быть, однимъ и тѣмъ же языкомъ. Поэтому исчисленіе языковъ будетъ постоянно давать различные результаты, смотря по мѣрилу, которое мы станемъ примѣнять. По мнѣнію Потта, всего ближе подходитъ къ истинѣ исчисленіе Адриана Вальби, который опредѣляетъ число языковъ въ 800, причемъ нарѣчія исключены. Изъ этого числа на Азію приходится 158 языковъ. Въ Европѣ насчитываютъ 53 языка, принадлежащіе къ 6 или 7 корнямъ. Въ Африкѣ 114 языковъ. Келле имѣетъ подробныя свѣдѣнія о 150, по воюго ему извѣстны около 200 африканскихъ языковъ. Въ Океаніи 117 языковъ, которые, по мнѣнію Вумана, составляютъ одну большую семью, распадающуюся на два главные отдѣла. Въ Америкѣ 423 языка. Въ одной Сѣверной Америкѣ Галлатонъ насчитываетъ 32 различныхъ корни у разномыслихъ племенъ, изъ которыхъ каждое, въ свою очередь, включаетъ въ себя множество родственныхъ языковъ. Извѣстный статистикъ Энгель опредѣляетъ (въ 1870 г.) число языковъ въ 3642 (1,300 различныхъ религій. Нѣкоторые языки, какъ наприм. славянскіе, семитическіе, турецкіе, конго-кафрскіе, арабскій, гуаранскій и т. п., распространены по громаднымъ пространствамъ, такъ что, слѣдовательно, мы имѣемъ здѣсь множество различныхъ племенъ, живущихъ одно возлѣ другаго, подобно тому, какъ мы это видѣли для нѣкоторыхъ формъ въ распредѣленіи растеній и животныхъ. Въ противоположность этому, нѣкоторые другіе языки, наприм. баскскій или баскскій, являются совершенно изолированными и заключенными въ предѣлахъ очень узкаго района. Въ другихъ мѣстностяхъ замѣчается еще большее разнообразіе на маленькомъ пространствѣ. Наприм., въ Средней Америкѣ отъ Чіапы и Зокича до Гватемалы и Санъ-Сальвадора и въ окрестностяхъ Гондураса находимъ по меньшей мѣрѣ 18 различныхъ языковъ. А. Гумбольдтъ утверждаетъ, что существуетъ покрайней мѣрѣ 20 различныхъ мексиканскихъ языковъ, наприм. мексиканскій, тараска (Мичоаканъ), майя (Юкатанъ), покончи (Гватемала), гуастека, отоми, изъ которыхъ 14 имѣютъ довольно полные словари и грамматики. Аббади насчитываетъ не менѣе 28 языковъ на берегахъ Краснаго моря до мыса Гвардафуй и въ областяхъ рѣкъ, впадающихъ въ это море съ востока. Кавказъ, называемый восточными народами «торомъ языковъ», по существующему издавна мнѣнію, включаетъ въ своихъ предѣлахъ 300 языковъ. Что касается классификаціи всѣхъ языковъ земнаго шара, имѣется для нея два способа: Морфологическій, основанный на ихъ оропетическихъ свойствахъ, и генетическій,

основывающіеся на ихъ общемъ происхожденіи отъ одного первобытнаго языка. Противъ перваго способа приводить одинаковость частныхъ фонетическихъ процессовъ и законовъ при совершенно различномъ морфологическомъ строѣ, подобно тому, какъ замѣчается одинаковость химическихъ и физическихъ процессовъ въ организмахъ совершенно различнаго морфологическаго строа. О генетической классификаціи можно сказать, что идеаль первобытнаго языка (пра-языка) покажетъ еще не найдены: неоднократныя попытки сближенія даже индо-германскихъ языковъ съ аріеишми (R. Rasmers Urverwandschaft des semitischen und indo-germanischen Spracher, 1874) встрѣчаютъ много возраженій. Въ послѣднее время является географическая теорія, отрицающая постепенный распаденія большихъ языковыхъ плѣхъ на меньшія, и принимающая рядъ постепенныхъ «полнообразныхъ» переходовъ отъ одного болѣе опредѣленнаго языковаго индивидуума къ другому.

Классификація языковъ съ генеалогической точки зрѣнія—Ф. Мюллера

I. Австраліи.

1) Сѣверный отдѣлъ (мало извѣстенъ).

2) Южный отдѣлъ.

а) Западная группа. Языкъ береговъ Лебязьей рѣки и пролива Короли Георга.

б) Средняя группа. Парикала, языкъ береговъ Муррея и Энкуртерскаго залива.

в) Восточная группа. Языкъ племени у овера Меккуари, при Мортонской бухтѣ, Камиларой, Виратарой, Вайльвунъ, Кокай, Пикунпуль, Паппина, Книгга, Туррупулъ, Тинпила.

3) Языки Тасмани (мало извѣстны).

II. Папуасы. Языки Новой Гвиней, Новой Британіи, Новой Ирландіи, Никобарскихъ остр., аборигеновъ на Зондскихъ и Филиппинскихъ островахъ (мало извѣстны).

III. Малайи. IV. Баттаки (Малайо-полинезійскіе языки).

1) Малайскіе языки.

а) Тагальская группа. α) Языкъ Филиппинскихъ острововъ (Тагала, Вивайя, Пампанга, Илокана, Виколи и т. д.). β) Языкъ Маріанскихъ острововъ. γ) Малагаен. δ) Языкъ острова Формозы.

б) Малайо-яванская группа. Малайскій, Яванскій, Зондскій, Бугисъ, Мукасарскій, Альфурскій, Баттакъ, Дайакъ.

2) Полинезійскіе языки Маори, Самоа, Таити, Тонга, Раротонга, Таваи, языкъ острововъ Маркизскихъ.

3) Меланезійскіе языки. Языкъ острововъ Фити, Аннатома, Эрроманго, Тана, Малликоло, Маре, Лифу, Беладел, Вауро.

V. Африканскіе языки.

1) Теда (Тебу) съ родственными племенами. 2) Маба. 3) Борну (Канури) съ родств. языками. 4) Багрима. 5) Гауса, Логоне, Вахдала (?). 6) Волофъ. 7) Мандекіе языки (Вен, Сузу, Мандинго, Вамбарра). 8) Языки Нила (Вари, Динка, Шиллукъ Нуаръ). 9) Менскіе языки (Сасса, Гребо, Кру). 10) Языки Нигера (Эфиъ, Ибо, Нуне). 11) Языки Сьерра-Леоне (Буллоу, Шербро, Тинне). 12) Языки Золотого Берега (Одзи, Эве, Абра, Йоруба).

VI. Племена Средней Африки.

1) Фулахъ (съ родственными парѣями).

2) Языки Нуба. Нуби, Донголави, Тумале, Кольдаги, Кондшара.

VII. Готтентоты. Нама, Кора, Капское парѣіе, языкъ бушменовъ.

VIII. Кафры. Языки Банту.

1) Восточная группа. а) Языки кафирскіе. Кафиръ, Нулу. б) Замбезскіе языки: Баротсе, Белейя, Машона. с) Языки Занзибара, Кесуагили, Киника, Кикамба, Кигіау.

2) Средняя группа. а) Сечуана (Сезуто, Сероломъ, Сехлана). б) Текеца (языки Мандолоти, Матонга, Махлосига).

3) Западная группа. а) Вунди, Гереро, Лонда. б) Конго, Мюонге, Дикеле, Нзубу, Фернандо По.

IX. Американцы.

А. Языки Северной Америки. а) Конашские языки (Кона, Нута, Колошский и т. д.). б) Атабасканские языки. в) Алгонкианские языки (Кри, Оттава, Оджибве, Микмак и т. д.). д) Прованские (Онондага, Сенека, Онейда, Каюга, Тускарора). е) Дакота. ф) Аппалачские языки. Навезз, Мускоги, Чоктав, Чероки. г) Языки Аррапаху, къ северу и къ югу отъ Орегона и въ Калифорнии.

В. Языки Средней Америки. а) Ацтекский. б) Тольтека, в) Микотека. д) Цапотек. е) Тараска. ф) Отоми. г) Майя, Покончи. h) Киче.

С. Языки Южной Америки. а) Гуарани (Карибский со своими нарѣчіями). б) Туни, съ нарѣчіями. в) Карири. д) Кечуа. е) Айма, Гвайкуру. ф) Арауканский. г) Пуальчо. h) Тегуель (Патагонский).

X. Сѣверная Азія.

1) Юкагирский. 2) Корякский, языкъ Чукчей. 3) Камчатский и Курильскихъ острововъ (Айно). 4) Енисейско-Остянский и Котский. 5) Эскимосский въ Сѣверной Америкѣ.

XI. Южная Азія.

1) Дравидские языки. Тамилы, Телугу, Тулу, Канида, Малайаламъ, языкъ Тодасовъ, Гондовъ и т. д. 2) Сингалеский (Элу).

XII. Средняя или Восточная Азія.

А. Урало-алтайские языки.

а) Самоѣдская группа (Юракский языкъ, Тавги, Остяко-Самоѣдский, Енисейский, Камасинский).

б) Финская группа. α) Суоми, Лапландский языкъ. β) Остякский, Вогульский, Мадьярский. γ) Зырянский, Вогульский. δ) Черемисский, Мордовский.

в) Татарская группа. α) Якутский. β) Тюркский, Чувашский. γ) Ногайский, Кумыкский. δ) Чагатайский, Югурский, Туркестанский. ε) Киргизский.

г) Монгольская группа. α) Восточно-Монгольский. β) Западно-Монгольский (Калмыкский). γ) Сѣверо-Монгольский (Вурятский).

д) Тунгусская группа. α) Манжу. β) Ламутский. γ) Чаногирский, Оро-чонгский.

В. Японский языкъ. — С. Корейский.

Д. Односложные языки.

а) Тибетский.

б) Гималайский языкъ (Кхонъ, Забингъ, Синдо, Мишани, Аборъ, Мистри, Гаро, Бодо и т. д.).

в) Барманский, Ракхайнский.

г) Сямский (Тай), Шанский, Хамти, Таланигъ, Каронъ, Хассия.

д) Аннамитский.

е) Языкъ Сванъ, Мидо-це, Лоло и т. д.

ж) Китайский. α) Куанъ-Хоа (нарѣчіе Пекина и Нанкина). β) Фукианъ,

γ) Квантунгъ.

XIII. Кавказская раса.

А. Языкъ басковъ.

В. Кавказские языки.

а) Грузинский, Лациский, Мингральский, Сванетский.

б) Лезгинский, Аварский, Карачумский.

в) Кистинский (гушинский).

г) Черкесский, Абхазский.

С. Хамитические языки.

а) Египетская группа (Древне-египетский, Ново-египетский или Коптский).

- б) Ливійская группа. Тамашекъ.
 в) Эіонская группа. Бекша, Сомали, Даниали, Галли.
 D. Семитическіе языки.
 а) Сѣверная группа. Халдейскій, Сирійскій, Еврейскій, Самаританскій, Финикійскій.
 б) Южная группа. Эіонскій (Гесць) съ Тигре и Ангара, Гимаритскій, Арабскій съ его нарѣчіями.
 E. Индо-германскіе языки.
 а) Индійская группа. Древне-индійскій, Пали, Праkritъ, Ново-индійскіе языки (Бенгали, Ассамы, Орійя, Нипали, Кашмиръ, Синди, Пенджаби, Гиндустани, Гуджирати, Марати).
 б) Иранская группа. α) Древне-персидскій, Пельви, Парси, Ново-персидскій съ его нарѣчіями, Курдскій (Курманджи, Зави), Валуджи. β) Зендскій, Афганскій. γ) Армянскій. δ) Осетинскій.
 в) Кельтская группа. Вельшъ, Галльскій.
 г) Славяно-Леттская группа. α) Славянскіе языки. Старо-славянскій, Болгарскій, Сербскій, Словенскій, Русскій, Вендскій, Чешскій, Польскій. β) Старо-Пруссій, Литонскій, Латышскій.
 д) Германская группа. α) Скандинавскіе языки. Древне-сѣверный, Датскій, Шведскій, Норвежскій. β) Германскіе языки. Готскій, Верхне-нѣмецкій (Старо-, Средне-, Ново-), Нижне-нѣмецкій (Старо-, Средне-, Ново-). Англо-саксонскій, Англійскій, Фризскій, Нидерландскій.
 е) Италійская группа. Умбрійскій, Оскскій, Латинскій, съ языками Романскими: Италійскимъ, Испанскимъ, Португальскимъ, Провансальскимъ, Французскимъ, Рето-романскимъ, Валахскимъ (Дакоро-манскимъ, Македо-романскимъ).
 ж) Иллирійская группа.
 в) Греческая группа. Древне-греческій (Эолійскій, Дорійскій, Іонійскій, Ново-греческій).

Безъ письма языкъ оставался бы лишь мгновеннымъ орудіемъ сообщенія: дальнѣйшее развитіе самаго языка—въ прямой зависимости отъ письма. Происхожденіе письма теряется во мракѣ доисторическаго времени. Письмо, очевидно, должно было прешествовать успѣхамъ просвѣщенія, но само оно не могло возникнуть безъ нѣкотораго умственнаго развитія въ народѣ. Самое первобытное пособіе письма составляютъ знаки, дѣлаемые для памяти на какомъ-нибудь предметѣ. Они обыкновенно могутъ отвѣчать только опредѣленному, тѣсному кругу понятій, преимущественно въ области счисленія. Таковы употребленные еще и нынѣ простонародьемъ въ разныхъ странахъ бирки (Kerbstöcke); таковы же были некогда у перуанцевъ и, въ самыя отдаленныя времена, у китайцевъ такъ называемые квинпосы, разноцвѣтные шнурки съ узлами (Knotenschnüre). Первою степенью справедливѣе считать дѣйствительныя изображенія означаемого предмета, которые только тѣмъ отличаются отъ живописи, какъ искусство, что имѣютъ практическую цѣль сообщенія, поученія. Но оно нигдѣ не остается долго исключительнымъ: по мѣрѣ распространенія понятій и познаній являлась потребность влиять полное изображеніе предмета сокращеніемъ его или вообще знакомъ, который бы только напоминалъ о предметѣ, на основаніи какой-нибудь болѣе или менѣе искусственной системы. Эту вторую степень письма, обыкновенно возникающую рядомъ съ первой, а потомъ господствующую, составляетъ символическое письмо. Тотъ и другой способъ означенія понятій матеріальными подходаютъ подъ общій разрядъ мысленнаго или идеографическаго письма. Когда изображенія съ теченіемъ времени до того искажаются или когда имъ дается такой отдаленный и измышленный смыслъ, что глазъ уже не узнаетъ означаемого предмета, и до него надобно добиваться памятью и размышленіемъ, то происходитъ новый родъ письма, которое можетъ быть названо по преимуществу словеснымъ или пословнымъ и занимаетъ какъ бы средину между образнымъ и зву-

конный письмен. Звуковое письмо составляет именно самый совершенный способ передачи мысли посредством наданных звуков, но в нем представляется разная степень совершенства, зависящая из большей или меньшей полноты и точности составных частей слова. В этом отношении оно может быть или слоговым, когда каждый знак выражает целый слог, или буквенным (алфавитным, от собственного смысла), когда для каждого гласного и согласного звука употребляется особый знак. Различная степень совершенства звукового письма зависит также от того, служат ли орудием его все или только некоторые предмети, как у Египтян, или особыми знаками, называемыми буквами, как у Сумитов и арабских (индо-европейских) народов. Во всяком письме бывают три фактора: 1) речка, или то, что нужно передать; 2) внешние знаки, или внешняя форма письма, и 3) внутренняя форма письма, или способ представления речки, как предмета, подлежащего внешнему означению. Живописное письмо, как простое изображение предметов, встречается у всех племен, особенно у первобытных народов. Китайское письмо возникло на той степени разумности языка, на которой человек каждое слово или, что в этом случае то же самое, — каждый слог понимал как целое, содержащее определенный смысл, и сообразно с тем изображал его. От письма Сиверы Американцев китайское отличалось тем, что первые пытались безформенно изображать своими представлениями, китайцы же старались передавать их в принятой для них азичной форме и таким образом, средство, действующее на слух, обращать в средство, рассчитанное на зрение, речка обращалась в письмо, передавать хотя не звук, но все-таки слова. Китайские изобретатели, вероятно не без основания, утверждают, что писанное в древности произошло иначе нежели ныне, и что древний разговор совершенно нечет. Сначала просто изображались немногими штрихами предметы. Впоследствии отчасти понятия более и более выражались на письме. Многие стали изображать черточками или точками. Потом начали выражать и то, что не имело образа. Едва ли не самым древним письмом, в котором означением этого слова, является изображение клинообразное, изобретенное туземцами (американцами), называвшимися для этого протопоном гласным Ассирийское и вавилонское клинообразное письмо представляло собой словесных и слоговых начертаний. Многие выражают целые слова и какое либо определенное понятие, означаемое словом; но по большей части отдельные знаки соответствуют слогам. От слогового письма до алфавитного (буквенного) или собственного звукового один только шаг, но и этот шаг совершился не вдруг. Не поздно развитую систему алфавитного письма представляют семитическое, из которого изображаются почти одни согласные элементы, а из гласных только немногие; прочие подразумеваются. От семитического алфавитного письма перешло на запад к арабским народам, в персидский или греческий мир, а оттуда распространилось впоследствии по всей Европе. Древнейшими до сих пор известными образцами будущего письма служат две надписи, отнесенные не так давно, именно; одна найдена в 1865 г. близ древнего Сидона, на гробнице царя Ашмакпаре и написана, по исследованиям Эвальда и др. во времена процветания Сидона, вероятно за 1000 лет еще ранее до Р. Х. Вторая (около 1870 г.) в Дибали, в восточной части Мертвого моря, на большом черном камне отлита надпись моавитского царя Момо, писанная в 897 или вскоре после этого года; судя по некоторым ее начертаниям, она не так стара как первая. На обильно употребляются уже округлые формы букв, из чего должно заключать, что это письмо позднейшее, может быть несколько столетий перед тем, употреблялось на камне и на глине, до сих пор известны такие округлости. Если так, то алфавитное письмо должно быть писано до Р. Х. 1000 лет и тогда оно представляет в истории языка и культуры важный шаг, именно, орган, посредством которого, являющийся, служащий для распространения знаний и цивилизации. Условная или иная форма

мышечной пластинки, занимающей нижнюю часть полости рта, сверху она бывает вынута, образуя свод. Передний конец его бывает свободен, задний прикреплен к нижней части. Одни мускулы начинаются от окрестных костей (язычной, нижнечелюстной), другие — начинаются и кончаются внутри языка и бывают продольные и поперечные. Кроме того, есть хрящеватая пластинка, от которой начинаются поперечные пучки, составляющие главную массу я. Я. снабжен тремя парами нервов. N. hypoglossus идет к мускулатуре его и потому не участвует в восприятии вкусовых впечатлений; n. glossopharyngeus распространяется в заднем отделе слизистой оболочки языка, а n. lingualis (из третьей ветви n. trigemini), в среднем и переднем отделах его. Оба последние нерва служат для восприятия как вкусовых, так и осязательных ощущений. Обязательные впечатления проводятся из полости рта кроме того и другими ветвями n. trigemini (n. palat. major, nase-palatina Scarpa etc.), а с другой стороны — ветви n. glossopharyngei, разветвляясь в небных дугах и миндалинах, передают вкусовые ощущения. От нижней поверхности языка идет особенная связка, не позволяющая языку быть совершенно вытянутым в глотку. Я. покрыт довольно толстою слизистой оболочкою. Нижняя поверхность бывает более гладкая, верхняя же покрыта частью особенными сосочками (papillae gustatoriae), а частью тончайшими кожистыми нитями. Впрочем сосочки бывают расположены только на передней поверхности языка, и бывают 3-х родов: сосочки нитевидные (P. filiformes), сосочки грибовидные (P. fungiformes) и сосочки с валиком (P. vallatae); первые — небольшие, в вид ниточек; между ними сидят низкие, грибовидные и наконец крупные, тоже грибовидные, но окруженные валиком; последних у человека 8—12 и они сидят в 2 ряда на границе передней и задней частей верхней поверхности я.; они главные части органа вкуса и с ними проходят ветви языкоглоточного нерва. Ветви эти не были проследжены до конца и потому неизвестно каким образом тончайшие ветви оканчиваются в сосочках. Вообще все сосочки, как и вся поверхность я., покрыты более или менее толстым слоем эпителия. На задней части языка замечаются отверстия, ведущие в особые выводящие ходы. По этому же типу устроены я. и у других млекопитающих; он развивается только различною и формой. Самый широкий я., но за то без сосочков, у китообразных; у них млекопитающих язык очень узкий, деревообразный; у неполозубых, рукокрылых. Одни (китообразные) вовсе не могут высунуть я., другие, напротив, высовывают его очень далеко и он служит более органом хватания, чем вкусу (у жвачных); еще далее выдвигается я. у неполозубых. У некоторых млекопитающих бывает иногда сильно развита средняя, хрящевидная, обреченная полоска, которая называется тогда — черпачек (Vogel). У некоторых встречается особенный отросток на задней верхней части языка (у утконоса), у других же с нижней стороны, и в таком случае отросток этот называется нижним язычком, подязычком (у многих обезьян Нового света). Эпителий на я. нередко образует твердые бородавки и зубчики, обращенные всегда в заднюю сторону (у многих плотоядных из рода волков). Я. существует также у всех птиц, но, повидимому, не у многих только он служит органом вкуса. Я. мягкий, снабженный сосочками, бывает только у фламинго, конгура; у других он покрыт, по крайней мере на передней части, толстым роговым эпителием. Вообще я. у птиц бывает в большей части случаев приспособлен для пищеварения. У удава я. заменяется небольшою хрящовою, также у ползунков. Из земноводных, немногие только имеют я. мягкий, подязычный, с сосочками (у черепах); у большинства я. также жесткий, но прикрепляется не задним концом, а передним, так, что не выдвигается, а выпячивается наружу и служит органом хватания. По и различают группу амфибий; у них я. служит органом хватания для охоты. У всех рыб, как у лещей, я. на верхний расщеплен и

ни, боковые части хрящеватой, соединяющейся с тѣломъ тѣломъ, нѣтъ
нѣтъ происхожденія (большая, ровная). Отъ вершины мандиры, ровной,
идетъ цилиндрическая свѣжа, *lig. styliformis* и цилиндрическому, острому
высочной кости, кромѣ того подвѣшана кость, удерживающаяся въ своемъ поло-
женіи, и нечленистая, примеривающаяся къ ней мышца. Посредствомъ
мышцы и связки и соединяется съ лангономъ, горной, гасиной, и кромѣ
челюстью, высочной костью, грудною и лангономъ. Служитъ тѣломъ, удерживающей
языка. И к. существуетъ съ различными именами у разныхъ позвоночныхъ
животныхъ. У рыбъ и. входитъ въ составъ жабернаго аппарата. — *Ямчичъ*
сибирская трава (*Ligularia sibirica*), тоже что *ямчичъ желтый*. — *Ямчичъ*
каторъ, сарий, сары, саруха *лиловая трава* (*Serratula tinctoria*), травянистое
многолѣтнее растение въ сем. сложноцѣтныхъ, съ вѣтвистыми стеблями, го-
лыми, остро-пальчатыми, цѣловыми или перисто-разрѣзными листьями, и крас-
ными цвѣтками. Въ лѣсахъ. Доставляетъ желтую краску.

Язь, обыкновенный, подъязь (*Jus melagutis* Heck) довольно большая рыба
изъ сем. карповыхъ, распространена почти по всей Россіи. Весомъ можетъ пре-
высить всѣхъ другихъ карповыхъ рыбъ. На петербургскихъ садкахъ, я. про-
даются часто подъ названіемъ *сарья*. — Я. въѣзды иногда до 9 фунтовъ, а лѣ-
тъ выѣзды около аршина. Тѣло у него широкое, но не круглое и вѣдомъ онъ
нѣсколько пологъ на жѣло. Онъ любитъ чистую озеру и рѣки и проточные
пруды. Мясо его жарко и очень вкусно.

Яйва, притокъ рѣки Камы въ Пермской губерніи, длиною около 240 в. Впа-
даетъ въ Каму ниже Соликамска.

Яйкъ, старинное названіе Урала.

Яйла, горный хребтъ на южномъ берегу Крыма, простирается параллельно
главному хребту Крымскихъ горъ, вдоль морскаго берега на 114 в. Средняя
высота Я. между Вайдаромъ и Алуштой 2,800 ф., между Алуштой и Пикитою
3,300 ф. надъ морскимъ уровнемъ. Въ нѣмъ хѣстахъ хребтъ опускается до
1,000 фут., а отдѣльные холмы вышиною отъ 300 до 500 ф. Самая большая
высота у Чатырь-Дага до 4,240 ф.

Яйца котевыя (*Junaria vulg*) тоже что *Личинки*.

Яйце, или *Яичи*, городъ въ Босніи, на рѣкѣ Врбасѣ; 2,000 жителей и важ-
ная крѣпость. Я. былъ некогда резиденціею боснійскихъ королей.

Яйценосная Асцидия (*Ascidia ovifera*), моллюскъ изъ рода оболочниковыхъ,
примѣняется въ скаламъ близъ американскихъ береговъ.

Яйценосный амвизитъ (*Amphizetes ovatus*), лучистое животное изъ отряда
пгловыхъ, ископаемое, наиболее характерное для меловой формации. На
(ост. мѣсто и др.)

Яйцеводъ, или *яйцопроводъ*, см. *Яичникъ*.

Яички казаки, тоже что *Уральскіе казаки*.

Яйцо, яичко (*Ovum* в. *Ovulum*), органическое образованіе, развивающееся
въ женскомъ организмѣ и обладающее способностью, послѣ оплодотворенія раз-
виться въ новый организмъ, изъ главныхъ чертъ совершенно сходный съ
родителями. Только весьма немногіе организмы размножаются по яичному, а
посредствомъ почку и др. Яичко образуется въ женскомъ въ особые орга-
ны, называемыя яичниками. Я. въ простѣйшей формѣ представляетъ клетку
съ зернистой протоплазмой, содержащей по большей части лецитинъ; содержи-
мое яйца называется желткомъ (*vitellus*). Кромѣ того многія яйца заключаютъ
въ себѣ еще вторичный желтокъ (отлагающійся впоследствии, см. ниже), кото-
рый состоитъ иногда изъ протекшихъ въ полость клетки. Ядро этой яйцовой
клетки имѣетъ видъ пузырька и называется зародышевымъ пузырькомъ (*vesi-
cula germinativa*), а ядрышко внутри его — зародышевымъ ядромъ (*nucleus ger-
minativa*). Для многихъ яицъ существованіе оболочки еще не доказано; и въ
большинствѣ случаевъ яйца окружены различными оболочками, которыя соб-
ственно не принадлежатъ ей и тогда, съ случаѣ существованія настоящей обо-

лочки (желточной оболочки), перлам считавтъ нислосннхъ, занимающихъ на послѣдней. Въ простѣйшей формѣ наружная оболочка яйца представляетъ безформенную, довольно толстую перепонку, которая въ разрывѣ кажется сѣтчатымъ козырькомъ (прозрачная оболочка, *zona pellucida* млекопитающихъ и члвковъ). У большинства яицъ оболочка эта пронизана большими нисломъ пористыми каналами; у другихъ покрыта снаружи ворсинками, самую разнообразную форму имѣютъ яйца безпозвоночныхъ животныхъ. У многихъ животныхъ оболочка яйца имѣетъ нѣсколько большее, крайне важное для акта оплодотворенія, отверстие, *Micropyle*. Оно встрѣчается у многихъ безпозвоночныхъ и у рыбъ, быть можетъ и у высшихъ позвоночныхъ. Точно такъ какъ есть голыя клетки, есть также и голыя яйца, т. е. какъ имѣются клетки, лишенныя оболочкой, такъ есть и яйца, лишенныя желточной перепонкой, напр. яйца разныхъ медузъ. Лѣтнія яйца малюпныхъ ракообразныхъ — Дафній или водяныхъ блохъ, а также лѣтнія яйца кругловертокъ (*Rotatoria*) представляются въ видѣ покрытыхъ цитодъ, такъ какъ въ нихъ можно различить желточную перепонку и желобокъ, а имѣть зародышевого пузырька съ пятномъ; наконецъ у нѣкоторыхъ Синеофоровъ (*Siphonophora*) есть яйца, соотвѣтствующія голой цитодѣ, т. е. состоящія только изъ одного желтка. Чѣмъ неблагоприятнѣе условія, въ которыхъ живетъ животное, а тѣмъ болѣе чѣмъ неблагоприятнѣе условія для развитія зародыша въ яйцѣ, тѣмъ большее количество производится яицъ, такъ какъ въ такомъ случаѣ вѣроятнѣе, что хотя нѣкоторые изъ нихъ попадутъ въ условія, при которыхъ зародышъ разовьется. Такъ наприм. огромное количество яицъ кладетъ солитера, и изъ всѣхъ сотней тысячъ, можно даже сказать миллионѣвъ яицъ, только немногія или одно только достигаетъ своего назначенія, т. е. попавши въ тѣло животного, заключающаго условія для его дальнѣйшаго развитія можетъ развиться въ себѣ известную породу животного. Многія животные по кладкѣ яицъ не заботятся о нихъ болѣе, какъ напр. лягушки, б. ч. рыбы, разные черви; другіе же имѣютъ о нихъ попеченіе, какъ напр. птицы, которыя, нагрѣвая ихъ теплотою своего собственнаго тѣла, насиживаютъ ихъ; однако есть птицы, которыя не дѣлаютъ этого, но зарывають свои яйца въ песокъ, который нагрѣвается дѣйствіемъ палящихъ солнечныхъ лучей и замикаетъ насиживание. Каждое яйцо развивается въ себѣ зародыша только при известныхъ условіяхъ, а именно, при известной температурѣ, влажности и нѣкоторыхъ другихъ еще, для разныхъ яицъ специальныхъ потребностяхъ. Если къ яйцу присоединяются еще разныя другія части, имѣющія значеніе питательныхъ массъ для зародыша (питательный желтокъ), или массы, способствующія прохожденію яйца по яйцепроводамъ (бѣлокъ, слизь и проч.), или наконецъ массы въ видѣ скорлупы, служащихъ защитой отъ вредныхъ вѣншнихъ вліяній во время нахождения яйца внѣ тѣла матери, то конечно яйцо въ такомъ случаѣ можетъ значительно видоизмѣниться какъ по своей формѣ, такъ по плотности, такъ и по величинѣ, удаляясь этимъ самымъ отъ своего первоначальнаго типа — клетки или цитоды. Мы въ такомъ случаѣ всегда не должны упускать изъ виду, что та часть яйца, изъ которой развивается зародышъ, такъ называемая яйцевая клетка или первичное яйцо, именно вполне сохраняетъ свой біопластическій характеръ (т. е. сходство съ клеткой или съ цитодой), а часто остальные части суть продукты, составляющіе примѣсь къ этой яйцевой клеткѣ или прототипу яйца. Другія яйца имѣютъ снаружи желточной оболочки бѣлокъ, но не имѣютъ скорлупы, такъ напр. яйца собаки; другія же напротивъ того, имѣютъ твердую скорлупу сверхъ желточной оболочки, какъ напр. яйца пастушковыхъ, плоскихъ червей, но не представляютъ бѣлка. Наконецъ есть яйца, представляющія примордіальный характеръ, т. е. состоящія изъ желточной оболочки и желтка съ зародышевымъ пузырькомъ и пятномъ и не имѣющія болѣе никакихъ другихъ частей, какъ напр. яйца нѣкоторыхъ червей, разныхъ медузъ и проч. После того какъ желтокъ свулчился въ шарикъ и когда на немъ произошло образование, называемое ядромъ; дальнѣйшее измѣненіе состоитъ въ томъ, что каждое ядро дрѣ-

бится на два ядра посредством перетягивания или образования порожка, который разрывается (значитъ также какъ раздробляется ядро и ядрышко клѣтки). Вслѣдъ за тѣмъ начинаютъ перетягиваться и желтокъ, разрываятъ свой перекаты и окружаютъ каждое ядро съ ядришкомъ массою въ видѣ шара, такъ что въ яйцѣ образуются два желточныхъ шара, изъ которыхъ каждый снабженъ своимъ ядромъ и ядришкомъ. Потомъ происходитъ четыре ядра и четыре желточныхъ шара, затѣмъ восемь, шестнадцать, тридцать два и т. д., пока наконецъ получается весьма большое количество желточныхъ шариковъ, снабженныхъ ядрами съ ядришками, обростающихъ желтокъ во видѣ ядры тутаваго дерева или въ видѣ малины. Этотъ процессъ называется дробленіемъ желтка и вполне сходенъ съ тѣмъ размноженіемъ клѣтокъ или цитодъ, которое называется внутреклѣточнымъ дѣленіемъ, — такъ что и относительно размноженія яйцо представляетъ сходство съ клѣткою. Каждый маленький желточный шарикъ есть ничто иное, какъ желточная клѣтка, называемая зародышевою или эмбриональною клѣшкою. Будучи сначала совершенно однообразными, эти клѣтки постепенно измѣняются, такъ что одніе изъ нихъ удлиняются, другіе становятся болѣе плоскими; затѣмъ онѣ измѣняютъ также различно свой химическій составъ, и, располагаясь въ различныя группы, составляютъ разнородныя ткани и органы, что въ совокупности и составляетъ тѣло зародыша. Дальнѣйшее измѣненіе состоитъ именно въ томъ, что эти, сначала совершенно однородныя эмбриональныя клѣтки постепенно составляютъ различныя органы тѣла зародыша. Вотъ общій характеръ развитія зародыша изъ яйца; но у нѣкоторыхъ животныхъ онъ слѣдуетъ другому типу, такъ напр., у насѣкомыхъ нѣтъ процесса дробленія желтка, а вся желточная масса производитъ въ себѣ разомъ большое количество желточныхъ шариковъ или эмбриональныхъ клѣтокъ. Можно сказать, что въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣ оплодотворенія яйца исчезаютъ зародышевыя пузырьки и зародышевое пятно, яйцо, бывшее до этого образованіемъ соответствующимъ клѣткѣ, тогда представляетъ еще менѣе совершенное устройство: оно, утративъ свой зародышевый пузырекъ, соответствующій ядру, становится цитодой и затѣмъ уже, вслѣдствіе развитія въ немъ ядра съ ядришкомъ, переходитъ въ нѣмного высшее образованіе — въ клѣтку; своимъ дробленіемъ яйцо производитъ цѣлое поколѣніе молодыхъ клѣтокъ, которыя будучи сначала однородными, соответствуютъ какой нибудь одной ткани сложнаго животного, такъ какъ самая ткань есть группа элементарныхъ частей опредѣленнаго характера. Слѣдовательно яйцо, бывшее сначала въ видѣ какой нибудь плазмы, потомъ въ состояніи желточныхъ шариковъ, сгруппированныхъ въ зародышевую периферию, представляется уже на стадіи тѣмъ сказать индивидуальности втораго разряда или ткани. Впослѣдствіи, когда эти эмбриональныя клѣтки или желточные шарики, бывшіе сначала совершенно однородными, начинаютъ другъ отъ друга отличаться какъ по формѣ, по химическому составу, такъ и по самой группировкѣ своей, образуя различныя элементарныя части, содержимое яйца, т. е. тѣло зародыша, становится уже на ступень органа (т. е. органа въ морфологическомъ значеніи этого слова или образованія, состоящаго изъ нѣсколькихъ разнородныхъ тканей) и наконецъ впослѣдствіи, когда разнородныя элементарныя части, соединенныя въ разнородныя группы или ткани, обращаются въ нѣсколько различныхъ единицъ высшаго разряда или органовъ, то онѣ тогда образуютъ сложный организмъ или индивидуальность, соответствующую суммѣ органовъ, т. е. то, что характеризуетъ устройство каждаго отдѣльнаго высшаго животного, напр. тѣло птицъ, рыбъ, млекопитающихъ и т. д. И такъ яйцо сначала было цитодой или клѣткою, затѣмъ его содержимое стало тканью, потомъ органомъ и наконецъ суммою разнородныхъ органовъ или сложнымъ организмомъ. Зрѣлое желточное яйцо есть пузырекъ 0,18—0,2 мм. въ поперечникѣ. Наружная оболочка его состоитъ изъ доволнистой, прозрачной, безструктурной перепонки, которая въ разрывѣ имѣетъ видъ свѣтлаго кольца, прозрачной оболочки (Zona pellucida). Желтокъ представляетъ глущую и зернистую

миссу, которая втрое сократительна, въ малекъ, но бо́льшей части концентрично, лежитъ зародышевой пузырь, въ видѣ прозрачнаго пузыря съ темными зародышевыми пятнами. Вадняго отверстия, исторгута, въ воду не найдено. Развитие яйца происходитъ въ пузырькахъ или мѣшечкахъ личинки (грабовыхъ пузырькахъ). Въ зрѣломъ состояніи эти шаровидные пузырьки бываютъ величиной съ горошину и лежатъ въ ткани личинки. Оболочка ихъ состоитъ изъ слизистой капсулы соединительной ткани, содержащей сосуды и выстланной внутри нѣсколькими слоями эпителия (*Membrana granulosa germinativa*, вернистая оболочка). Последній въ одномъ мѣстѣ образуетъ болѣе густое наслоеніе (*Cumulus* и *discus proligerus*) и здѣсь-то помещается яйцо. Полости пузырька наполнена желтоватой жидкостью, содержащей бѣлокъ. Пузырьки личинки созреваютъ въ известные промежутки времени, по одному или по нѣскольку сразу. Созрѣваніе состоитъ въ томъ, что напращиваніе стѣнокъ пузырька, вследствие увеличенія жидкаго содержимаго, усиливается на столько, что онъ наконецъ лопается. Такъ какъ созрѣвающіе пузырьки обыкновенно приближаются къ поверхности личинки и передъ своимъ разрывомъ лежатъ непосредственно подъ его оболочкой, то выливающаяся жидкость, вмѣстѣ съ яйцомъ, покрытымъ со всѣхъ сторонъ клетками зачаточнаго бугорка, попадаетъ въ брюшную полость. Яйцо попадаетъ въ каналъ фаллопиевой трубы (за рѣдкими исключеніями, которыя могутъ дать поводъ въ инфантичной беремености) и проталкивается мерцательными движеніями направленными наружу, въ полость матки. Отдѣленіе яйца соединено съ волоснымъ кровотокомъ изъ слизистой оболочки матки, известнымъ подъ названіемъ мѣсячнаго очищенія (*menstruatio*). Отдѣленіе яицъ происходитъ у женщины во время половой жизни, на исключеніи времени беременности и кормленія грудью, каждые 28 дней, почти всегда отдѣляется только одно яйцо за разъ, рѣже два или болѣе. Кровотеченіе продолжается обыкновенно нѣсколько дней. У млекопитающихъ отдѣленіе яицъ (течка) повторяется рѣже (1 или нѣсколько разъ въ годъ) и при этомъ отдѣляется обыкновенно много яицъ въ короткій періодъ времени; процессъ этотъ здѣсь тоже сопровождается кровотеченіемъ изъ половыхъ органовъ. Лопнувшая и опустѣвшая полость пузырька, заключающая въ себѣ болѣею частью каня крови, измѣняется (отчасти уже до разрыва) особыми образомъ: клетки вернистой оболочки начинаютъ разрастаться и наполняются желтымъ жиромъ, а капсула все болѣе и болѣе сливается съ тканью самаго личинки. Такого происхожденіе такъ называемаго «желтаго тѣла» (*corpus luteum*), проникающихъ постепенно въ самую глубь ткани личинки. Достигнувъ известной величины (это бываетъ болѣею частью до наступленія слѣдующаго мѣсячнаго очищенія, потому что въ личинкѣ находятъ обыкновенно только одно желтое тѣло), пузырекъ сморщивается въ рубецъ, который вскорѣ совсѣмъ исчезаетъ, а иногда содержитъ въ себѣ нѣжныя кристаллы (гематондинъ изъ каней крови). На мѣстѣ разрыва оболочки личинки тоже остается рубецъ и такимъ образомъ поверхность его, совершенно гладкая вначалѣ, съ теченіемъ времени становится бугроватой. Отдѣленіе зрѣлыхъ яицъ отъ мѣста ихъ развитія въ личинкѣ происходитъ въ известные періоды, время точки у животныхъ. Последнее бываетъ одинъ или нѣсколько разъ въ году. Количество отдѣляемыхъ за одинъ разъ яицъ колеблется отъ 1 (у человека) до нѣсколькихъ тысячъ. Оплодотвореніе возможно вообще только въ періодъ отдѣленія яицъ. Если яйцо развивается вне тѣла матери, то переноска эта должна защищать его отъ вѣшнихъ вліяній. Поэтому она становится тогда роговою или покрывается отдѣльными известковыми отложениями, какъ у амфи, ищерицъ. Если же оплодотвореніе всѣ поверхности личинки, то получается совершенная известковая личинка сформованная, какъ у черепахъ, птицъ. Такъ какъ желтое служитъ для питанія зародыша, то у млекопитающихъ, у которыхъ зародышъ получаетъ пищу отъ тѣла матери посредствомъ дѣтскаго мѣста, количество желтка должно быть велико, этимъ объясняется, почему млекопитающіе происходятъ изъ личинокъ.

красивейшим малюго. Если же зародыши (какъ у птицъ, черепахъ, и некоторыхъ амфибій и другихъ) развиваются изъ органична матеріи, то желточная масса должна обладать гораздо большимъ объемомъ и потому у этихъ животныхъ и яйца сравнительно очень велики. Французскіе ученые Валансьонъ и Френи проводили изслѣдованія относительно состава яицъ въ различныхъ классахъ животнаго царства. Они нашли, что между составомъ яицъ животныхъ есть существенныя различія, кои соответствуютъ не только классамъ и порядкамъ, но даже семействамъ и родамъ. Кроме того, они отыскали въ различныхъ видахъ слѣдующія органическія вещества: иктина, иктидина, иктиадина и омидина (см. въ Прилож.). У животныхъ яйцесущихъ, для развитія зародыша необходима известная степень теплоты ($28-33^{\circ}$ Р.); теплота эта доставляется либо прикосновеніемъ къ яйцу теплаго тѣла животнаго, какъ напр. у птицъ, амфибій (см. Высшія животныя), либо отъ окружающей среды (черепахи, крокодилы, лягушки, рыбы и друг.). Особенно замѣчательны въ общежитіи яйца птицъ и рыбъ. У птицъ самка несетъ яйцо и кладетъ каждый день, или черезъ день, обыкновенно по одному яйцу. Тѣ птицы, которыя должны долго заботиться о воспитаніи птенцовъ (птицы птенцовныя: всѣ хищныя, воробьиныя и другіе), кладутъ меньшее число яицъ, нежели тѣ, у коихъ молодыя, вылупившись изъ яицъ, тотчасъ могутъ слѣдовать за старыми (птицы выводковыя: водныя, куриныя). Такъ олуши и кайры несутъ по 12 яицъ, туланы, голуби, журавли по 2, и некоторые утки 9—16, дрохва 15—20, цесарки 16—24. Форма и окраска яицъ у разныхъ породъ различны. Вообще въ каждомъ птичьемъ я. отличаютъ острый конецъ и тупой или пугу. Относительно окраски замѣчено вообще, что я., кои кладутся въ норкахъ, впадинахъ, ущельяхъ, почти всегда бывають бѣлыми, или если окрашены, то одноцвѣтными. Тѣ же, кои кладутся въ гнѣздахъ, болѣе искусно устроенныхъ, отличаются болѣе или менѣе разнообразною окраскою. Каждое птичье я. состоитъ изъ: 1) Яичной скорлупы (testa), состоящей $90-96^{\circ}$ углекислой извести, съ малымъ количествомъ фосфорно-кислой извести, магнезіи и органическаго азотистаго вещества. Въ скорлупѣ находится множество мельчайшихъ отверстій, чрезъ кои воздухъ входитъ внутрь я. и мало по малу производитъ разложеніе изъ составныхъ частей его (гниеніе). Если закрывать эти поры, сохраняя напр. я. въ водѣ или обмазывая ихъ масломъ, то они сохраняются гораздо долѣе не портясь. 2) Подъ скорлупою лежатъ двѣ тонкія, непрозрачныя, бѣловатая перепонки (пленка), наружная и внутренняя, всѣдѣ плотно прилегающія къ скорлупѣ, за исключеніемъ тупаго конца; по составу онѣ сходны съ бѣлковыми веществами. 3) Внутри этой перепонки лежитъ бѣлокъ (albumen). 4) Желтокъ (см. эт.). Когда птенецъ совершенно образовался, то онъ надавливая скорлупу посредствомъ зернышка, находящагося на концѣ клюва и отпадающаго впоследствии, затѣмъ вдыхаетъ въ себя воздухъ, пошедшій чрезъ сдѣланное отверстіе, расширяетъ ноги, плечи, и вылупляется. По своему элементарному составу я. некоторыхъ птицъ очень сходны съ молокомъ и мясомъ человѣка, и потому представляютъ очень питательную пищу. Куриное я. вѣситъ среднимъ числомъ около 60 граммъ, изъ коихъ 6 приходится на скорлупу, 18 на желтокъ, 36 на бѣлокъ (или 10,60% скорлупы, 60,42 бѣлковины и 28,89 желтка). Желтокъ состоитъ съ бѣлкомъ, содержатъ нѣсколько болѣе 0,7 воды, 0,10 солей, 0,1 жира и около 0,1 бѣлковины и желтковины; фосфорная, сѣристая, соляная кислоты, кали, натръ, известь и желѣзо, всѣ важнѣйшія минеральныя вещества, необходимыя для организма, находятся въ куриномъ я. Поэтому оно вполне удовлетворяетъ всѣмъ условіямъ, какия можно требовать отъ наиболее полной пищи животныхъ веществъ. Для вознагражденія всѣхъ потерь, происходящихъ въ работающемъ мужчинѣ, ему необходимо преодоленіе сутокъ 17 — 18 куриныхъ яицъ. Каждое рыбье яйцо или икринка состоитъ изъ двойной оболочки и заключеннаго въ ней шаровиднаго желтка. Внѣшняя оболочка называется бѣлочною и бываетъ то гладкая, уруглая, то бахромчатая, клейкая, во всякомъ случаѣ она содержитъ небольшія поры. Внутренняя оболочка называется желточною, очень

и яйца и плотно прилегают къ желтку; она имѣетъ видъ воронки (Microgyle). Желтокъ бываетъ то совершенно прозрачнымъ, бѣловатымъ, то желтоватымъ. По способу оплодотворенія яйца рыбы могутъ быть раздѣлены на случайныя и вѣро-ятныя; у первыхъ имѣетъ мѣсто соединеніе яловой капли и оплодотво-реніе яйца или ядры совершается въ яйцеводахъ. Вторыя яичушки оплодотво-ренныя яйца въ воду, а уже въ водѣ самецъ оплодотворяетъ ихъ. Переметныя рыбы бываютъ гораздо плодовитѣе случайныя. Изъ числа наименѣе плодовитыхъ принадлежатъ морскія угри (Syngnathus); мелкія породы коихъ мечутъ 10—90, большія 200—400 икрынокъ. Наибольшее число яицъ мечутъ осетръ (до 1.695,000) треска (9344,000) и др. Можно принять за правило, что чѣмъ крупнѣе яйца, тѣмъ число ихъ меньше и чѣмъ они мельче, тѣмъ число ихъ больше. Между нашими прѣсноводными рыбами особенно крупными яйцами отличаются лососи и форели; у коихъ каждая икринка бываетъ величиною съ горошину (у всѣхъ яицъ у лососей отъ 6000—25,000). Во время нереста рыбы яйца на-зываются перестоями, тресками, икрой. Яйца рыбъ употребляются въ пищу (см. Икра). Куринное я представляетъ для некоторыхъ государствъ предметъ значи-тельной вышней торговли. Франція ежегодно вывозитъ болѣе 40 мил. я., от-правленныхъ почти исключительно въ Англію. Въ наибольшемъ количествѣ до-ставляются я. изъ департаментовъ Manche, Eure, Somme, Pas de Calais и Nord. При загрузкѣ корабля этими продуктами должно соблюдать некоторыя предо-сторожности. Я. очень легко подвергаются порчѣ, тухнуть, видѣются сѣрни-стый водородъ и другіе вонючіе газы. Причина этого явленія есть кислородъ на-ружнаго воздуха, проникающій черезъ скважины внутри я. и производящій хи-мическое измѣненіе въ бѣлковинѣ его составныхъ частей. У насъ принято упо-треблять въ пищу только свѣжія яйца, у китайцевъ же я. засаженные, содер-жащія полуразвитое животное, считаются особенно вкусною пищею. Если смо-трѣть чрезъ свѣжее я. на свѣтъ, то замѣтимъ, что оно въ средней части слабо просвѣчивается; кромѣ того, въ свѣжихъ я. желтокъ вострѣнно отдѣляется отъ бѣлка. Въ старыхъ я. на одномъ концѣ нерѣдко значительно просвѣчивается, что происходитъ отъ образовавшейся въ означенномъ мѣстѣ пустоты. Извест-ковыя яйца, сохранившіяся отъ гніенія содержаніемъ въ известковомъ молокѣ, не охотно поддаются хозяйкини, потому что бѣлокъ ихъ очень жидокъ, трудно сбивается въ пену и имѣетъ непріятный вкусъ. Эти я. тухнутъ по особой бѣ-лизнѣ и ломкости скорлупы. О свѣжести я. можно судить также по удаленію вѣсу; я. отъ гніенія и засаживанія дѣлаются легче. Чтобы сохранить я. отъ порчи, пускаютъ ихъ на короткое время въ ледянокъ; часть бѣлка, ближайшая къ скорлупѣ, застываетъ свернувшись, т. е. переходитъ въ твердое состояніе, и, не пропуская наружный воздухъ, сохраняетъ остальную жидкую часть я. отъ порчи. Куринныя бѣлки въ сушеномъ видѣ употребя въ торжокъ подъ названіемъ альбумина.—Я. *открытое* или *жировое*, тоже, что Споринъ.—Яичко растеній (Gemma, ovulum); см. Опытная почва.—Яички мужскія, см. Шулета.—Яич-никъ (Ovarium), часть женскихъ половыхъ органовъ, служащая для образованія яичекъ. Яичники образуютъ два кругловато-овальныхъ, спереди изогнута сзади соеди-ненныхъ органа, лежащихъ при входѣ въ малый тазъ, въ бокахъ для матки въ складкѣ задней пластинки широкихъ маточныхъ связокъ; на внутреннемъ заост-ренномъ концѣ ихъ находится связка яичника, lig. ovarii proprium, которою яичникъ прикрепляется къ дну матки. Они снабжены бѣловатымъ покровомъ, который повсюду, за исключеніемъ воротъ hilus, лежащихъ на внутреннемъ краѣ органа, тѣсно срастается съ половинистою оболочкою, tunica albuginea, послед-няя безъ рѣзкой границы переходитъ въ волокнистое вещество переметныя. Па-ренхимна яичника, stratum ovarii, состоитъ изъ тѣснаго слоя соединительной ткани, содержащей только очень немногія мѣстныя половыя провѣтвѣнія во-локнистой сѣти выполняются графическими пузырьками, folliculi Graafii, которые бываютъ весьма многочисленны, особенно въ периферическомъ слое. Они пред-ставляютъ круглыя мѣшочки величиною изъ просное или конопляное зерно, во-

торые безъ большого труда могутъ быть отдѣлены отъ воспаленнаго основанія яичника. Въздѣтвіе жеманъ Графова пузырька, я выходитъ изъ яичника и чрезъ яйцеводъ попадаетъ въ матку. Болѣе другихъ развитые пузырьки видѣются въ половѣности яичника; послѣ жеманъ, сопровождающагося болѣе широкимъ развитиемъ вѣтвей въ нѣтъ полости, они превращаются въ желтоватая массы соприкасающагося, которыя постепенно и уступаютъ свое мѣсто другимъ пузырькамъ, приближающимся къ глубинѣ въ поверхности яичника. Между клапнатыми широкими маточными связками, а именно въ той части нѣтъ, которая лежитъ между яичникомъ и яйцепроводомъ и известна подъ названіемъ *als uterpti lionis*, лежатъ такъ называемый придатокъ яичника, *parovarium* и *parovarium* (Kobelti) и *organon Rosenmülleri*; онъ составляетъ остатокъ зародышевого органа Волфова тѣла и состоитъ изъ маленькиа дугообразныхъ, соединяющихся между собою нанизцами. Въ связи съ яичникомъ находятся саломовыя трубы, яйцеводы или яйцепроводы (*Oviductus*). Яйцепроводы представляются въ видѣ двухъ перепончатыхъ трубокъ, лежащихъ также при входѣ таа въ самомъ верхнемъ отдѣлѣ широкихъ маточныхъ связокъ; онѣ образуютъ надъ яичникомъ поперечную дугу, обращенную выгнутостью внизъ. Внутренній или маточный конецъ *ostium uterinum*, сростается съ верхнею боковою частью матки; полость яйцепровода въ этомъ мѣстѣ, гдѣ она сообщается съ маточною полостью, чрезвычайно узка ($\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ ") *isthmus oviducti*; далѣе въ наружи она постепенно расширяется *ampulla*, и на брюшномъ концѣ яйцепровода *ostium abdominale*, которое прямо сообщается съ полостью брюшины и въздѣтвіе воронкообразной формы своей носитъ названіе *infundibulum*, достигаетъ своего maximum (3—5"); свободный конецъ этого устья окружается множествомъ перепончатыхъ губцовъ поросенокъ, *fimbriae*, *morsus diaboli*, изъ которыхъ одна тянется обыкновенно къ наружному концу яичника *fimbria ovarica*. Яйцепроводы состоятъ изъ брюшнаго покрова, изъ сильно развитой мышечной оболочки, отъ которой отдѣльными волокна между пластинками широкихъ маточныхъ связокъ простираются къ яичникамъ и, наконецъ, изъ внутренней слизистой оболочки, въ свою очередь устроенной изъ волоконъ соединительной ткани и покрытой мерцательнымъ эпителиемъ. На ней замѣчаются продолговатая складки, которыя въ наружномъ отдѣлѣ яйцепровода болѣе развиты и снабжены древовидными отростками. Брюшный покровъ соединяетъ весь яйцепроводъ съ окололежащими частями. Внутренній слой слизистой, покрытый мерцательнымъ эпителиемъ, который помогаетъ при движеніи по яйцеводу я. и сѣмени. Я. поддерживаются широкими связками. Наружный, расширенный конецъ нѣдраго я. раздѣляется на бахрому, изъ коней одна или нѣсколько прилезаютъ къ яичнику. Когда изъ графова пузырька ничко созрѣло, то расширенный конецъ яйцевода прилегаетъ плотно къ яичнику, пузырекъ лопается и вышедшее изъ него яичко переходитъ прямо въ яйцеводъ и чрезъ него въ матку. Къ болѣе я. женщины относятся: воспаленіе, нагноеніе, водянка, ракъ, образованіе опухолей, достигающихъ иногда величины человѣческой головы. По тому же типу устроенъ я. и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, за исключеніемъ однопроходныхъ, у коихъ, какъ у птицъ, яичникъ не парный, а вполне развитъ только одинъ лѣвый. Я. птицъ бываетъ рѣдко парный (только у нѣкоторыхъ дневныхъ хищныхъ); обыкновенно же правый я. мало или совсѣмъ не развивается. Непарный я. лежитъ надъ и предъ лѣвою почкою и состоитъ изъ волокнистой пластинки, изъ коей образуются яички; послѣдніе принимаются воронковиднымъ концомъ я., который впадаетъ въ клоаку съ лѣвой стороны. У яйцеводныхъ я. всегда парный, во время зрѣлости яичекъ гроздовидный, форма его соответствуетъ формѣ тѣла. Зрѣлыя яички поступаютъ въ брюшную полость, гдѣ принимаются воронковидными концами длинныхъ (у нѣкоторыхъ лягушекъ до 9 фут.) яйцеводовъ и выходятъ въ клоаку. У рыбъ я. называются также парными и бываютъ болѣею частью парные; они занимаютъ значительную часть брюшной полости и бываютъ довольно велика, впрочемъ у различныхъ рыбъ развиты различными образомъ. Иногда они живутъ

форму игольчатую, въ такомъ случаѣ яички развиваются на внутренней поверхности стѣнокъ иголки, и, достигнувъ зрѣлости, наполняютъ его. Иногда же яичники имѣютъ форму лентовидную и тянутся по сторонамъ позвоночнаго столба; яички развиваются въ складкахъ ихъ и, достигнувъ зрѣлости, отрываются и поступаютъ въ брюшную полость, заставляющую въ такомъ случаѣ яйцеводы; для вывода яичекъ находится особенное отверстіе, помѣщающееся позадигрудного (у лососи, миноги, угря). Парные яичники позвоночныхъ всегда состоятъ изъ различнаго числа слѣпыхъ кишечекъ, на вершинѣ болѣе или менѣе тѣсно между собою связанныхъ особыми тяжами, кои, соединяясь между собою, образуютъ такъ называемыя *ligamenta suspensoria*, прикрѣпляющія я. къ особому внутреннему отростку задняго груднаго сустава. Отъ каждаго я. начинается свой яйцеводъ, который, соединяясь между собою, образуетъ влагалище. Яичия образуются въ самой вершинѣ кишечекъ. Число кишечекъ бываетъ иногда небольшое, даже у птицъ ограничивается однимъ, иногда же число ихъ достигаетъ сотенъ и тысячъ (у пчелы). Я. остальныхъ животныхъ представляютъ рядъ постепенныхъ упрощеній.—Я. (*Chrysosplenium alternifolium*), растеніе, тоже что золотая селезеночникъ.—*Яичное дерево* (*Solanum ovigerum*) см. Пасленъ яичное дерево.—*Яичное* или *желтѣиковое* масло, жирное масло, содержащееся въ желтѣхъ птичьихъ яицъ, можетъ быть выдѣлено нагрѣваніемъ желтка, сильнымъ прессованіемъ его, или обработкою эфиромъ. Имѣетъ красноватожелтый цвѣтъ и содержитъ маргаринъ, алабнъ и фосфоръ. Употребляется для приготовленія масла, помады.—*Яичное мыло*, мыло, вареное изъ яичныхъ желтковъ.—*Яичная мушкетъ*, бѣлая, почти какъ яйцо; сладка, чрезвычайно рѣдка.—*Яичная оболочка* см. Яйцо.

Якаранда бразильская (*Jacaranda brasiliана* в. *J. mimonifolia*) тропическое растеніе изъ сем. *Bignoniaceae*, доставляетъ палисандровое дерево или палисандръ (см.).

Якаре (*Alligator Sclerops*), очковый кайманъ, самый обыкновенный видъ каймановъ въ Орепоко.

Яковита, жена короля сербовъ, далматовъ и болгаръ, Бодина, въ 11 ст., имѣла 4 сыновей. По смерти Бодина съ-сыномъ Михаиломъ хотѣла овладѣть престоломъ, но народъ, ненавидя ее, выбралъ въ короли Доброслава. Когда же онъ вѣсть былъ въ плѣнъ, то избранъ былъ Владиміръ. Я. отказала, его обвинивъ въ этомъ плѣннаго Доброслава, который былъ лишенъ званія и охолощенъ. На престолъ вступилъ сынъ Я. Георгій, но его изгнали, а Я. отвезена въ Константинополь.

Яки, на языкѣ конскихъ барышниковъ, полтинникъ.

Якоба, главный городъ области Ванчи, въ государствѣ Сокото, въ Суданѣ, 50,000 жителей.

Якоба Голландская, дочь и наследница Вильгельма VI, графа Голландскаго (1400 † 1436); по смерти своего мужа, дофина Франца, 1417 г. едѣлась владѣтельницаю Голландіи и Геннегау. Въ то время земли эти были раздѣлены двумя партіями: гувсами и абельяу. По внушенію первыхъ, Я. вышла за Іоанна Брабантскаго, но скоро развелась съ нимъ, и со вторымъ мужемъ, Гумфри Глостерскимъ. Тайно обвинявшись съ дворяниномъ Франко-Борселемъ въ тѣмъ, что нарушилъ свой договоръ съ бургундскимъ герцогомъ Филиппомъ Добрымъ, она должна была въ 1433 г. уступить свои земли Бургундіи. Я., Яковина, дочь маркграфа Филиберта баденъ-баденскаго и Мектильды бапарской (1558 † 1597); 1585 г. вышла замужъ за безумнаго Іоанна-Вильгельма, сына герцога Юлихскаго, вела распутную жизнь и найдена въ своей постели удавившеюся.

Якоби, Фридрихъ Генрихъ, нѣмецкій писатель (1743 † 1819). За откровенность впалъ въ немилость, президентъ академіи. Прославился философическимъ сочиненіемъ: «Ueber Spinoza», «David Hume über den Glauben», «Von den Göttlichen Dingen» и проч. Собраніе его сочиненій издано въ Лейпцигѣ 1812—1824. Я. основывалъ все философское знаніе на вѣрѣ, на непосредственномъ чувствованіи.

ни истинны, этотъ органъ истинны онъ называлъ также разсудкомъ, всякое другое знаніе приобретается умомъ посредствомъ этого. Въру онъ принималъ та же и за органъ всего сверхъчувственнаго и религіознаго, но различалъ ее отъ догматической положительной вѣры. Я. *Іоаннъ Георгъ*, нѣмецкій поэтъ, братъ философа Якова (1740†1814); профессоръ психическихъ наукъ въ Фрейбургѣ и въ Брейсгау. Издавалъ журналъ „*Uta*“ отъ 1774—76, потомъ 1803—11 редакторъ „*Нѣмецкаго Меркурія*“. Сочиненія его изданы въ Цюрихѣ (1807—18). Я. *Робертъ*, лейбъ-медикъ английской королевы Елизаветы, которая въ 1681 г. прислала его съ письмомъ къ Іоанну IV въ Москву. Въ русскихъ лѣтописяхъ названъ онъ Робертомъ Яковомъ и Романомъ Елизарьевымъ. Я. *Іоаннъ*, нѣмецкій вратъ и политикъ (р. 1805 г.), написалъ политическую брошюру: „*Vier Fragen beantwortet von einem Ostpreussen*“ (1841), за что просидѣлъ въ тюрьмѣ 3 года. Въ 1848 г. одинъ изъ предводителей оппозиціи, членъ франкфуртскаго парламента, національнаго собранія въ Ерлнѣ, второй прусской палаты и германскаго собранія. Его политическія статьи весьма уважаются.—Я. *Максимиліанъ*, докторъ психіатріи (1775†1858), слушалъ курсъ медицины въ Іенѣ и Геттингенѣ, 1812 г. директоръ зальцбургскаго госпиталя, въ 1825 г. подалъ проектъ о преобразованіи больницъ для умалишенныхъ, который и былъ принятъ. Главныя его сочиненія: „*Sammlungen für die Heilkunde des Gemüths Krankheiten*“ (1822—55); „*Beobachtungen über die Pathologie und Therapie, der mit Irrsin verbundenen Krankheiten*“ (1830); „*Ueber die Anlegung und Einrichtung von Irrenanstalten in Siegburg*“ (1834) „*Annalen der Irrenstalt in Siegburg*“ (1837) и „*Die Hauptformen der Seelenstörungen in ihren Beziehungen zur Heilkunde, nach der Beobachtung geschildert*“ (1844 г.).—Я. *Карлъ-Августъ-Яковъ*, извѣстный математикъ (1804†1851). Наибольшая его заслуга заключается въ открытіяхъ въ теоріи аналитическихъ функцій, по другимъ частямъ геометріи и анализа. Яковъ оказалъ также важныя услуги. Собраніе его сочиненій издано подъ заглавіемъ „*Mathemat. Werke*“ (2 т. Берлинъ 1846—51).—Я. *Борисъ Семеновичъ*, братъ предыдущаго, русскій академикъ (1801†1874), извѣстенъ открытіемъ гальванопластики въ 1838 г. („*Гальванопластика*“ С.-Петербургъ 1840) и изслѣдованіями объ употребленіи электромагнетизма, какъ двигательной силы: „*Mémoire sur l'application de l'électromagnétisme au mouvement des machines*“ (1833).—Я. *Генрихъ*, артиллеристъ въ прусской службѣ. На русскій языкъ переведено его „*Описаніе английской полевой артилеріи*“ (1843); „*Описаніе французской полевой артилеріи*“ Безака (1843); „*Описаніе шведской полевой артилеріи*“ К. Майденъ (1846).—Я. майоръ прусской службы, первый устроилъ заведеніе для искусственнаго оплодотворенія рыбныхъ ичекъ и вывода изъ нихъ молодыхъ рыбокъ, и первый написалъ объ этомъ разсужденіе, въ началѣ второй половины прошедшаго столѣтія. Разсужденіе его было переведено съ нѣмецкаго языка на многіе другіе языки и между прочимъ на русскій Штелинымъ (Въ трудахъ Имп. Вольнаго экономическаго общества, за 1766 г.).—Я. *Валерій Ивановичъ*, живописецъ, профессоръ Академіи Художествъ (съ 1871 г.). *Якобинство*, прежде означало у насъ то же, что: злоумышленникъ, конспираторъ, безпокойникъ.—*Якобинизмъ*, якобинство, еще недавно употреблялось въ значеніи республиканскаго образа мыслей, революціонныхъ тенденцій и злоумышленія противъ порядка.—*Якобинцы* (Jacobins), такъ назыв.ются члены политическаго клуба, образовавшагося въ 1789 г. въ Версали, подъ названіемъ Club breton. Въ послѣдствіи клубъ этотъ принялъ названіе „общества друзей конституціи“, собранія его происходили (съ 1789 г.) въ залѣ монастыря ордена Якова. Я. имѣли единомышленниковъ во всей Франціи и вскорѣ стали средоточіемъ волненій и сопротивленія всѣмъ умѣреннымъ тенденціямъ. Вслѣдствіе этого умѣренные члены и жирондисты отдѣлились отъ якобинцевъ. Я. сдѣлались главною подпорою террористской олигархіи, главою коей былъ Робеспьеръ; послѣ паденія его клубъ закрытъ (11 ноября 1794 г.) и самое званіе его сломано.

Яковиты, см. Іаковиты.

Якобсенъ, Матей, датскій морякъ, прозванный Морскою лисицею, генералъ-адмиралъ въ службѣ Испаніи (1550 † 1633). Спасъ отъ конечной гибели „непобѣдимую армаду“, соединивъ разбитыя суда и приведя ихъ обратно въ Испанію. Якобсеновъ органъ см. Носъ.

Якобсенъ, Людвигъ, лейбъ-медикъ и профессоръ медицины въ Копенгагенѣ (1783 † 1843). Оставилъ много сочиненій по части физиологіи и хирургіи и изобрѣлъ орудіе для перевязки разрыванныхъ артерій.

Якобстадъ, городъ Вазаской губер. въ Финляндіи, при Ботаническомъ заливѣ, съ 2,010 жителей и гаванью.

Якобъ, Христіанъ Фридрихъ-Вилгельмъ, классическій филологъ (1764 † 1847). Издалъ греческія „Антологіи“ (1794—1814, 1813—17), „Ахилла“ Тацита (1824), „Греческую хрестоматію“ 1805, „Латинскую“ 1806—26, „Демосфена“ и проч., перевелъ Лонга, Эліена, Геліодора, Филострата и друг., оставилъ 7 т. сказокъ и множество статей о древнихъ; на русскомъ издана съ переводомъ примѣчаніями и словаремъ Михайломъ Каченовскимъ его «Греческая Хрестоматія» М. 1821 и «Книга учебника греческаго» 1835—39.—Я. **Пауль Эмилъ**, нѣмецкій живописецъ, сынъ предыдущаго (р. 1800 г.), художественное образованіе получилъ въ Мюнхенѣ и въ Римѣ. Лучшія его картины: «Невольничій рынокъ», «Султанша Шехеразада», «Юдишъ и Олофернъ», «Греческія невольницы» (1855), «Лютеръ на Ворисскомъ соборѣ» (1850) и друг.—Я. **Жанъ Альберъ Мимель**, бельгійскій живописецъ (р. 1812 г.); былъ долго на востокѣ, писалъ пейзажи и морскіе виды: «Караванъ арабовъ», «Развалины Карнака», «Константинополь» и друг.

Якобштадтъ, окружной городъ Курляндской губер., на лѣвомъ берегу западной Двины, съ 4,567 жител., болѣе всего евреевъ. Основаніе городу положено въ XVI ст. русскими выходцами.

Якобъ, Людвигъ Генрихъ, нѣмецкій философъ (1759 † 1827), былъ сперва профессоромъ философіи въ Галлѣ, съ 1807—9 профессоръ политическихъ наукъ въ Харьковѣ, въ 1816 г. снова профессоръ политическихъ наукъ въ Галлѣ. Написалъ: «Практическая философія», «Теорія и практика фактовъ», «Анти-Макіавель», «Проектъ уголовного кодекса для Россіи». На русскій языкъ переведены „Курсъ философіи для гимназій Россійской имперіи“, изданъ главнымъ правленіемъ училищъ (2 изданія 1811 и 1815). „Психологія для гимназій Россійской имперіи“, изданная главнымъ правленіемъ училищъ (2-я 1816); „Начертанія нравственной философіи для гимназій Россійской имперіи“ (2-е изданіе 1816); «Естественное и народное право» (1817); «Народное хозяйство» (1817); «О деньгахъ», переводъ Беттигера (1810); „Начертаніе эстетики“ (1813); „Умозрѣніе словеснаго искусства“ (1813).—Я. **Джонъ**, англійскій генералъ, основатель нерегулярной свидской конницы въ Индіи, основалъ городъ и крѣпость, названный по его имени Якобададъ, въ коемъ теперь 30,000 жителей. Также провелъ много каналовъ, перестроилъ много неудобныхъ крѣпостей и разсѣлъ индійскія кочевныя племена.

Якова святаго ордена, рыцарскій въ Испаніи и Португаліи; образовался 1170 г. для охраненія лицъ, шедшихъ на поклоненіе граду св. Іакова Комвостольскаго. Въ Португаліи орденъ былъ секуляризованъ 1789 г., а въ Испаніи 1835 г.

Яковлевскіе заводы, на Уралѣ, славятся производствомъ чугуна и желѣза.

Яковлевскій, Николай Яковлевичъ, русскій писатель-водевильистъ († 1861). Написалъ до 20 водевилей, фарсовъ и проч., изъ коихъ болѣе извѣстны: „Черный день на Черной рѣчкѣ“, „Левъ и львица“ и „Дядюшкинъ фракъ и тетюшкинъ капотъ“, „Театръ во Франціи съ 14 до 19 ст.“, „Деревенщина“, водевилъ; „Прерванный ужинъ“, „Идеалъ“ и друг.

Яковлевскій и монастырь, близъ Ростова, Ярославской губерніи, при озерѣ Неро; мужескій, ставропигіальный, 2 классный, съ 5 церквами, основанный святымъ Іаковомъ, епископомъ ростовскимъ.

Яковлевъ Хиромъ, Иванъ Петровичъ, бояринъ и посолъ († 1690) во время ливонской войны 1660—61 г. опустошалъ приморскую часть Эстоніи и разбилъ

на голову князей Ревеля, въ 1570 г. попалъ въ опалу Иоанна IV и былъ за-
сѣченъ. Яковлевы, Корнилий, войсковой атаманъ Донскихъ казаковъ, всегдашній
противникъ Гизина; отличался справедливостію и храбростію.—Я. *Александръ*
Семеновичъ, знаменитый трагическій актеръ, родился 1773 г.; имѣлъ купеческаго
знанія, 1-го сентября 1794 г. вышелъ на сцену въ роли Трувора. Дмитревскій
старался развить его дарованіе своими совѣтами. Я. былъ высокаго роста съ
правильнымъ выразительнымъ лицомъ. Написалъ много стихотвореній болѣе
религіознаго содержанія и одъ, также драму «Отчаянный любовникъ». Трагедіи
Озерова во многомъ обязаны ему успѣхомъ. Въ драмахъ Коптева и Пфаанда
былъ превосходенъ. Женился на внучкѣ Ширяевой. Въ припадкѣ болѣзни
отъ неумѣреннаго употребленія вина, покусился однажды на жизнь свою, но
вылечился. Игралъ въ послѣдній разъ 4 октября 1817; умеръ 3 ноября того же
года.—Я. *Михаилъ Александровичъ*, писатель († 1858); съ 1820 г. издавалъ «Нев-
скій зритель», въ коемъ явились первыя произведенія Пушкина. Былъ долго
театральнымъ рецензентомъ въ разныхъ газетахъ. Съ 1841 до 1842 г. редакторъ
«Репертуара».—Я. *Павелъ Лукьяновичъ*, перевелъ сочиненіе Ф. Шелля: «Кар-
тина народовъ, населяющихъ Европу» (1811); издалъ съ Измайловымъ «Кален-
дарь Музы» на 1826 и 27 г.; написалъ комедію «Журналистъ» (1811), перевелъ
повѣсти Билльдербека «Отчаяніе любви».—Я. *Владиміръ Сергеевичъ*, писатель, былъ
сотрудникомъ многихъ журналовъ. Написалъ «Италія. Письма изъ Венеціи,
Рима и Неаполя» 1855.—Я. *Иванъ Егоровичъ*, русскій живописецъ (1768 † 1829)
писалъ портреты и историческія картины. Въ петербургской академіи художествъ
его «Портретъ совѣтника академіи Левицкаго» (1812) и «Явленіе Христа
Матладину»; у О. И. Прянишникова портретъ самого художника и друг.—Я.
Гаврило, современный русскій живописецъ. Въ петербургской академіи худо-
жествъ его портретъ ректора академіи Ф. А. Бруни.

Яковъ, см. Якобъ.—Я. *Захарьевичъ* († 1511), половецъ и бояринъ; съ 1480 г.
Въ 1485 г., былъ при завоеваніи Твери; въ 1488 г., будучи новгородскимъ на-
мѣстникомъ, усмиривъ вспыхнувшее тамъ возстаніе. Въ 1495 г., вмѣстѣ съ кня-
земъ Щенею, осадилъ Выборгъ, въ 1500 г. взялъ города Вринскъ, Путналь,
Мценскъ и занялъ всю Литовскую Россію; въ 1502 г. участвовалъ при осадѣ
Смоленка.—Я. *Черноризецъ*, русскій писатель IX ст., который наравнѣ съ дру-
гими источниками, пользовался Несторомъ. Его сочиненія: «Сказаніе о Борисѣ
и Глѣбѣ», «Житіе Владиміра святаго», «Похвала св. Владиміру», «Посланіе къ
Великому князю Дмитрію (Изяславу), писанное около половины вѣка въ от-
вѣтъ на покаянное посланіе князя, бывшаго духовнымъ сыномъ Якова» (впол-
нѣ помѣщено у Мекарова въ исторіи Русскаго Царства, т. II стр. 303—306).
Сочиненія его напечатаны въ Христ. чтеніи 1849 г.—Я. *Низибійскій* или Ве-
ликій († около 350 г. по Р. X), сурена аскетъ въ Курдскихъ горахъ, потомъ
епископъ Низибійскій; участвовалъ на Никейскомъ соборѣ. Отъ него сохрани-
лись 18 рѣчей и письмо въ армянскомъ переводѣ. Три слова его переводъ въ
Христіанскомъ чтеніи 1827, 37 и 1842 г.—Я. *Витриійскій*, августинецъ († 1240);
продолжалъ крестовый походъ противъ альбигойцевъ и сарациновъ, до 1225 г.
былъ епископомъ Птолемаиды, съ 1229 г. кардиналъ и епископъ Тускулума;
послѣ былъ легатомъ въ Римѣ. Изъ сочиненій его лучшее: «Historia orientalis».

Якорники, въ Японіи названіе 4 высшихъ кастъ (Дай-мюсовъ или наслед-
ственныхъ удѣльныхъ князей, Сіо-мю-или наследственныхъ дворянъ, жрецовъ,
войска, выставляемаго дворянствомъ). Они имѣютъ право носить 2 меча и осо-
беннаго рода одежды.

Якорина, сука, прутья яворовыя.

Якорина египетская, грекъ стоянки на якорѣ.

Якорнищевыя или прилипающія кубышки (Synaptida), сем. животныхъ изъ
отряда голотурій, не имѣютъ сосательныхъ помехъ (амбулякровъ), а движутся
пѣзаясь известными крючками, сидящими въ кожѣ и похожими формою на
якорь; крючки малы, невидны, а только на ощупь кожа ихъ рохочетъ и легко

цѣпляется за различные предметы. Кишечный каналъ прямой; каберъ нѣтъ, и внутри тѣла находится полость, куда притекаетъ вода и омываетъ внутренне органы. Все гермафродиты; половые органы представляютъ дихотомически развѣтвляющееся влагалище, открывающееся однимъ каналомъ, который открывается надъ известковымъ кольцомъ, обвивающимъ пищеводъ. Сѣмя и лички образуются въ развѣтвленіяхъ влагалища. Наиболѣе извѣстное въ южныхъ моряхъ. Родъ: Якорница (*Synapta*); виды: *S. Duvigneai*, у коей Кэтронахъ первый доказалъ гермафродитизмъ.

Якорное мѣсто, мѣсто на морѣ близъ берега, удобное для стоянки судовъ на якорѣ; оно должно быть закрыто отъ вѣтровъ и имѣть глубину отъ 5—25 сажень. — Я., право, дозволеніе лежать на якорѣ у морскаго или рѣчнаго берега безъ платежа пошлины. — Якорная деньга, пошлина, взимаемая за лежаніе на якорѣ въ гавани или на рейдѣ. — Якорь, снарядъ, служащій для удержанія судна на одномъ мѣстѣ, состоитъ изъ веретена (прямой брусъ, образующій длину якоря), дань, рыма (кольцо для привязыванія каната) или анкерштока. Дѣлается изъ самаго крѣпкаго желѣза, бываетъ двухъ и четырехлапный, носятъ различныя названія: той (запасный якорь) бухтъ, плехтъ, верпъ, дагликсъ. — Я., мертвый, см. мертвый якорь. — Я., становой, тотъ, на коемъ судно останавливается. — Я., говорится о добротѣ зерноваго хлѣба, по тяжести его.

Яксматы, значительное племя въ древности въ азіатской Сарматіи, къ югу отъ Танаиса (Дона), отъ восточнаго изгиба его до устья, въ ширѣйшей землѣ донскихъ казаковъ.

Яксартъ древнее названіе рѣки Сырь-Дарья (см.) — Яксарты, племя въ Скиѣи (*Scythia intra Imaum*), на сѣверномъ берегу Яксарта до Янурійскихъ горъ. Нынѣ область киргизъ-кайсаковъ.

Якстъ (*Iagst*) рѣка въ королевствѣ Виртембергскомъ, втекаетъ при Валькегеймѣ, послѣ 18 м. теченія впадаетъ, въ Неккаръ. — Виртембергскій округъ Я. имѣетъ пространство 93,3281 квадр. миль съ 390,703 жителей (муж. 188,052). Главный городъ Эльвангенъ.

Iacta est alea (латинск., т. е. «хребѣй брошенъ»), слова Цезаря при переходѣ чрезъ Рубиконъ, употребляемая и нынѣ для означенія, что рѣшительный шагъ сдѣланъ. Любимая поговорка Гуттена.

Яку (*Penelope*), родъ птицъ изъ отряда куриныхъ, водятся въ лѣсахъ южной Америки. У видовъ этого рода дыхательное горло дѣлается нѣсколько извѣднѣ надъ грудью и между ключицами.

Якубовичъ, генеральный есаулъ малороссійскихъ казаковъ при гетманѣ Кириллѣ Разумовскомъ, членъ генеральнаго суда; 1755 г. во время 7-ми-лѣтней войны начальствовалъ въ Пруссіи 5,000 отрядомъ. — Я., поэтъ, современникъ Пушкина; его «Стихотворенія» вышли въ 1837 г. — Я. П. издавъ: «Путеводитель по Европѣ» (1875).

Якубъ-бенъ-Лейсъ, родоначальникъ персидской династіи Соффаридовъ († 879). Былъ сперва мѣдникомъ. Заслужилъ храбростью званіе князя; завоевалъ Хорасанъ и Тагеристанъ. Преемникомъ его былъ братъ его Аміръ Я. Абу-Юсуфъ, султанъ африканской династіи Меринидовъ († 1286); въ 1258 г. вступилъ на тронъ Фецъ, завоевалъ Марокко, 2 раза отправлялся въ Испанію за щипать Магомета I, короля Гренады, противъ Альфонса X, короля Кастильскаго, потомъ соединился съ Альфонсомъ и вмѣстѣ съ нимъ осаждалъ Кордову и Гренаду, умеръ при осадѣ Андалусиса.

Якубъ Махамедъ-бѣкъ Бадаухетъ, кашгарскій владѣтель; въ 1853 г., какъ бѣкъ, былъ при осадѣ крѣпости Акмечети Перовскимъ; потомъ участвовалъ въ битвахъ съ русскими при наступленіи ихъ къ Ташкенту. Пользуясь возстаніемъ дунганъ, Я. подобралъ себѣ полницу кокандскихъ бродягъ, утвердился въ Кашгарѣ и провозгласилъ себя владѣльцемъ; постепенно расширилъ свои владѣнія, отнимая одну часть за другой у китайцевъ и изъ Алтынара (шестиградія) образовалъ Давстишаръ (семаградіе); тираническимъ управленіемъ напелъ ужасъ на

всю страну, но въ начавшейся съ Китаемъ войнѣ въ сентябрѣ 1877 г. постоянно терпѣлъ пораженія, потерялъ половину своихъ владѣній и умеръ въ маѣ 1878 г. Владѣнія его по смерти перешли къ китайцамъ, которые по своему обыкновенію произвели здѣсь страшную рѣзню.

Якутаторы (лат.), у древнихъ римлянъ легкія войска, вооруженныя дротиками.

Якутъ Мирославичъ, съ 1156 г. посадникъ новгородскій, 1170 г. разбилъ Мстислава, сына Андрея Боголюбскаго, посланнаго послѣднимъ смирить Новгородъ, и былъ смѣненъ вскорѣ Жириславомъ.—Я. Сильной (ибо послѣ на больныхъ глазахъ своихъ шпигую золотомъ «Луду» или помилку), парягъ 1023 г. пришелъ на помощь къ великому князю Ярославу, воевавшему тогда съ княземъ черниговскимъ Мстиславомъ и, проигравъ битву у Листвена, бѣжалъ съ Ярославомъ въ Новгородъ.

Якутъ, знаменитый арабскій географъ, составитель географическаго словаря, изд. Тустенфельдомъ (Jasut's Gegr. Worterbuch, 1866—1870).

Якутская область, въ сѣверо-восточной Сибири, съ одной стороны прилегаетъ къ Ледовитому морю, съ другой граничитъ съ китайскими владѣніями (см. Сибирь). Представляетъ обширную и пустынную гористую мѣстность, перерѣченную на югѣ Яблоннымъ хребтомъ, а на востокѣ Становымъ хребтомъ, отроги конхъ наполняютъ всю область. Обширная и пустынная Якутская область обязана, нѣкоторымъ образомъ, жизни величественной рѣкѣ Ленѣ, протекающей по ея срединѣ. Кромѣ того замѣчательны здѣсь притоки Лены: Алданъ, Олекма и Вилюй; на сѣверѣ текутъ: Оленекъ, Яна, Индигирка и Колыма. Якутская область повсюду пересѣкается горами, болѣе же всего на югѣ отприсеками Яблоннаго хребта, а на востокѣ безчисленными нѣжными Станового. Прибрежные мѣста среднихъ частей Лены наиболѣе удобны для земледѣлія, которымъ занимаются только въ округахъ Якутскомъ и Олекминскомъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ послѣдняго даже тщательно заботятся о расчисткѣ лѣсныхъ и осушеніи болотныхъ мѣстъ для сѣнокосовъ и хлѣбопашества. Около Якутска сѣютъ рожь, которая родится самъ—пятнадцать (бывало самъ 40), несмотря на то, что фута на 3 глубже почва всегда мерзлая. Къ востоку отъ Лены, за рѣкою Алданомъ, мѣстоположеніе гористое; здѣсь встрѣчаются дремучіе лѣса и тонкія болота. По мѣрѣ приближенія къ Ледовитому морю, лѣса становятся мельче и рѣже, и верстахъ въ 200 до моря совершенно исчезаютъ; остальное пространство занимаютъ мерзлыя болота или тундры. Въ окрестностяхъ Нижнеколымска растительность соответствуетъ печальному климату; нрѣдка видны мелкій вишникъ и жесткая трава, а въ 30 верстахъ дальше къ сѣверу и того нѣтъ. Въ Среднеколымскѣ разводятъ только рѣдкую капусту. Обширные лѣса наполнены дикими звѣрями и птицами. Близъ Олекминска лежатъ цѣлыя горы соли, покрытой земляною корою, и называемой тамъ сокольею. Въ Якутскѣ средняя температура года—11,4 Ц. (іюль 16°,7, январь—42,1). Среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ въ году 90 2; дожда и снѣга въ годъ падаетъ 243,6

Зима здѣсь холоднѣе, нежели во всѣхъ другихъ мѣстахъ Сибири: бывають морозы слишкомъ въ 40° по Реомюру. Зима продолжается 6 мѣсяцевъ, лѣто 3. Обыкновенныя здѣсь болѣзни—ревматизмъ, опухоль плесней отъ мокроты; чирьи, шелудивость, страданіе глазами. Преимущественно обитаютъ здѣсь якуты и тунгусы, также буряты, лопути и юагиры. Около Якутска, верстахъ на 500 въ окружности, кое-гдѣ видны юрты; и едва встрѣчаются люди. Въ зашиверскомъ комиссарствѣ, лежащемъ на сѣверо-востокѣ, при Индигиркѣ и имѣющемъ болѣе 3,000 вер. въ окружности, считается жителей менѣе 3,000 чел. Вообще же, можно сказать, что собственно обитаемыя мѣста суть только между Леною и Алданомъ, также при Вилюѣ, Ангѣ (притокъ Алдана) и Колымѣ. Рыбная ловля, производимая по Ленѣ и другимъ рѣкамъ, составляетъ главный промыселъ здѣшнихъ обитателей; запасаясь рыбою, они коптятъ ее, вялятъ, солятъ и морозятъ, ею же кормятъ и своихъ собакъ. Звѣроловы бываютъ множество пушныхъ звѣрей. Важный предметъ промышленности туземцевъ составляютъ также мор-

живой зубъ и мамонтова кость. У береговъ Колымы и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ замѣчательны остатки укрѣпленій изъ толстыхъ бревенъ и слѣды могильныхъ кургановъ (особенно у Индигирки), принадлежавшихъ, какъ полагаютъ, многочисленному поколѣнію омововъ, которое уже исчезло. На Ледовитомъ морѣ, между устьевъ Лены и Колымы, лежатъ нѣсколько необитаемыхъ острововъ, изъ которыхъ важнѣйшіе Новая Сибирь, Котельный, Оаддѣевскій и Столбовый. Жители — якуты, тунгусы, буряты, ламуты, юкагиры и русскіе. Область дѣлится на 5 округовъ: Якутскій (15748,80 кв. м., 189,469 жителей), Верхоянскій (14618,27 кв. м., 18,665), Вилюйскій (20574,55 кв. м., 52,956), Колымскій (13819,33 кв. м., 6,966) и Олекминскій (6568,03 кв. м., 12,919). Областнй городъ Якутскъ. Якутскій округъ, мѣстность гористая. Главное занятіе жителей хлѣбопашество, звѣроловство и рыболовство. — Якутскъ, главный городъ Якутской области, близъ сѣвернаго берега Лены, гдѣ сборный пунктъ промышленниковъ пушныхъ звѣрей, 4,778 жителей. Въ 1632 г. былъ основанъ въ Якутскѣ острогъ, перенесенный 1642 г. на лѣвый берегъ Лены, гдѣ 1647 г. была построена крѣпость. Послѣ того Якутскъ былъ главнымъ городомъ всѣхъ русскихъ странъ къ востоку отъ Енисея. — Якуты, народъ обитающій въ Якутской области (преимущественно на Ленѣ), также и въ Енисейской губерніи, называющій себя Сахай, происходятъ отъ татаръ, живутъ разсѣянно; они суевѣрны, лукавы, наружно исповѣдуютъ православную вѣру, но болѣе язычники; занимаются скотоводствомъ, звѣринимъ и рыбнымъ промыслами. Всѣхъ якутовъ до 100,000 душъ. — Якутскій языкъ причисляется къ татарскимъ.

Якушка Нѣмчинъ (Jacob Jansen), голландецъ, капитанъ гвардіи при Петрѣ I, командовалъ 1695 г. подъ Азовомъ нашею артиллеріею, потомъ, перейдя къ туркамъ, много мѣшалъ нашимъ осаднымъ работамъ, но 1696 г. при взятіи Азова былъ выданъ и казненъ въ Москвѣ.

Якушкинъ, Павелъ Ивановичъ, русскій писатель († 1872), изучилъ бытъ народа, ходилъ въ крестьянскомъ платьѣ и съ коробомъ мелкихъ товаровъ по разнымъ губерніямъ, собиралъ русскія пѣсни, которыя и издалъ отдѣльно, напечатанъ предварительно въ «Отечественныхъ Запискахъ». Написалъ «Путешія писема изъ Новгородской и Псковской губерній» (1860 г.); въ 1867 г. издалъ: «Былое и небылицина».

Якшасы въ индуизмѣ мнѳологіи классъ (демоновъ) второстепенныхъ божествъ, кои въ особенности сопровождаютъ Куверу, живутъ на горѣ, имѣютъ образъ полусобакъ и благосклонны къ людямъ.

Якшичъ, Дмитрій, сербскій вождь, отличился въ войнѣ противъ поляковъ въ 1474 г. Въ войнѣ Владислава съ Альбертомъ былъ у послѣдняго татаринъ необычайной силы. Якшичъ сразился съ нимъ въ единоборствѣ и разсѣкъ ему голову до плечъ. Убитъ при нападеніи на Смедереву 1486 г. Я. Юрій, совѣсннй сербскій поэтъ (р. въ тридцатыхъ годахъ, † 1878), началъ литературное поприще альманахомъ «Лицейка: извѣстны драма «Княгиня Елизавета черноторская» (1869 г.) «Стано Главашъ» и др. Отвернулъ въ поэзіи славянъ Гербега.

Якъ (Bos grunniens), тоже, что быкъ монгольскій.

Ялана, или ялановый корень (Radix jalappaе), лечебное корневище мексиканскаго растенія Eragrostis Purga (изъ выюнковыхъ), имѣетъ сильный непріятный запахъ и вкусъ, содержитъ особую смолу ялану, экстрактивное вещество, бѣлковину, крахмалъ, камедь, бассоринъ и нѣкоторыя соли; употребляется какъ слабительное средство. — Я. привезенъ въ Европу впервые 1610 г. изъ города Халапа или Ялана (близъ Веракруца). Болѣе крупный корень, наз. мужской и женской Я., получается изъ растенія (Promelia Otizabensis). Въ ялановомъ корнѣ (Copaolvolus Schiedeana) находится глюкозидъ бомболюдинъ, который при дѣйствіи ферментовъ и разведенныхъ кислотъ распадается на са-

харъ и на конвольвулиноль; послѣдній при дѣйствии щелочей и даетъ основную конвольвулиновую кислоту. Яланникъ, находящійся въ ялановомъ корнѣ (*Convolvulus orizabensis*) сходенъ съ конвольвулиномъ и даетъ аналогичные продукты распада, которые при окисленіи азотной кислотой даютъ себаценовую кислоту.

Яланникъ, экстрактивное вещество, добываемое изъ ялани.

Яботъ, перевозное гребное судно о 2 веслахъ.

Ямъ, сынъ Аполлона и Каллиоппы, изобрѣтатель греческой пѣсни, названной по его имени и принадлежащей къ разряду погребальныхъ.

Ялецъ, лалчикъ, рыба, тоже, что *Елецъ*.

Яликъ, см. Ялъ.

Яловая корова, та, которая потеряла способность телиться совсѣмъ или рѣдко. Такихъ коровъ большею частью убиваютъ, мясо ихъ лучше стальной поровы.

Яловецъ (*Juniperus communis*), тоже что можжевельникъ обыкновенный.

Яловникъ (*Thalictrum angustifolium*) тоже что Чирейникъ.

Яловчикъ, см. Словецъ.

Ялоница, притокъ Дуная въ Валахію, впадаетъ въ Дунай у Гирсова. Длина теченія 50 м.

Ялухъ, притокъ Дуная въ южной Молдавіи, впадаетъ въ озеро Аллухъ (длина 6 $\frac{1}{2}$ м.), которое почти доходитъ до Дуная.

Ялта, уѣздный и портовый городъ Таврической губерніи на южномъ берегу Крыма съ 2,064 жителей, имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе. Лѣтомъ много прѣзжихъ, но помѣщеніе здѣсь недостаточно и дорожное. *Ялтинскій уѣздъ*, пространство 32,05 кв. м. (1556,6 кв. верстъ); мѣстоположеніе гористое, пересѣченное уступами, буграми, лощинами и оврагами; климатъ теплый, орошается множествомъ горныхъ рѣчекъ, лѣса въ гористыхъ мѣстахъ плоскія возвышенности покрыты высокою травой. Жителей 28.355 (муж. 15,483); населеніе уменьшилось съ выселеніемъ татаръ въ Турцію. Главное занятіе: хлѣбопашество, винодѣліе, скотоводство, рыболовство, разведеніе табаку. Въ уѣздѣ деревня Нивята съ ботаническимъ садомъ и деревня Юрзулъ съ остатками укрѣпленій времени Юстиніана I.

Я-лунгъ-киангъ, рѣка въ Китаѣ, вытекаетъ изъ Куку-Нора, течетъ на юго-западъ, потомъ на югъ, пробѣгаетъ тибетскую провинцію Хамъ, въ Китаѣ соединяется съ рѣкою Кингъ-ча-киангъ и составляетъ вмѣстѣ съ нею Янгъ-уе-киангъ, послѣ 1,100 верстъ теченія.

Ялutorовскъ, окружный городъ Тобольской губерніи на рѣкѣ Тоболѣ, съ 4,068 жителей. — *Ялutorовскій округъ*, пространство 421,52 кв. м. (20395 кв. верстъ), съ 166,136 жителей (муж. 81,416), мѣстоположеніе вообще ровное, входящія сюда отрасли Уральскаго хребта составляютъ едва замѣтныя возвышенности. Главныя занятія жителей хлѣбопашество, скотоводство, рыболовство и шроловство.

Ялъ, яликъ, гребное судно о 6 веслахъ и менѣе.

Ялына (*Pinus Abies*), тоже что ель.

Яма, см. Јама. Яма, рѣка въ Сибири, беретъ начало изъ Становомъ хребтѣ и впадаетъ въ Ямскую бухту; длина теченія около 140 верстъ. — Я. картофельная, для храненія картофеля, дѣлается въ сухой почвѣ, около 1 сажени глубины и столько же ширины, насыпается картофелемъ на аршинъ отъ верхняго края, прикрывается соломой и засыпается землею. Въ такую яму вмѣщается около 13 четвертей картофеля. — Я. кислая, закрытая яма, въ коей намоченная готовится и хранится кислая рыба. — Я. намоющая или хлѣбная, устраивается для сохраненія хлѣба въ мѣстахъ высокихъ, гдѣ материкъ на глубинѣ 4—5 аршинъ не показываетъ никакой сырости, гдѣ притокъ дождевыхъ и наружныхъ водъ не можетъ имѣть мѣста. Такія я. кувшинообразныя; ихъ наполняютъ соломой и черенуховыми сучьями, все сматываютъ, отчего глина дѣлается крѣпкою какъ кирпичъ. Потомъ на бока и дно насыпаютъ греческой

или просіяной мякнцы; потомъ наполняютъ эту вершковку хлѣбомъ; отверстіе ямъ засыпаютъ на аршинъ или 1½ аршина мякнцою и потомъ закрываютъ камнемъ.

Ямайка, одинъ изъ большихъ Антильскихъ острововъ, на югъ отъ Кубы, въ 301 кв. м. или, важное владѣніе англичанъ въ Вестъ-Индіи, богата асма вестъ-индскими произведеніями. Жителей 506,154, въ томъ числѣ около 20,000 бѣлыхъ. Управление вѣрено британскому губернатору, въ городѣ Спанишъ-Таунъ (Spanish-Town). Доходъ 573,000 ф. ст.; расходъ 537,000; долгъ 647,000; ввозъ 1.700,000 фр. ст.; вывозъ 1.517,000; кораблей пришло и ушло 883,000 тон.; желѣзныхъ дорогъ 25 англ. м. Главная гавань и въ то же время важный торговый городъ Кингстонъ (Kingston). Къ Я. причисляются еще Кайманскіе острова. Я. открыта Колумбомъ 1494 г. и получила названіе острова Сантъ-яго. Въ 1655 г. англичане овладѣли островомъ и назвали его Я.—Ямайскій перецъ, тоже что Пиментъ. — Ямайскій ромъ, лучший сортъ рома по аромату и крѣпости.

Ямакана, особый видъ письма у японцевъ.

Ямануха, названіе козы въ Сибири.—Яманъ, козелъ въ Сибири.—Яманъ музъ, горькосоленное озеро киргизской степи Западной Сибири.

Ямбара, африканская область къ западу отъ Мазамбика, у подножія Юнатскихъ горъ. Черезъ нее протекаетъ рѣка Замбези.

Ямбака, струнный инструментъ древнихъ грековъ, родъ треугольной цитры, изобрѣтенной Иякомъ.—Ямбическій стихъ, см. Ямбъ.

Ямбоза (Iambosa vulgaris), растеніе изъ сем. миртовыхъ, растетъ въ Америкѣ, доставляетъ вкусные плоды съ маленькое яблоко. Называется также Евгемія, гроздичное дерево малабарское, индійская розовая яблоня.

Ямболъ (тур. Ямбону), Diambolia, городъ въ Болгаріи, по обѣимъ сторонамъ рѣки Тунжи, съ 16,000 жителей.

Ямбургъ, уѣздный городъ С. Петербургской губерціи при рѣкѣ Лугѣ, съ 8,972 жителей, изъ коихъ нѣкоторые отлучаются для промысловъ, другіе занимаются хлѣбопашествомъ. Началомъ своимъ обязанъ повгородцамъ, кои въ 1384 г. построили крѣпость Ямъ, а 1484 г. отдали ее Юрію Святославичу. Я. подвергался часто нападенію японскихъ рыцарей, въ 1581 г. завоеванъ шведскимъ полководцемъ Делагарди, 1583 г. уступленъ шведамъ. Окончательно присоединенъ къ Россіи въ 1703 г. — Ямбургскій уездъ, пространство 73,60 кв. м. (3561,4 кв. верстъ) съ 55,793 жит. (мужч. 34,237), главное занятіе коихъ хлѣбопашество.

Ямбъ, стихотворный метръ изъ 1 короткаго и 2 долгаго слога—изобрѣтенный греческимъ поэтомъ Архилохомъ. Это самый обыкновенный стихъ русской поэзіи. У древнихъ имъ преимущественно писались сатиры, поэтому Огюстъ Барбье назвалъ свои сатиры подъ названіемъ ямба. Классическія трагедіи писались по-иначе какъ шестистопнымъ ямбическимъ стихомъ или alexandрийскимъ; современные драмы пишутся пятистопнымъ ямбомъ; оды четырехстопнымъ, вольный пятистопный я. въ комедіяхъ и бѣсахъ. У древнихъ былъ еще разиѣръ Ямбохорей или Антиспасть, сочетаніе ямба съ хоресомъ изъ четырехъ слоговъ. Русскому языку онъ не соиственъ, хотя нѣкоторые лица хотѣли ввести его, какъ Висковатовъ.

Ямвлихъ, царь арабскаго племени Эменейцевъ. Во время войны Антонія съ Октавіемъ держалъ сторону перваго, а потому и казненъ побѣдителемъ. Въ 20 г. до Р. Х. Августъ возвратилъ сыну его владѣнія. — Ямвлихъ, новоплатоническій философъ, прозванъ божественнымъ, родился въ Халкиѣ, жилъ въ началѣ IV ст. по Р. Х., былъ ученикомъ Порфирія; умеръ въ 333 г. Ученики приписывали ему разныя чудеса. Признавалъ существованіе высшаго единства монады, интеллекта—диады, души или демиурга—тріады. Изъ сочиненій его до насъ дошли только «Жизнь Пифагора», «Protrepticas orationes ad philosophiam».

Последнее издание 1815 г. См. Hebenstreit: «Dissertatio de Samblici», 1794 г. Vacherot: «Histoire de l'école d'Alexandrie».

Ямгурчей, ногайскій мурза, 1480 г. помогалъ Ивашѣ, князю Шибанскому, разбить ордынскаго хана Ахмата; 1487 тщетно просилъ Іоанна IV освободить казанскаго царя Алегамы, началъ грабить русскихъ рыболововъ на Волгѣ; въ 1500 осаждалъ Казань, желая изгнать оттуда нашего присланика Абдулъ-Лешноа. Ямгурчей, царь астраханскій, 1551 г., отказавшись повиноваться Іоанну IV, 1554 г., при приближеніи русскихъ войскъ, бѣжалъ изъ Астрахани въ Азовъ, а на мѣсто его былъ поставленъ Дербышъ, присланикъ Россіи.

Ямичеръ, Венецъ, нѣмецкій золотыхъ дѣлъ мастеръ, математикъ и механикъ. XVI ст., придворный мастеръ императоровъ: Карла V, Фердинанда I, Максимилиана II и Рудольфа II. Современники рассказываютъ чудеса о его работахъ. Написалъ: *Perspectiva corporum regularium*.

Ямла и ламы, тропическія растенія на Суматрѣ, плоды коихъ похожи на плоды.

Ямникъ (стар.), сборщикъ подати на яискую гоньбу.—Я. погребъ, сдѣланный въ ямѣ; также та часть овиннаго сруба, который спускается въ яму.

Ямла, Ямнея, древній городъ Палестины между Діосполемъ и Азотомъ, въ 240 стадіяхъ отъ Іерусалима, съ гаванью. По разрушеніи Іерусалима главное мѣсто еврейской учености. Нынѣ Ибне.

Ямный багоръ, см. Багоръ яровой.

Ямное, уѣздный городъ Подольской губерніи, на лѣвомъ берегу Днѣстра, съ 4,305 жител. Ямноевскій уѣздъ, пространство 65,70 кв. м. (3179,1 квадрат. верстъ). Мѣстоположеніе холмообразное, почва состоитъ изъ чернозема, песку, глинны, мергеля и известняка, жителей 163,537 (муж. 82,240 ч.), главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, садоводство и пчеловодство.—Я. слобода Харьковской губерніи, Изюмскаго уѣзда, на рѣкѣ Донцѣ, при Петрѣ I былъ городъ и служилъ для многочисленныхъ торговыхъ сѣядовъ. Здѣсь и теперь 3 ярмарки въ году.

Ямская бухта, въ Охотскомъ морѣ на Камчатскомъ берегу, подъ 58°, 5 сѣверной широты и 172° западной долготы.

Ямская гоньба, повинности государственныхъ крестьянъ, освобожденныхъ отъ подушной подати и рекрутства, а частью и отъ земской повинности, взамѣнъ чего они обязаны выставлять на станцію извѣстное число лошадей и прислуги къ нимъ. Ямская гоньба, прежде производившаяся непосредственно казною, позже была отдаваема на откупъ частнымъ промышленникамъ, а нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отдается за извѣстную условленную плату мирскимъ обществамъ. Первые ямы были учреждены Чингисъ-Ханомъ, откуда и русское названіе ямщикъ (тат. ямчи—гонецъ).

Ямской приказъ, основанъ въ началѣ XVII ст. для доставленія правительственныхъ распоряженій по разнымъ частямъ государства предсѣдателями въ немъ были окольные и бояре и въ числѣ ихъ князь Пожарскій. Въ 1723 г. переименованъ въ ямскую канцелярію. Онъ вѣдалъ и судилъ дѣла между ямщиками, кромѣ убійствъ и тяжбъ ихъ. Въ 1781 г. канцелярія упразднена.

Ямсъ, япамъ, янпямъ, корневище двухъ растеній Діоскорей съѣдобной (*Dioscorea sativa* и *Dioscorea alata*), до 1 фута ширины, 1 фута длины и до 30—40 фунтовъ вѣсомъ; содержитъ много крахмала и, въ сыромъ состояніи, горькое адонитое начало, легко удаляемое нагреваніемъ, послѣ чего мучнистое и вкусное корневище употребляется въ пищу. Какъ хлѣбъ. *Dias penta phylla* растетъ дико. Воздѣлывается преимущественно въ Америкѣ, въ Остѣ-Индіи и на островахъ Южнаго океана. Произрастаетъ только въ тропическихъ странахъ.—Я. (*Dioscorea batatas*), китайскій картофель, имѣющій ту выгоду, что не подвергается картофельной болѣзни. Есть примѣры его разведенія и у насъ.

Ямса, рѣка въ Тавастгуской губ. въ Финляндіи, длиною 80 верстъ, впадаетъ въ озеро Пейяне.

Янтландскія кожи, отличныя телячьи, овечьи и козын кожи, изготовляемыя въ Швеціи и частью въ Германіи. — Янтландъ, мѣстность въ сѣверной Швеціи, образующая, вмѣстѣ съ Гөрвеодуленомъ лентъ Эстерзундъ, суровая горная страна, съ многими озерами, рѣками и видами. Жители стройны. Главнѣйшій городъ Эстерзундъ.

Януды, Юмуды, Туркменское племя. См. Туркмены.

Яница, рѣка, см. Емца.

Яичуга (стар.) салитра.

Ямщики (татар. ямчи), сословіе крестьянъ для перевозки лицъ и почты, учреждены въ Россіи при Борисѣ Годуновѣ, при Михаилѣ Федоровичѣ число ихъ было уже очень велико. Теперь они, за исполненіе почтовыхъ обязанностей, пользуются разными льготами. Я, какъ отдѣльное сословіе, теперь исчезаютъ повсемѣстно и памятью ихъ существованія остаются ямскія слободы во многихъ городахъ. — Ямъ станъ на большой дорогѣ, для перемѣны почтовыхъ лошадей и гдѣ живутъ ямщики.

Ямъ (Lamius), сынъ Аполлона и Эвады; Аполлонъ далъ ему даръ ясновидѣнія. Онъ основалъ въ Олимпіи алтарь съ оракуломъ. Знаніе жреца сдѣлалось потомъ наследственнымъ въ его родѣ (Ямиды).

Ямы волчьи. см. Волчьи ямы. — Я. крутая, характеристичная для землетрясеній углубленія въ Калабріи, Валахіи, и др.

Ямышевская крѣпость, въ Бійскомъ уѣздѣ (Томской губерніи) съ 110 дворами, одна изъ главныхъ верхъ-иртышскихъ крѣпостей, на правомъ берегу Иртыша, построена 1715 г. полковникомъ Бухгольцомъ, но въ 1716 разорена джунгарами, въ 1717 г. опять возобновлена. — Ямышъ, или Ямышевское соляное озеро, въ 6½ в. отъ Иртыша и Ямышевской крѣпости. Въ окрестности почти 9 в. Соль этого озера по бѣлизнѣ, чистотѣ и добротѣ превосходнѣе, чѣмъ въ другихъ сибирскихъ озерахъ.

Яна, рѣка Якутской области, выходитъ изъ озера на Верхо-яны-горѣ-отрогѣ Становаго хребта. Длина 140 м., рѣчная область 4,430 м., впадаетъ въ Ледовитое море въ устьяхъ, въ конѣ лежатъ большіе острова. Свободна отъ льда 105 дней (въ Усть-Янскѣ). Въ Яну втекаютъ слѣдя 29, справа 28 рѣчекъ.

Янаушекъ, Фанни, собственно Франциска Магдалина Романсъ, отличная нѣмецкая актриса (р. 1830) въ Брагѣ, играла съ большимъ успѣхомъ на многихъ сценахъ Германіи, между прочимъ и на нѣмецкой сценѣ въ Петербургѣ.

Янъ-Баши, прежде въ войскѣ янычаровъ офицеръ, который набиралъ въ провинціяхъ государства христіанскихъ дѣтей, чтобы впоследствии образовать изъ нихъ янычаръ.

Январь, славянски сѣчень, 1-й мѣсяцъ, со времени Юлія Цесаря, въ нынѣшнемъ христіанскомъ календарѣ; посвященъ былъ въ древнемъ Римѣ богу Янусу. Имѣетъ 31 день. Самый холодный мѣсяцъ въ нашемъ климатѣ. Примѣты: 6, на Богоявленіе снѣгъ хлопьями — къ урожаю; ясный день — къ не урожаю; 10 — вѣетъ на стогахъ — къ мокрому году; 24, на полузимницу ведро — весна красна.

Янве, городъ въ южной Нигриціи, столица племени Могуасовъ, въ 2000 в. отъ Лоанды, богатые рудники мѣди, торгъ невольниками, 40,000 жителей.

Янга, же. Ёзныи ковшъ у уральскихъ казаковъ.

Янгъ-Ти, китайскій императоръ, вступилъ на тронъ 605 г. послѣ брата Овонъ-Ти; вѣдушенъ правдо-любивъ.

Янгъ-не-киангъ, рѣка, см. Цзянъ.

Янгъ-Чеу, китайскій городъ провинціи Кіангъ-Су, на Императорскомъ каналѣ и рѣкѣ Янгъ-не-киангъ, въ 80 в. отъ Нанкина; большая торговля тканями и солью; 360,000 жителей.

Янгъ, въ философской системѣ китайцевъ такъ называется мужская дѣйствующая сила, тогда какъ женская страдательная называется Инъ. Изъ этихъ двухъ силъ произошелъ міръ. Покуда эти двѣ матеріи уравниваются между собою, все идетъ мирно и хорошо. Отъ нарушенія же равновѣсія образуется хаосъ.

Янгъ-Туиша, душистый китайскій кардамонъ, провозится изъ Кохинхины. **Ядлаъ, Антоа**, нѣмецкій живописецъ (1723 † 1805) Писалъ замѣчательные портреты, образа и историческія картины.

Ядора, то же что Ендора.

Яневичъ, Феликсъ, польскій скрипачъ XVIII ст. Его сочиненія такъ нравились знатокамъ, что Дюссель передѣлалъ его концертъ T. dur на форте-пьяно.

Яненко, наказный атаманъ Юрія Хмѣльницкаго; 1678 г. разорилъ Каневъ, 1679 г. провозгласилъ себя гетманомъ Запорожской Украины, но былъ разбитъ полковникомъ стародубскимъ Семеномъ Скоропадскимъ. — **Я. Федосей Плавовичъ**, русскій живописецъ († 1809 г.); картина его «Путешественники, застигнутые грозой», писаная 1797 г., находится въ петербургской академіи художествъ. — **Я. Яковъ Федосеевичъ**, русскій живописецъ, ученикъ Варнека (1800 † 1852); въ петербургской академіи художествъ его работы: «Портретъ профессора академіи художествъ Н. П. Уткина»; въ академической церкви «Ессе homo» съ Гверчинъ; въ Москвѣ въ училищѣ живописи и ваянія «Вознесеніе Богородицы» съ Тициана, много образовъ и портретовъ въ разныхъ мѣстахъ. — **Я. Федоръ**, историческій живописецъ, академикъ; въ академіи художествъ его: «Историческій пейзажъ». Въ петербургскихъ церквахъ много его образовъ, въ Казанскомъ соборѣ: «Тайная вечеря», оконченная Безсоновымъ послѣ Яненка въ 1820 г.

Яни, или Катаба, государство въ Саагабѣи, по правую сторону рѣки Гамбѣи, главный городъ Катаба.

Янверъ, вода, то же что Дянь.

Янкулъ, одинъ изъ 7 холмовъ, на конѣхъ построенъ Римъ, названъ такъ въ честь бога Януса.

Янина, эялетъ въ Европейской Турціи, занимающій южную часть Албаніи и Фессалію, пространство 661,5 кв. м.; жителей: 249,699 магометанъ, 460,802 неммагометанъ. Прежде состоялъ подъ управленіемъ многихъ вѣдомствъ, почти независимыхъ отъ турецкаго правительства, и только Али-Паша Янинскій соединилъ ихъ въ одно цѣлое и подчинилъ. Портъ. Главный городъ Янина (тур. Якіа); мѣстопробываніе греческаго архіепископа, съ укрѣпленнымъ замкомъ и цитаделью, 66 мечетей, 8 греческихъ церквей и 30,000 жителей; ведетъ большую торговлю.

Янинскій, Клементъ, польскій поэтъ и историкъ (1616 † 1643). Написалъ: «Vilae regum Poloniae elegiaco carmine descriptae» и другіе. Кондративичъ перевелъ многія его стихотворенія (издан. Бемомъ 1755) съ лат. на польскій.

Янинъ, см. Яновскій.

Янки, такъ называются въ Америкѣ жители штатовъ Новой Англіи, но въ Европѣ слово это употребляется для обозначенія вообще сѣверо-американцевъ. — **Янскъ-дудль**, названіе національной пѣсни сѣверо-американцевъ, написана въ 1755 г. докторомъ Шукбургомъ (Schuckburg); слова ея пустыя, а мелодія очень тривіальная.

Янко, богемскій скульпторъ, прозванный Малый; жилъ около 1345 г. и работалъ болѣе во Флоренціи, гдѣ въ церкви Annunciatâ его статуя св. Роха. — **Я. Авраамъ**, предводитель румынскихъ партизановъ, родился въ Трансильваніи, сдѣлался вѣстемъ въ 1848 и 1849 участіемъ въ политическихъ и военныхъ событіяхъ; противился соединенію Трансильваніи съ Венгріею, собралъ шайку и нападалъ на мадьярскія деревни и города. Долго онъ держался въ горахъ, наконецъ вышатавшись Россіи окончилъ войну, и если Трансильванія избавилась, благодаря Я. отъ владычества Венгріи, то подпала опять подъ власть Австріи. Я. отказался отъ всѣхъ предложенныхъ ему наградъ и былъ прозванъ королемъ горъ.

Янко изъ Чарикова, послѣдній и безпристрастнѣйшій изъ польскихъ хроникеровъ временъ Пастовъ. При Казиміръ Великомъ былъ придворнымъ вице-канцлеромъ, потомъ гнѣзненскій архидіаконъ; умеръ около 1389 г.

Янковичъ, Александръ, сербскій полковникъ (р. 1810 г.), въ 1830 г., секретарь князя Михаила. Одинъ изъ главныхъ зачинщиковъ революціи 1842, составилъ временную конституцію, былъ директоромъ сербской канцеляріи. Когда князь Александръ удалился въ 1843 г., Я. управлялъ всею страной. Съ 1847—1848 министръ юстиціи и духовныхъ дѣлъ, въ 1850 г. сенаторъ, управлялъ министерствомъ иностранныхъ дѣлъ, въ 1856—59 былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. — **Я. де-Миріево, Теодоръ**, 1791 г. Екатерина II приняла въ русское подданство, былъ директоромъ школъ и оказалъ большое влияние на народное образованіе въ Россіи.

Янково или **Янковица**, мѣстечко въ богемскомъ округѣ Таборъ, съ 600 жителей. Здѣсь въ февралѣ 1645 г. шведы, подъ предводительствомъ Торстенсона, одержали побѣду надъ австрійцами.

Янковскій, Платидій, современный польскій беллетристъ, писалъ подъ псевдонимомъ John o Dycalp рассказы: «Zasclaneh», «Pisma przedziubne i przedzplino-we», «Ostatki upioro w Bulebradzie», «Rametniki ЕМѧ» и др.

Ян-Майенъ, необитаемый островъ въ сѣверномъ Ледовитомъ морѣ, между Европою и Шпицбергеномъ, подъ 71° сѣверной широты. Открытъ голландцемъ Янъ-Майеномъ въ 1611 г.

Яновецъ (*Genista tinctoria*), тоже, что Дрокъ красильный.

Яновскій или **Яншицъ, Янъ Данилъ**, польскій бібліографъ (1720 † 1786), составилъ «Описаніе рѣдкихъ книгъ бібліотеки Золусскихъ», написалъ: «Polonia litterata».

Яновъ заштатный городъ Гродненской губерніи Соколинскаго уѣзда, съ 1,981 жителей; христіанское населеніе занимается хлѣбопашествомъ, а евреи торговлею масломъ. — Я. уѣздный городъ Люблинской губерніи Царства Польскаго на рѣкѣ Виялѣ, съ 6,415 жит. Съ 1648 г. городъ. — **Яновскій уѣздъ**, пространство 85,66 кв. м. (1725,8 кв. в.); жит. 70,343 (муж. 35,748) ч., занимаются хлѣбопашествомъ. Я. мѣстечко въ галиційскомъ округѣ Львовѣ, съ 1,100 жителями и примѣчательною пещерою. Нѣкогда любимое мѣстопробываніе Іоанна Собѣскаго.

Янота, Іоанъ Георгъ, богемскій граверъ ХІІ ст., членъ вѣнской академіи. Лучшая его гравюра: «Спятіе со креста» Леонарда-да-Винчи и другіе.

Янъ-Сагибъ, индѣйская писательница (р. 1820), училась въ юности музыкѣ, литературѣ, персидскому языку, начала писать стихи. Собраніе ея стихотвореній подъ названіемъ «Диванъ» (1847) извѣстно всей Индіи и отличается вѣжностью и граціею.

Янсенизмъ, религіозная секта. Въ первыхъ годахъ ХVІІ ст. 2 студента львовскаго университета: голландецъ Янсеній и бевриецъ Дювержье де Горонъ, извѣстный потомъ подъ именемъ аббата С. иъ Сирона, вели между собою шверованную переписку, въ коей разсуждали нѣмнѣе съ Августина при облеченіи ереси Пелагія. Это было начало янсенизма, который болѣе 1½ ст. волновалъ уни католиковъ во Франціи. Средоточіемъ ученія янсенизма былъ Поръ-рояльское училище, давшее Франціи многихъ ученыхъ и писателей. Папы издали нѣсколько буллъ противъ я. Главный догматъ этого ученія состоялъ въ отсутствіи свободной воли у человѣка; все приписывалось Провидѣнію, и такимъ образомъ самыя преступленія были неизбежны. Папа Климентъ ХІ и Людовикъ ХІV, подстрекаемый іезуитами (врагами янсенистовъ), силою подавили я. во Франціи; Поръ-рояль былъ уничтоженъ 1709 г. и янсенисты бѣжали въ Нидерланды. Въ 1713 г. Климентъ ХІ, въ буллѣ „Unigenitus“ предѣлъ янсенію 101 правилъ новаго завета, изданное янсенистомъ Кенеломъ (умершимъ въ Амстердамѣ 1710 г.). Противники папской буллы во Франціи, во главѣ коихъ стоялъ янсенистъ парижскій кардиналъ Ноэль, просили подать аппелляцію на вселенскій соборъ (1717 г.), отчего получили названіе аппеллянтовъ. Въ 1719 г. противники буллы были отлучены отъ церкви, а 1720 г. булла получила силу государственнаго закона. При Людовикѣ ХV и кардиналѣ Флері аппеллянты подвергались сильнымъ гоненіямъ; многіе янсенисты бѣжали въ Нидерланды. Здѣсь 1723 г. образовалась

отдѣльная отъ Рима церковная община подъ управленіемъ архіепископа утрехтскаго и епископовъ: гарлемскаго и девертерскаго. Члены этой общины называли себя учениками св. Августина. Нынѣ считается 27 общинъ и имѣетъ до 6000 приверженцевъ. — Ясенитомъ, приверженцы Ясеноизма.

Ясентъ, Абрамъ, историческій живописецъ нидерландской школы (р. около 1560 † 1631), современникъ Рубенса, и соперникъ его, росписалъ нѣсколько церквей въ Нидерландахъ; его картины находятся въ Мюнхенѣ, Дрезденѣ. Вѣнъ. — Менѣе замѣчательны его сочиненики, Викторъ Я. (1664 † 1739), который писалъ историческія картины и портреты. — Я. Корнелій, фламандскій живописецъ-портретистъ (1590 † 1666), жилъ нѣкоторое время въ Англіи, гдѣ пользовался необыкновенной славою и писалъ портреты съ Георга I и всей королевской фамиліи. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Портретъ дамы».

Ясентъ (Jansen) или Ясеній, Корнелій, епископъ (1585 † 1638), знаменитый нидерландскій богословъ. Сочиненіе его: «Augustinus seu doctrina St. Augustini de humanae naturae sanitate, etc» (Левенъ 1640), положило краеугольный камень ясенизму. Оно было запрещено папою Урбиномъ VIII и подверглось нападенію іезуитовъ. — Я., см. Якуша Нѣмичъ.

Янскій хребетъ, въ сѣверо-восточной Сибири, раздѣляющій бассейны Лены и Яны; состоитъ изъ чистаго чернаго сланца. Сѣверный скатъ горъ отложе, южный круче.

Ясонтъ, Юлій Эдуардовичъ, професоръ статистики въ С.-Петербургскомъ университетѣ; воспитывался въ университетѣ св. Владиміра, былъ учителемъ въ Кіевской гимназіи, потомъ преподавателемъ въ Горногорскомъ и Петербургскомъ земледѣльческихъ институтахъ. Составилъ краткій курсъ «Политической Экономіи» (Сиб. 1865—6), «Сравнительная статистика Россіи» (1877), и др.

Янтарная кислота была получена первоначально при перегонкѣ янтара. Она находится во многихъ растеніяхъ, а также и въ организмѣ животныхъ. Кромѣ того, она образуется при многихъ обстоятельствахъ: при окисленіи азотной кислотой различныхъ жировъ, масляной кислоты, при броженіи яблочной, фумаровой кислоты и т. п. и при спиртовомъ броженіи сахара. Для приготовленія янтарной кислоты самое лучшее брать сырую известковую соль яблочной кислоты (полученную изъ рыбныхъ костей) и оставлять ее бродить подъ вліяніемъ дрожжей или сыра. Къ 1 части неочищенной известковой соли яблочной кислоты прибавляютъ 6 частей воды и $\frac{1}{2}$ части пивныхъ дрожжей. Образовавшуюся при этомъ соль промываютъ холодной водою, разлагаютъ сѣрной кислотой и фильтратъ выпариваютъ. Янтарная кислота представляетъ безцвѣтное кристаллическое вещество, легко растворимое въ водѣ и мало растворимое въ спиртѣ и эфирѣ. Разведенный водный растворъ янтарной кислоты, въ присутствіи уксусной соли на солнечномъ свѣтѣ быстро окрашивается въ зеленый цвѣтъ. При нагреваніи янтарная кислота начинаетъ возгоняться при 140°, при 180° плавится и закипаетъ при 235°, большею частію разлагаясь на воду и на ангидридъ. Она очень восточнива. Образуетъ дѣлныя ряды солей.

Янтарка, есиноводная (Succinea amphibia), животное изъ класса многоголовыхъ моллюсковъ, сем. легочныхъ улитокъ, живетъ на сушѣ; раковина односторчатая, тонкая, овальная, янтарно-желтаго цвѣта; послѣдній (третій) оборотъ большой, остальные короткіе.

Янтаръ, смола ископаемаго растенія, соединенная съ янтарною кислотой и эфирнымъ масломъ. По мнѣнію Геннерта, я. находился въ растеніи Pinus succinifera, принадлежавшемъ къ сем. еловыхъ: стволы его громадной величины, и я. составляется изъ коры и изъ вѣтвей. Часто заключаются въ янтарѣ небольшія частицы растенія, жуки, бабочки, муравья, пауки, скорпионы. Изломъ раковистый, друпковъ, относительный вѣсъ — 1,0 — 1,1, твер. 2,5. Цвѣтъ желтыхъ и красновато-бурыхъ; блескъ смолистый; треніемъ возбуждается въ немъ электричество; состоитъ изъ углерода, водорода и кислорода; горитъ, издавая пріят-

ный вавакъ. — И. находится въ бурогольных слояхъ: и. лежитъ въ провалахъ и иногда подъ коромъ того дерева, изъ коого вытекаетъ. Отдѣльно лежащіе куски бываютъ канниами, нитями, или широкими, круглыми ленточками. Берега Пруссіи до русскихъ остзейскихъ провинцій покрыты слоями бурогольной формаціи, содержащими янтари въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ. Бурогольными формаціи Франціи, Италіи, Сидоніи, Испаніи, Швеціи и Сибири также содержатъ янтари, но въ количествѣ столь маломъ, что сборъ его былъ бы не производителенъ. Главный сборъ янтара производится на Самондскомъ берегу, лежащемъ между Куринъ-гафомъ до Фринъ-гафа, между Кранцъ и Гроссъ-Губникенемъ (Gross-Hubnicker). Все это пространство, длиною въ 5 миль, отдается прусскимъ правительствомъ на откупъ за 100,000 талеровъ. Ежегодно извлекаютъ въ этой мѣстности около 200,000 фунтовъ янтара, продаваемого по средней цѣнѣ 4 талера за фунтъ. — Самая прибыльная доля янтара производится послѣ бурь, съ помощью сѣтей. Нередко однимъ волкомъ выбрасываются на берегъ нѣсколько кусковъ янтара, вѣсомъ въ нѣсколько фунтовъ. Смотря по измѣненіямъ моды, въ различныя времена считали лучшимъ то янтари а) лотисто-желтый и прозрачный, то свѣтло-желтый съ млечно-бѣлыми пятнами. Въ нынѣшнее время особенно цѣнятся янтари, имѣющіе по всей массѣ красивый жемчужный цвѣтъ. Самые крупныя куски, вѣсомъ болѣе $\frac{1}{2}$ фунта, отходятъ въ первый сортъ и продаются отъ 40—60 талер. за фунтъ. Второй сортъ (Zehner) состоитъ изъ кусковъ въ $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ фунта. Третій сортъ (Dreissiger) состоитъ изъ кусковъ, съ среднимъ вѣсомъ въ 2 лота и болѣе. Въ послѣдній сортъ (Szaken) относятъ куски вѣсомъ не менѣе 1 лота. Самые мелкіе куски употребляются на курительные порошки и на приготовленіе янтарнаго лака. Примѣненіе янтара основывается главнымъ образомъ на его физическихъ свойствахъ: на красотѣ цвѣта и способности хорошо принимать политуру. Народы древности употребляли янтари на разнообразныя украшенія, преимущественно оружія и домашней утвари. Особенно любимо было примѣненіе его на изготовленіе веретенъ, пріобрѣтавшихъ отъ тренія рукою электрическія свойства. Отъ электричества перетена то притягивали, то отталкивали легкую пряжу, представляя забавное зрѣлище оживленнаго и произвольно дѣйствующаго подвижному снаряду. Особенно много янтара вывозится на востокъ, гдѣ ему приписываютъ таинственныя силы и свойства. Турки и персы съ особеннымъ удовольствіемъ снабжаютъ чубуки свои янтарными мушкетерами. Впродолженіи прошлаго столѣтія употребленіе янтара въ видѣ брошекъ, браслетъ, ожерелья, булавокъ было весьма распространено. Въ концѣ же столѣтія мода вдругъ изгнала янтари изъ свѣтскихъ кружковъ. Разработка янтара на различныя подѣлки не представляетъ особенныхъ затрудненій и процвѣтаетъ въ Кенигсбергѣ, Данцигѣ и Штольпе. Одинъ изъ крупнѣйшихъ кусковъ янтара, вѣсомъ въ 13 $\frac{1}{2}$ фунтовъ, находится въ берлинскомъ музеѣ. Особенно богата коллекція янтара въ Дрезденскомъ Grüner Gewölbe и данцигской кушетъ-камерѣ. Янтарный лакъ, отличающійся блескомъ, прозрачностью и прочностью, готовятъ слѣдующимъ образомъ: сначала янтари переводитъ въ жидкое состояніе, что легко достигается, если его digerировать 6 частями алкоголя, къ которому предварительно прибавлено $\frac{1}{100}$ ч. камфоры. Къ жидкому янтари примѣшиваютъ оливу, и смѣсь распускаютъ въ терпентинномъ маслѣ. Въ городѣ Эльбингѣ, главномъ центрѣ этого производства, ежегодно приготавливаютъ до 60,000 фун. янтарнаго лаку. Я. черный, тоже что Гагаты.

Янтра, правый притокъ Дуная, въ Вулгаріи, длина 20 м. Впадаетъ въ Дунай ниже Систома.

Януарій св., беневентскій епископъ, самучень при Діоклетианѣ въ Пуццолѣ. Считается покровителемъ Неаполя. Голова его и двѣ стланныя его крова хранятся какъ реликвіи въ Capelle el Tesoro въ Неаполѣ. По вѣрованію кровь его имѣетъ свойство дѣлаться жидкою при приближеніи къ голови. Это чудо имѣетъ

тнмать 18 сентября и при особыхъ случаяхъ; когда кровь не дѣлается жидкою, то это принимаютъ за несчастное предзнаменованіе.

Янусъ (Janus) древнѣйшее божество римлянъ, считался вѣстникомъ, правителемъ времени, судьбы человѣческой, мира и войны. Его изображали сидящимъ на тронѣ, озаренномъ лучами, со скипетромъ въ правой и ключемъ въ лѣвой рукѣ. Статуя Я. имѣла обыкновенно два лица: молодое и старое, смотряшія одно впередъ, а другое назадъ. Всѣ входы и выходы находились подъ покровительствомъ Я. (Janua — дверь); по его имени названъ 1-й мѣсяцъ года. Ромулъ построилъ Я известнѣйшій храмъ, который открывался при началѣ войны и въ теченіе ея оставался открытымъ. Въ теченіе 700 л., этотъ храмъ закрывался только 3 раза: при Нумѣ Помпидіи, послѣ первой Пунической войны и при Августѣ.

Янушевскій, Янъ, польскій писатель († 1618); канцелярскій архидіаконъ и сандецкій плебанъ. Издавъ много книгъ. Замѣчательныя: «Statuta prava», «Konstytucye Koronne iacinskie i polskie», «Wzor rzeczypospolitej rzadnei», «Wywod albo obmowa ze strony statutow Koronnych» и другія.

Яценко или Яковлевъ, перекрещенный изъ жидовъ, 1708 г. доставилъ царевичу Алексѣю Петровичу доносъ Кочубея на Мазепу. Онъ былъ подвергнутъ пыткамъ и потомъ ему запрещено выѣздить изъ Москвы.

Янъ, польское имя Иванъ или Іоаннъ.

Янъ, воевода, сынъ воеводы Вышаты и внукъ новгородскаго посадника Остромира († 1106), жилъ 90 лѣтъ и погребенъ въ Киевопечерскомъ монастырѣ. Отъ него Несторъ слышалъ много разсказовъ, кои внесъ въ свою лѣтопись.— **Я. Іоаннъ**, нѣмецкій теологъ (1750 † 1815), съ 1789 г. профессоръ восточныхъ языковъ въ Вѣнѣ. Въ 1793 за либеральныя идеи уволенъ; въ 1806 каноникъ. Важнѣйшія его сочиненія: «Hebräische Sprachlehre», «Enchiridion Hermeneuticae», «Biblische Archeologie». — **Я., Фридрихъ**, врачъ и медицинскій писатель (1766 † 1819). Придворный докторъ въ Мейнингенѣ. Написалъ: «Populäre Arzneikunde»; «Auswahl von Arzneimitteln»; «Das Brownsche System; Kinderkrankheiten»; «Klinik der chronischen Krankheiten» и друг. — **Я., Фердинандъ**, сынъ предъидущаго (р. 1805); по выхodu изъ юнскаго университета, написалъ: «Allgemeine Naturgeschichte der Krankheiten», возбуждившую всеобщее вниманіе. Далѣе напечаталъ: «Die Naturheilkraft», «Die asiatische Cholera», «System der Physiafrik», «Praktische Heilkunde»; съ 1830 по 1832 г. издавалъ «Medicinisches Conversationsblatt». — **Я., Фридрихъ Людвигъ**, нѣмецкій патріотъ и изобрѣтатель новѣйшей гимнастики (1778 † 1848). Въ 1811 г. основалъ въ Берлинѣ первое гимнастическое заведеніе; участвовалъ въ войнѣ противъ Наполеона; потомъ жилъ въ Берлинѣ, гдѣ 1819 г. за демагогическій образъ мыслей былъ заключенъ въ тюрьму, но 1825 года освобожденъ; 1848 г. былъ членомъ нѣмецкаго національнаго собранія. Важныя его сочиненія: «Das deutsche Volksthum» (1810), «Runenblätter», «Neue Runenblätter» (1828) — **Я., Христианъ**, нѣмецкій педагогъ (1797 † 1848); извѣстенъ какъ основатель журнала: «Jahrbücher für Philologie und Pädagogik» (1826) и издавъ Овидія (Лейпцигъ 1824—32), Горация (Лейпцигъ 1827) и Виргилія (Лейпцигъ 1838). — **Я., Отто**, археологъ и филологъ (р. 1818). Въ 1861 г. отставленъ отъ должности профессора археологій въ Лейпцигѣ, которую занималъ съ 1847 г., за участіе въ народныхъ движеніяхъ 1848—49 г. Съ 1855 г. профессоръ классической филологій и археологій въ Боннѣ. Главныя изъ его археологическихъ работъ: «Telephus und Troilus» (1841), «Das Gemälde des Menaden» (1842), «Paris und Eunoe» (1843), «Die heilenische Kunst» (1846). Его изданія нѣкоторыхъ древнихъ писателей принадлежатъ къ лучшимъ критическимъ работамъ нашего времени. Онъ же отличнѣйшій литераторъ и музыкальный критикъ и по этой части написаны сочиненія о Гете и сочиненіемъ «Wolfgang Amadeus Mozart» (Лейпцигъ 1866—69) — **Я., Альбертъ**, швейцарскій филологъ и патріотикъ, а также историкъ и археологъ (р. 1811). Замѣчательныя его: «Basilus Plotinians» (Берлинъ 1838), «Dissertatio Platonica» (1839), «Animadversi-

опер. въ твореніяхъ Балиуса (1842), наданіе Глюкаса «De vera syntaxe rationis» (1839), «Der Canton Bern» (1850), «Chronik des Cantons Bern» (1857).

Изы-Дары, пересокная рѣка Киргизъ, Кайсацкой степи, значить «Новая рѣка», ибо начала течь между 1760—1770 г., отдѣлилась отъ Куванъ-Дары, тогда она на юго-западъ и впадала въ Аральское море, въ 6-ти переходахъ отъ устья Сыръ-Дары. Въ 1820 г. она уже пересохла. Здѣсь жилины почва Киргизовъ.

Изычары (тур. новое войско) турецкая милиція, учрежденная въ 1829 г. султаномъ Орханомъ и получившая окончательное устройство при Мурадѣ I (1860), который доводъ число я. до 12 т. человекъ и далъ имъ особия льготы. Сначала я. состояли изъ молодыхъ албанскихъ христіанъ, принужденныхъ принять магометанство; изъ нихъ 5-я должны были вступать въ милицію. Мало по малу и молодые турки, привлеченные привилегіями я., стали вступать въ я. Въ пѣтушее время число я. доходило до 60,000, послѣ до 25,000 человекъ. Организация ихъ и чины напоминали кочевую жизнь: такъ главные командиры были оджаки (каша, очагы), орты и пр. Раздѣленія были по востламу и пр. Въ мирное время они исполняли обязанности полиціи, на войнѣ служили въ пѣхотѣ, отличались храбростью. Изъ числа ихъ выбирались гѣлохранители султановъ и матросы. Впослѣдствіи я. сдѣлались опасными самимъ султанамъ; однако только Мехмеду II, 1826 г., удалось уничтожить ихъ.

Янъ Глоговчикъ изъ Глогува, краковскій акадѣмикъ, ученый XV в., профессоръ схоластической философіи, напрасно старался согласить ее съ свободой разума; первый писалъ о энциклопедистикѣ и эраіологич (соч. его выдано въ Краковѣ 1518 года послѣ его смерти, послѣдовавшей въ 1507 г.) — Я. *de Кампа Лодзис* (de Kampra Lodzia), древнѣйшій собиратель польскихъ духовныхъ пѣсенъ или гимновъ, епископъ познанскій, умеръ 1346 г. Его слѣдующіе гимны (вѣроятно оригиналы ихъ польскій): «Lux clarescit in via», «Salve salutis ianua», «Пѣсни о св. Войцѣхѣ, св. Петрѣ, св. Павлѣ. Я. изъ Колыма (Scolnus), полякъ, состоявшій въ датской морской службѣ; въ 1746 г. (слѣдов. за 16 лѣтъ до Колумба) открылъ Лабрадоръ, о чемъ свидѣлствуютъ многіе географы западной Европы XVI и XVII вѣковъ, особенно испанецъ Гомара, издавшій (въ Сарагоссѣ 1558 г.) исторію обѣихъ Индій. — Я. изъ Радмица, прачъ изъ поляковъ, воспитывался въ Монпелье; король французскій Карлъ V отправилъ его въ болонну королю бергерскому Людовику I, косяго Я. вылечилъ; былъ возведенъ въ санъ краковского епископа и хранителя государственной печати († 1392 г.). — Я. изъ Отобими, профессоръ Краковской акадѣміи, издавалъ на латинскомъ языкѣ въ XV в. всемірную космографію и географію Европы и Азіи, въ концѣ своей похѣстилъ: «Описаніе св. земли Ансельма Поляка», бернардинца, посѣтившаго Палестину въ началѣ царствованія Сигизмунда I Ягеллона — Я. *Кантмий* (Zap Kanty, szyli Jan z Kat), сопричисленный въ 1775 году западной церковью въ лину свитыхъ, польскій богословъ (1397 † 1473), утверждавшій, сколько извѣстно, что соборы выше папъ, конхъ имѣютъ право низлагать. — Я. *Усаммисъ*, богатырь пренесъ Владимира; въ единоборствѣ убилъ печенѣйскаго богатыря; упоминается также подъ 1004 г., какъ побѣдитель печенѣговъ.

Изычары, (тур. они-чара, новое войско), турецкое войско, извѣстное въ исторіи. Порты своей храбростью и неповиновеніемъ. Они были сформированы въ 1829 г. султаномъ Орханомъ, который составилъ это войско изъ христіанскихъ дѣтей, воспитанныхъ въ мусульманской вѣрѣ. Мурадъ увеличилъ число изычаръ до 7,000 тысячъ человекъ. Въ концу царствованія Мурада число изычаръ доходило до 12,000 чел., они постоянно пополнялись христіанскими дѣтьми, для чего приказано было брать десятого мальчика изъ числа всѣхъ христіанъ мужескаго пола, находившихся въ Турціи. Новобранцы составляли особый корпусъ подъ названіемъ Аджемъ-огланъ (чужія дѣти); ихъ приучали къ всевозможнымъ лѣшеніямъ, волевымъ и домашнимъ работамъ. Искуснѣйшіе въ этихъ занятіяхъ служили въ султанскихъ сараяхъ дровосѣками

(балтаджон), садовниками (боотонджон), поварами () и т. п. Янычары раздѣлялись на оды или орты (палатки). Главные начальники янычаръ и помощники его Кіаибегъ. Въ каждой янычарской одѣ было по шести офицеровъ. Ода-бани или начальники оды. Заслуженные янычары, послѣ 20-ти или 30-ти лѣтней службы возвращались домой подъ именемъ Отуранъ. Въ первый разъ они возмущались въ Адрианополѣ въ 1464 г. Въ 1624 г. Мурадъ IV рѣшился положить конецъ этимъ непрерывнымъ возстаніямъ. До самаго до 1798 года войско это подчинялось при каждомъ султанѣ и утратило дисциплину и славу. Махмудъ II осторожно, медленно, но вѣрно шелъ къ своей цѣли и 29 мая 1826 года издалъ гати-шрифъ за подписью муфти и всѣхъ членовъ дивана. Гати-шрифомъ учреждалось регулярное войско, 14 іюня вспыхнуло страшное возмущеніе янычаръ. Махмудъ приказалъ выставить на всѣхъ улицахъ, ведущихъ на площадь, артиллерию и началъ громить янычаръ картечью; мятежники бросились въ свои казармы, но казармы были зажжены, и тѣ изъ янычаръ, которые не погребли въ пламени дѣлались жертвами картечи.

Янычаръ, по провансію полякъ, собственно *Константинъ изъ Островицъ*, сербъ родомъ, дѣйствительно былъ янычаромъ; взятъ въ плѣнъ Матеемъ Корвиномъ, королемъ венгерскимъ; возвратился въ христіанство. Написалъ посербски (перевед. кѣмъ-то на польск.) лѣтопись о войнахъ Ягеллоновъ съ Турками до конца XV в.; издана Галензіевскимъ (Варшава 1828 г.).

Янышевъ, *Иванъ Леонтьевичъ*, ректоръ С.-Петербургской Духовной Академіи; воспитывался въ Кіево-Печерской семинаріи и С.-Петербургской Духовной Академіи, гдѣ кончилъ курсъ въ 1849 г. первымъ магистромъ; съ 1851—1856 г. былъ священникомъ въ Влебаденѣ, а потомъ профессоромъ богословія и философіи въ Петербургскомъ университетѣ, но черезъ два года по вступленіи оставилъ кафедру по болѣзни. Написалъ: «Историческій взглядъ на постепенное отдѣленіе Западной церкви отъ Православной» (1854 въ Христ. чт.) и др.

Янани, князь казанскій, начальствовалъ конницей во время осады Казани 1524 и 1552 г. также удачно дѣйствовалъ противъ русскихъ въ Арской за- сѣлкѣ, пока не былъ разбитъ Ал. В. Горбатымъ и П. Сем. Семеновымъ.

Янычъ, женскій монастырь, находящійся въ Кіевѣ близъ Десятинной церкви, построенной 1086 г. княземъ Всеволодомъ I.

Яо, въ исторіи китайцевъ одинъ изъ первыхъ ихъ императоровъ, жилъ за 5000 л. до Р. Х. и царствовалъ 100 л.

Яо-чу-фу, большой городъ въ китайской провинціи Кіангъ-си, при озерѣ Фо-ангъ; хлопчатобумажная и шелковая промышленность.

Янелъ, *Георгій*, славянский писатель (1744 † 1807). Перевелъ Новый Заветъ на краинскій языкъ, также отборный молитвенникъ. Написалъ Краинскую грамматику.

Янетъ, одинъ изъ титановъ, сынъ Урана и Геи, отъ Авіи отецъ Прометея, Атласа, Эпиметея и Менетія.

Янигія, у древнихъ вся юго-восточная часть Нижней Италіи отъ Гаргана до мыса Янигія (нынѣ Капо ди Левка); иногда же только юго-восточный полуостровъ Италіи, называвшійся у римлянъ Калабриєю. Была населена янигіями, народомъ, совершенно отличнымъ отъ другихъ народовъ древней Италіи. Памятники изъ языка сохранились въ Мессанійскихъ надписяхъ: языкъ этотъ приближается къ греческому.

Иниды, въ древности разбойничій иллирійскій народъ въ Инидіи, странѣ между рѣками Арма и Теданиемъ; западная и сѣверная части были покорены римлянами уже 128 г. до Р. Х., а южная и восточная часть только при Августѣ.

Ишкесъ, *Гисбертъ*, фрисландскій поэтъ (1603 † 1666). Написалъ баллады, пѣсни и грамматику фрисландскаго языка.

Яноа, корень растенія Дагиль вудрашій.

Янонія, государство, обнимающее болѣе 3,000 острововъ и островковъ, между Японскимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ; пространство 379,711 кв.

килом. Острова всѣ вулканическаго происхожденія. Главные острова: Ниппонъ, 224,731 кв. миль, Кіусіу въ 38,125 кв. миль, Сикокъ 18,222 кв. миль и Гоккандо (прежній Іессо) съ Курильскими 95,252 кв. миль. Многие изъ острововъ, особенно большіе, покрыты горами, изъ коихъ нѣкоторыя возвышаются до сѣверной линіи и имѣютъ значительные вулканы. Климатъ разный, но вообще холоднѣе, чѣмъ слѣдовало бы по географическому положенію. Острова имѣютъ мало большихъ рѣкъ, за то много озеръ, бухтъ и заливовъ. Хотя почва Я. болѣею частью камениста, но трудолюбіе жителей извлекаетъ изъ нея значительные продукты: рисъ, бобы, хлопчатникъ, шелкъ, лапору, хлѣбъ, бамбукъ и разнаго рода плоды; добывается также много золота и другихъ минераловъ. Рогатый скотъ и лошади суть вѣчные животныя, но не идутъ въ пищу; свиньи вывозятся въ Китай. По побережью ловится жемчугъ. Жителей (1874 г.) 33.623,879 ч. образуютъ смѣсь айносовъ съ китайскими племенемъ. Они малаго роста; добродѣтели, но жадны и ленивы, способны къ образованію; имѣютъ съ тѣмъ сладострастны, мстительны и преданы многимъ неестественнымъ порокамъ. По сословіямъ считается: 29 членовъ императорской фамиліи, 2,883 воиновъ (прежніе дайміо), 1.823,453 самурай, 7,246 сотау (ниже самурай), 8,804 жрецовъ синтоизма, 198,468 бояръ, 7,680 буддистскихъ монаховъ и 31.407,770 народа. Иностранцевъ въ Йокогамѣ (1877) 2,554 ч. (англичанъ 635, русскихъ 35). Большая часть жителей занимается земледѣліемъ и горными дѣлами. Есть цѣлующія мануфактуры шелковыхъ и бумажныхъ матеріи, фабрики фарфоровыхъ, лакированныхъ, стальныхъ и мѣдныхъ надѣлій, писчебумажныя фабрики и оружейные заводы. Торговля Я. еще недавно не выходила изъ предѣловъ ихъ государства; въ настоящее время внѣшняя торговля представляется въ такомъ видѣ:

| | Вывозъ. | Ввозъ. |
|--------------------------------|------------|------------|
| (Въ Іенахъ — 5 фр. 75 сантим.) | | |
| 1868 г. | 15.553,472 | 10.693,071 |
| 1873 „ | 21.632,140 | 28,107,390 |
| 1874 „ | 19.315,064 | 23.461,814 |
| 1875 „ | 18.611,110 | 29.975,627 |
| 1876 „ | 27.711,527 | 23.964,678 |

Главныя статьи вывоза рисъ и рыба, а ввоза мануфактуры (9.052,708 іенъ въ 1876) и разныя товары (19.749,141). Кораблей пришло 498 съ 480,000 тон. Железныхъ дорогъ 105 миль, телеграфовъ 2,934 в. почтовыхъ бюро 3,744. Въ наукахъ и искусствахъ японцы суть ученики китайцевъ. Школы не достаточно; есть академія, инженерное училище и др. и издается 22 газеты (главныя: Чоіпо Шинбунъ, Акебона Шинбунъ и др. Въ Я. 3 вѣроисповѣданія: Синто, буддизмъ и религія Спутто или Сіуа. Глава 1-го вѣроисповѣданія Дакри; буддизмъ (занесенъ изъ Индіи) исповѣдуетъ большая часть жителей; третье вѣроисповѣданіе есть подражаніе ученію Конфуція. Христіанъ до 160,000 ч., православныхъ около 5,000 ч.—большинство въ сѣверной части Ниппона; православіе начинаетъ распространяться и на югъ. Императоръ извѣстенъ подъ именемъ Микадо или Тенно. Въ 1875 г. Я. и Россія обмѣнялись владѣніями, такъ что къ Россіи отошелъ весь островъ Сахалинъ, а къ Я.—всѣ Курильскіе острова. По численности 1872 г., въ Я. оказалось 12,000 городовъ, 76,000 деревень, 98,000 буддистскихъ храмовъ и до 7 м. большихъ и малыхъ домовъ. Настоящій императоръ уничтожилъ въ Я. феодализмъ, во главѣ котораго стояли почти независимые дайміосы (князья); за отказъ отъ феодальныхъ правъ имъ уплачивается извѣстная сумма. Императору принадлежитъ теоретически неограниченная верховная власть свѣтская и духовная, но государственныя дѣла направляются Великимъ Совѣтомъ, (Дай-джуканъ) съ 2 президентами (Санджо и Инакура). Члены его девять министровъ и губернаторъ Іессо (Куроодо). Кроме того есть сенатъ (Женранъ) изъ принцевъ, князей и прежнихъ высшихъ сановниковъ, и верховный судъ (Тайшаминъ) изъ высшихъ судей. По бюджету (въ Іенахъ).

англо-японскій словарь вышелъ въ Батавіи въ 1830 г.; шведско-японскій Понцимайлера въ 1851 г.; японско-французскій Пажеса въ 1852; японско-русскій словарь Гонимовича въ 1857. Поэзія японцевъ родомъ, въ особенности эпическая и эротическая, процвѣтаетъ въ Я. Въ 1860 году появились впервые на французскомъ языкѣ, образцы японскихъ стиховъ, въ изданіи Абея Ремюза *Mémoires et anecdotes sur la dynastie régnante de Djogoudz*. Форма японскихъ стиховъ, двустихіе (уто). Изъ ученыхъ сочиненій на я. языкѣ замѣчательны: энциклопедія «Ва-кан сан-сан-цу-іе»; извлечение изъ нея, преимущественно въ этнографическомъ отношеніи, издалъ Леонъ де Роннъ, въ 1861 г., на французскомъ языкѣ; «Санцокенпуритосецъ», историческо-географическое описаніе, переведенное въ 1832 г. даже по французски, Клапротомъ, подъ названіемъ: *Aperçu général de trois royaumes*. Онъ же издалъ исторію китайскихъ императоровъ «Нанон-одан-лицу-ранъ», въ 1834 году. Основныя идеи японской философіи положены въ сочиненіи «Син-кага-мигуса». Извлечение изъ него перевелъ французскій миссіонеръ Фюре, въ 1860 году. Религіозная философія я. заимствована у Китая: они принимаютъ за первобытное существо Тан-Кшта, являющееся въ двухъ видахъ, лицъ, принципъ мужской, дѣйствующій, первоначальная сила, и инъ, принципъ женскій, пассивный, первоначальная матерія; изъ соединенія ихъ происходятъ все предметы, вся вселенная. Солнце дало первыхъ влстителей Я.; самое названіе страны (непорченное Ниппонъ) значитъ колыбель солнца. Первобытная религія Японіи, культъ ками, гениевъ хранителей страны, не имѣла вовсе предцовъ; ее искасило вторженіе въ Я. буддизма, въ VI вѣкѣ нашей эры. Бонзы стараются держать народъ въ глубокомъ невѣжествѣ, утверждая, что достаточно вѣрить сильно, чтобы достигнуть подлѣйшаго совершенства. Они ввели въ Я. молитвенныя машины, основали монастыри, устроили монополію продажи чистотъ, но въ то же время упростили азбуку, и бонзъ Кокап, родившійся въ 755 году, составилъ скорописную азбуку «гиривани», которую въ школахъ преподаютъ простому народу и женщинамъ, въ то время какъ аристократы и ученые употребляютъ болѣе сложныя письма «катакана», хотя и значительно упрощенныя другимъ бонзою Кибики. При такомъ воображеніи и подлѣйномъ, впечатлительномъ характерѣ японцевъ, въ ихъ литературѣ преобладаютъ легенды, сказки, гдѣ фантастическій элементъ доведенъ до чудовищности; романы ихъ полны невѣроятными приключеніями. Нравоучительныхъ сказокъ также много въ я. литературѣ. Въ 1871 г. вышло въ Лондонѣ два тома «Taba of old Japan», переведенныхъ А. Митфордомъ. Романы пользуются въ Я. большою популярностью. Они издаются обыкновенно иллюстрированными, съ политипажами, рѣзанными на деревѣ, но принадлежатъ къ подлѣйшей литературной эпохѣ. Такъ, въ Европѣ сдѣлался извѣстенъ, въ 1847 году, въ нѣмецкомъ переводѣ Понцимайлера, романъ, подъ вымышленнымъ заглавіемъ: «Шесть ширмъ въ образахъ преходящаго свѣта. Драматическое искусство процвѣтаетъ въ Японіи. Въ каждомъ маленькомъ городкѣ есть свой театр. Въ Іеддо ихъ тридцать, въ Осагѣ столько же. Представленія даются цѣлый день, костюмы и декорации часто великолѣпны.—Я. языкъ. Происхожденіе японцевъ отъ китайцевъ опровергается различіемъ ихъ языковъ; китайскій языкъ состоитъ изъ односложныхъ словъ, тогда какъ японскій языкъ чрезвычайно многосложенъ и способенъ принимать флексіи. Принадлежатъ къ особому семейству «азиатскихъ» нарѣчій, языкъ этотъ заключаетъ въ себѣ: все особенности монгольскихъ діалектовъ. Въ немъ нѣтъ ни рода, ни члена, но множество мѣстоименій (болѣ 12-ти для обозначенія втораго лица); слова въ немъ болѣею частью односложныя, звучныя, оканчивающіяся гласною буллою. Согласно произносятся такъ маго, что трудно отличить и отъ б, л отъ р и т. п. Названія предметовъ различаются смотря по тому, кто говоритъ, мужчина или женщина, лицо нашего или иностранца. Въ языкѣ письменномъ есть окончанія и частицы, неупотребляемыя въ разговорномъ; конструкция въ нихъ не одинакова. Для выраженія фразеологическаго языка своего, японцы приняли китайское письмо, а съ нимъ и значительное ко-

личество китайскихъ словъ. — Японское море, часть Великаго океана, между Кореею, Маньчжуріею и Японскими островами, весьма бурно и опасно по силамъ. Пролитъ Ла-Перузоу соединилъ его съ Охотскимъ моремъ, а Корейскій проливъ съ Китайскимъ. — Японскій воскъ состоитъ преимущественно изъ пальмита.

Янура, одинъ изъ важнѣйшихъ притоковъ Амазонской рѣки въ южной части Новой Гранады, начинается въ восточныхъ Кордильерахъ, на нѣкоторомъ разстояніи образуетъ границу между Эквадоромъ и Бразиліею, потомъ входить въ Бразилію.

Ярагашскія озера, горько-соленныя, въ прикаспійской равнинѣ Ставропольской губерніи, не велики, осаждаютъ тонкій слой горькой соли во время лѣта.

Яранскъ, уѣздный городъ Вятской губерніи, при рѣкѣ Яракѣ, (притокъ Пижмы), съ 2,991 жителей. — Яранскій уѣздъ, пространство 248.08 кв. м. (11,519 кв. верст.), мѣстоположеніе холмообразное, почва въ сѣверной части состоитъ изъ красной глины и песку, въ восточной части преобладаетъ черноземъ; лѣсу довольно (казен. 620,535 д., корабельнаго 234,000 д.) Жителей 280,690 (муж. 134,114 ч.); главныя занятія жителей: хлѣбопашество, скотоводство, огородничество; пчеловодство развито. Изъ мѣстныхъ промысловъ развиты: рогожничъ, приготовленіе деревянной посуды, каменной, ремесла, язовъ.

Ярари, значительный притокъ Амазонской рѣки, составляетъ границу между Перу и Бразиліею, и впадаетъ въ Амазонскую рѣку близъ Табатинга.

Яракъ, тоже, что Вагоръ сароминъ.

Ярачинская, *Елизавета*, польская рожденистка (1792 † 1832).

Ярбъ, царь и жрецъ гетуловъ въ сѣверной Африкѣ, сынъ Юпитера Аммова и Ливійской нимфы. Былъ влюбленъ въ Дидону, которую и хотѣлъ насильно принудить выйти за себя; но она умертвила себя.

Яргакъ, тоже что Ергакъ.

Ярдъ, основная линейная мѣра въ Великобританіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ, — 3 русскимъ футамъ, 630,479 метрамъ.

Яремная вена (Venaе jugulares), такъ называются въ анатоміи двѣ большія кровеносныя жилы, лежащія по обѣимъ сторонамъ шеи и ведущія кровь обратно отъ головы въ сердце (у лошадей эти жилы называются стеними); служатъ къ образованію безымянныхъ венъ. Одна изъ нихъ общая яремная вена (и. jugularis Communis) на нижнемъ концѣ имѣетъ расширение; другая внутренняя и. в. (v. jugularis interna) несетъ кровь изъ черепной и глазничной полостей, равно какъ и съ основанія черепа, изъ глотки и языка. При сдавливаніи шеи, или при задушеніи, жилы эти напухаютъ и отъ переполненія ихъ кровью, все лицо получаетъ синеватый цвѣтъ. Поврежденіе ихъ можетъ повлечь за собою смерть. Въ болѣзняхъ блѣдной немочи и малокровія, въ нихъ выслушивается стетоскопомъ особенный шумъ раздувательнаго мѣха или волчка называемый у нѣмцевъ, Nonnengeräusch, у французовъ bruit du diable.

Яренскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, на рѣкѣ Кижмохѣ и Кижерѣ, съ 1,169 жит., главныя занятія коня хлѣбопашество. — Яренскій уѣздъ, пространство 1054,15 кв. м. (31004,6 кв. верст.), по берегамъ рѣкъ идутъ холмы, много лѣса и болотъ, рѣки: Вычегда, Яренка, Выжь, Вамка. Лѣсу много (казен. 5,464,258 д. корабельнаго 5,247 д.). Жителей 35,394 (муж. 17,014 ч.). Главныя занятія: хлѣбопашество, звѣроводство и птичья ловля, сидка дѣтв, приготовленіе смолы. Замѣчательныя мѣста: Сереговскій соловаренный заводъ, село Литовское, Никитовка, Серонга.

Ярецъ, переходовый бобръ; ловится во 2-ю осень; на нихъ больше пуху чѣмъ остн.

Ярибина (Serbus Ausipatia), тоже что Рябина обыкновенная.

Яриа (стар.), грубая одежда, дерюга.

Яригесъ, Филиппъ Йозефъ, прусскій государственный человѣкъ (1708 † 1770):

великий канцлеръ и военный министръ. Преобразователь прусскаго судопроизводства. Написалъ: «Examen du système et des objections de Bayle».

Ярина, шерсть, собранная съ овецъ лѣтомъ, около Успенія; также толстое широкое полотно, окрашенное въ зеленый цвѣтъ, употребляемое на подати и покрывку перевозимыхъ товаровъ.

Ярале, въ Ярославской, Тверской и Рязанской губерніяхъ назв. **Купала**.

Ярица (*Sesale secale*), тоже что рожь. — Я. американская, польская пшевица или ассирійская рожь, пшевица съ продолговатымъ зерномъ, похожее на ржаное, впитеро тяжелѣе и крупнѣе ржаного, а цвѣтомъ и вкусомъ походитъ на зерно кубанки. Сѣется много въ Саратовской, Виленской и другихъ губерніяхъ.

Ярка, молодая овца, еще не лгивившаяся.

Яркандъ, городъ въ Китайскомъ Туркестанѣ, на рѣкѣ того же имени, съ 25,000 жителей; укрѣпленный дворецъ; значительная торговля шелкомъ, хлопкомъ, льномъ, коврами; въ окрестностяхъ добываютъ яшму. Въ XVII ст. столица Кашгарскаго царства, съ 1757 г. принадлежитъ Китаю. — Я., рѣка въ Китаѣ; беретъ начало въ хребтѣ Болоръ; протекаетъ Туркестанъ и впадаетъ въ озеро Лопъ. Длина теченія около 1,000 в.

Ярам, такъ у нормановъ назывались приближенные конунга, начальники или намѣстники областей, производившіе судъ и собиравшіе подать. — Я., титулъ въ Англіи, между маркизовъ и виконтовъ; соответствуетъ графу.

Ярамкъ (тур. грамота, указъ), письменное повѣленіе ханское у монголовъ. Извѣстны я. хановъ Золотой Орды, выданные нашему духовенству. *Тарханми* я. назывались жалованныя ханами грамоты на разные льготы. Какъ многія другія слова татарскія, я. получили въ русскомъ презрительное значеніе этикета на бутылкахъ и т. п.

Ярмарка (пѣм. годовой торгъ), общій торгъ, бывающій въ опредѣленное время года, въ условленномъ мѣстѣ, куда свозятъ товары погородные купцы и на комъ дозволяется вольная и безпрепятственная для всѣхъ состояній торговля всякаго рода товарами. Я. благоприятствуютъ сбыту произведеній, успѣшному движенію внутренней торговли и оживленію промышленности. Идея Тюрго и его политика относительно ярмарокъ совершили переворотъ въ критическомъ наученіи существа и пользы ярмарокъ. Со времени Тюрго обратили вниманіе на вредную сторону ярмарокъ, на потерю капиталовъ, происходящую отъ того, приеущаго всѣмъ ярмаркамъ положенію, что не всѣ товары, привозимые на ярмарку распродаются, напротивъ среднею цифрой 30% остаются непроданными, и слѣдовательно издержки на перевозку ихъ составляютъ прямой убытокъ; даѣе, что ярмарки мѣшаютъ установленію постоянной правильной торговли, причиняютъ трату времени для торговцевъ, содѣлываютъ расширенію подлоговъ при торговлѣ, за невозможностію вести правильнаго надзора, представляютъ громаднымъ скопленіемъ товаровъ большія опасности относительно пожара, а скопленіемъ массы людей опасности въ санитарномъ отношеніи, нравственномъ и т. п. Такой анализъ вредной стороны ярмарокъ привелъ къ результату того воззрѣнія, что правительство должно отказываться отъ непосредственнаго вторженія въ развитіе и расширеніе ярмарокъ, но допускать ихъ тамъ, гдѣ еще потребности вызываютъ устройство ярмарокъ и своими полицейскими правилами предупреждать только опасности, могущія возникнуть отъ ярмарокъ. Составляя въ западноевропейскихъ государствахъ, при новыхъ условіяхъ правильной торговли, форму торга, все сокращающуюся, ярмарки имѣютъ громадное развитіе въ Россіи такъ какъ онѣ находятся въ городахъ, мѣстечкахъ и деревняхъ. Общее число я. въ Россіи доходитъ до 6½ тысячъ, и все увеличивается въ селахъ: городскихъ нѣсколько болѣе тысячи, остальныхъ въ селахъ. Привозится ежегодно на ярмарки товаровъ до 400 милліоновъ рублей, остается непроданными на 100 милліоновъ рублей. Изъ городовъ самая обширная Нижегородская, на которую привозится товаровъ болѣе, чѣмъ на 100 милліоновъ, за нею слѣдуетъ Ирбитская (до 10 мил.) и Крещенская въ Харьковѣ (11 мил.). За границей я.

уже почти потеряли всякое значеніе, только одна Лейпцигская я удержала нѣкоторую важность.—Я. или *Ярмосина*, по Охотской дорогѣ, въ Сибири, то мѣсто, гдѣ берутъ почтовыхъ лошадей, или же только останавливаются кормить ихъ.—*Ярмарочный путь*, лѣтній путь, по коему отправляютъ кладъ изъ Якутска въ Охотскъ.

Яреме, яремъ, яго, тяжесть; собственно деревянный хомутъ для упряжи рабочаго скота.

Ярменка, см. Ярмарка.

Ярмутъ, укрѣпленный городъ въ англійскомъ графствѣ Норфолькѣ, при Сѣверномъ морѣ, на полуостровѣ между моремъ и рѣкою Іеръ, которая своимъ устьемъ образуетъ хорошую гавань, съ 30,000 жителей, значительною торговлею и колоссальнымъ памятникомъ Нельсону.

Яровое, яровой хлѣбъ, хлѣбныя растенія, засѣваемые весною и сѣвѣющія въ осень того-же года.—**Яровое поле**, пашня, употребляемая подъ яровой хлѣбъ.—**Яровой базаръ**, с. Базаръ сароминскій.

Ярозитъ, минералъ гексагональной системы; тв. = 3—4; уд. вѣсъ = 3,256; цвѣтъ гвоздично-бурый до темнаго медово-желтаго и черновато-бураго. Составъ, по анализу Рихтера: 452,5 окиси желѣза, 6,7 кали, 1,7 глинозема, 28,8 сѣрной кислоты и 9,2 воды.

Яроміръ, богемскій городъ, въ кониггрецкомъ округѣ, на Эльбѣ, 5,442 жителей. Построенъ въ 1019 г. княземъ Яроміромъ, много пострадалъ во время Гусситовъ.

Яроміръ, сынъ Болеслава II, герцога; въ 1005 г. Генрихъ II далъ ему званіе герцога Богеміи, но въ 1012 г. свергнуть съ престола братомъ своимъ.—Я, сынъ Болеслава III; въ 1030 г. взять вѣмѣстѣ съ отцомъ въ плѣнъ Удаля, жкомъ, который и выкололъ имъ глаза.

Ярошкинъ-Кляникъ, *Михаилъ*, дьякъ, съ 1488 г. — 1508 г. ѣздилъ посломъ къ различнымъ государямъ для заключенія договоровъ.

Ярошкинъ, русскій архитекторъ, посланный Петромъ для изученія архитектуры въ Италію.

Ярополкъ, *Андреевичъ*, князь, внукъ Владиміра Мономаха. Въ 1157 г., ведя войну съ Юріемъ Ярославичемъ, подступилъ къ г. Турову и осадилъ его, но былъ отраженъ Юріемъ.—Я. *Изяславовичъ*, князь, сынъ Изяслава Мстиславича. Въ 1161 г. вмѣстѣ съ братьями воевалъ съ Георгіемъ Ярославичемъ, а въ 1167 г. помогалъ великому князю Мстиславу II овладѣть Кіевомъ. Въ этомъ-же году отправился противъ половцевъ, но внезапно умеръ.—Я. *Изяславовичъ*, князь, сынъ Изяслава Ярославича. Въ 1071 г. воевалъ противъ половцевъ, а въ 1078 г. противъ Чернигова. Въ 1085 г. объявилъ войну Всеволоду Ярославичу, но принужденъ былъ бѣжать въ Польшу. По заключеніи мира воротился въ Россію и въ 1086 г. погибъ отъ руки убійцы.

Ярополкъ, (945 † 980) посаженъ былъ въ Кіевѣ еще отцомъ. На третій годъ послѣ смерти Святослава, между сыновьями его возникли распри. Олегъ убилъ на охотѣ сына Свинельдова Люта, быть можетъ, за то, что онъ охотился въ заповѣдномъ княжескомъ лѣсу. Свинельдъ возбудилъ противъ него Ярополка, началась война; Олегъ убитъ; Владиміръ началъ одиѣ владѣть Русскою землею. Въ 984 г. возвратился Владиміръ съ парягами, пошелъ на Ярополка, дорогою овладѣлъ Полоцкомъ за то, что княжна Рогнѣда, дочь Рогволода, предпочла Ярополка ему, женился на Рогнѣдѣ, убивъ ея отца и братьевъ; потомъ, черезъ посредство наѣвника Блуда, овладѣлъ Кіевомъ и убилъ Ярополка.—Я. II, *Владиміръ*, великій князь Кіевскій, сынъ Владиміра Мономаха (1082 † 1138). Въ 1101 г. воевалъ съ половцами, но неудачно, а въ 1116 г. снова объявилъ имъ войну, взялъ 3 города. По свидѣтельству лѣтописи Всеволодъ еще при жизни Мономаха заключилъ условіе съ Ярополкомъ, по которому этотъ послѣдній, получивъ Кіевъ, долженъ былъ отдать Переяславль, открывавшій путь на столъ Кіевскій Всеволоду Мстиславовичу. Въ этомъ условіи—главный источникъ истины—ему тѣ, возобновивши семейное правленіе Ярополка. Въ Переяславлѣ былъ

посажень Всеволодъ; но Юрій Суздальскій, нежелавшій уступать племяннику, выгналъ его. Затѣмъ началась ссора племянниковъ съ дядьками, Ярополкъ уступалъ то братьямъ, то племянникамъ; племянники соединились съ Всеволодомъ Черниговскимъ, который былъ женатъ на Мстиславнѣ; въ борьбу вступили и Новгородцы, разбившіе Суздальцевъ въ 1135 г., при Ждановой горѣ (въ Суздальской области); но наконецъ надобно имъ участіе ихъ князя въ дѣлахъ южныхъ и они выгнали Всеволода, который ушелъ въ Псковъ, гдѣ и умеръ (1138). Съ этихъ поръ Новгородъ начинаетъ постоянно изгонять князей и, пользуясь раздорами между княжескими линиями, болѣе прочно устанавливаетъ свою независимость. — Я. III, Ростиславичъ, князь суздальскій, племянникъ Андрея Боголюбскаго. Въ 1162 г. выгнанъ изъ Суздаля Андреемъ Б., а въ 1174 г. вмѣстѣ съ братомъ Мстиславомъ избранъ на ростовско-суздальскій престолъ, а г. Владиміръ, опираясь на заѣзданаго Долгорукаго, вызвалъ его меньшихъ сыновей: Михаила и Всеволода. Я. тайно убѣжалъ въ Переяславль и сталъ тамъ княжить. Вскорѣ онъ ваялъ приступомъ Владиміръ и разграбилъ его, но Всеволодъ окончательно утвердился на столѣ въ 1176 г. Я. принужденъ былъ удалиться въ Рязань, гдѣ однакожъ былъ схваченъ и ослѣвленъ. Но, по народному сказанію, въ 1177 г. прозрѣлъ и получилъ въ удѣлъ г. Торжокъ, въ которомъ былъ осажденъ Всеволодомъ. Торжокъ былъ взятъ, Я. плененъ и умеръ въ заточеніи. — Я. Романовичъ, князь смоленскій, 1071 † 1175, изгнанный Смольянами. Ярополкъ, село въ Московской губерніи, близъ Москвы, подаренное Феодоромъ Алексѣевичемъ гетману Дорошенко, который здѣсь и умеръ 1693 г.

Ярославле — серебро, такъ называются нѣсколько такъ давно найденныя золотыя и серебряныя монеты, ибо на нихъ сдѣлана эта надпись. Описаніе и снимки съ нихъ напечатаны въ «Вѣстникѣ Европы» 1816 г.

Ярославль, губернскій городъ Ярославской губерніи, на обѣихъ берегахъ Волги (главная часть на нагорной сторонѣ), съ 6 слободами, 23,528 жителей. Монастыри: Аонасьевскій мужской (цер. построена 1664 г.), Базанскій женскій, и архіерейскій домъ (цер. заложена 1216 г.); Успенскій кафедральный соборъ (1646 г.); приходскія церкви болѣею частью построены въ XVII ст. Ярославскій Демидовскій юридическій лицей (съ 1874 г.); Домъ призрѣнія ближняго, нѣсколько благотворительныхъ обществъ; 6 богадѣленъ. Городской доходъ 154,188 р., расходъ 185,791 р. Торговля обширная, преимущественно желѣзомъ, хлѣбомъ, колоніальными товарами. Ремесленная промышленность развита, фабрики: бумагопридѣльныя, ваточныя, салфеточныя, полотняныя и другіе заводы. Отлучные промыслы развиты. По преданію, Я. основанъ великимъ княземъ Ярославомъ Владиміровичемъ между 1025 и 1036 г. и первоначально зависѣлъ отъ Ростова. Въ 1207 г. великій князь Всеволодъ Георгіевичъ отдалъ городъ Ярославль въ удѣлъ сыну своему Константину, который основалъ въ немъ знаменитое въ древности училище. При сынѣ его, Всеволодѣ Константиновичѣ, образовалось самостоятельное удѣльное Ярославское княжество. Въ 1237 г. Я. былъ выжженъ татарами. Всеволоду, убитому въ битвѣ на берегу Сити, наследовалъ сынъ его Василій, а ему дочь его — Марія, вышедшая потомъ за можайскаго князя Феодора Ростиславовича Чернаго, пользовавшагося вліяніемъ въ Ордѣ и умершаго 1299 г. Ему наследовалъ сынъ его Давидъ, а этому въ 1321 г. сынъ его Василій Грозный очі, умершій 1344 г. По смерти его, Ярославское княжество раздѣлялось на 3 части между его сыновьями. Послѣднимъ изъ удѣльныхъ князей былъ Александръ Феодоровичъ († 1471 г.); послѣ него Ярославскій удѣлъ былъ присоединенъ къ Московскому княжеству. Отъ 1742—61 г. здѣсь жилъ въ изгнаніи Биронъ. Въ 1748 г. купецъ Ѳ. Г. Волковъ основалъ въ Ярославлѣ первый въ Россіи театръ; нынѣ же каменное зданіе театра продается владельцемъ за недостаткомъ театральныя средства. — Въ Я. выдается календарь Яр. губ. — *Ярославскій уѣздъ*, пространство 61,75 кв. м. (2,988,0 кв. верстъ); мѣстоположеніе вообще ровное, возвышенности только по теченію Волги; почва глинистая, песчаная по теченію Волги. Лѣсу достаточно (казен.

22,664 дес.). Жителей 117,697, (муж. 53,479 и жен. 53,479 ч.). Земледѣіе и скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи, но промыслы весьма развиты. Уѣздъ славится производствомъ полотня; кромѣ множества превосходныхъ полотняныхъ фабрикъ, въ уѣздѣ превосходная писчебумажная фабрика.—Ярославская губернія, одна изъ великороссійскихъ внутреннихъ губерній, пространство 646,76 кв. в. (31293,5 квадр. верстъ); мѣстоположеніе вообще ровное; возвышенности только по теченію Волги, въ сѣверной части низменное, отчасти болотистое; черноземныя мѣста рѣдки; болотистыя мѣста болѣе въ бассейнѣ рѣки Шексны; главная почва губерніи глина, съ примѣсью песку, огромныя болота, нѣкоторые изъ нихъ болѣе 100 квадр. верстъ. Почва праваго берега Волги песчано-глиниста и каменниста, только въ Ростовскомъ уѣздѣ глиниста и отчасти болотиста; въ уѣздахъ по лѣвой сторонѣ Волги, почва преимущественно глиниста; грунтъ песчаный только по Волгѣ; климатъ умеренный и здоровый; морозъ доходитъ до—34°, а жаръ до 28°. Въ Ярославской губерніи, по географическому положенію ея и довольно открытой мѣстности, между острыми спорадическими болѣзнями главное мѣсто обыкновенно занимаютъ катаральныя и ревматическія формы. Затѣмъ, вѣроятно, по множеству болотъ и обширныхъ низменностей, покрываемыхъ весеннимъ разливомъ водъ, ежегодно встрѣчается довольно значительный контингентъ больныхъ перемежающею лихорадкою и тифомъ—брюшной или возвратной формы. Въ однихъ гражданскихъ больницахъ, въ продолженіи года, изъ общаго числа 828 больныхъ, пользовано было отъ запоя 215 человекъ, т. е. 2,6%, и отъ сифилиса 801, т. е. 9%. Главныя рѣки: Волга, Молога, Шексна, Которосль, озеръ до 110, изъ нихъ наибольшія Неро или Ростовское (47,8 кв. вер.), Варенгово и другія. Въ губерніи встрѣчаются желѣзная руда, купоросный колчеданъ, глина; подъ лѣсами въ губерніи 1.063,000 десятинъ (казен. 262,500 дес.; доходъ 84,600 р.). Хлѣба губернія производитъ недостаточно; пахатной земли 1.100,000 дес. (на одного жителя 1,10 д.), сборъ зерноваго хлѣба на одного жителя 1,78 четв.; средняя доходность удобной земли съ десятины 1 руб. Весьма важно разведеніе льна, коего вывозится значительное количество за-границу. Садоводство и огородничество развиты и составляютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ отдѣльные промыслы, напр., въ Ростовскомъ уѣздѣ. Скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи, хотя въ лугахъ недостатка нѣтъ, лошадей считается 163 рогатаго скота 267 тыс. головъ; изъ овецъ (254 т.) разводится въ особенности такъ называемая романовская порода. Рыболовство производится въ озерахъ и рѣкахъ губерніи и доставляетъ значительныя выгоды. Промыслы развиты: садоводство и огородничество процвѣтаютъ въ Ростовскомъ и Даниловскомъ уѣздахъ, въ первомъ изъ этихъ уѣздовъ разводятъ также цикорій, готовятъ пикорный кофе, дѣлаютъ экипажныя рессоры; многіе жители кровельщики, а даниловцы плутъ ль каменщики, штукатуры и мостовщики. Овчиннымъ производствомъ славится Романовборисоглѣбскій уѣздъ, здѣсь же хорошіе речеслепники. Въ Углицкомъ уѣздѣ промыслы: копченіе ветчины и дѣланіе земледѣльческихъ орудій, въ Моложскомъ—кововодство и бурлачество, въ Мышкинскомъ—горшечники, шорники и сѣдельники; въ Пошехонскомъ—рубка и сплавъ лѣса, добываніе угля и дегтя; отлучные промыслы развиты во всей губерніи; изъ Любимскаго уѣзда многіе отправляются въ городъ въ половые, сидѣльцы и извозчики. Производствомъ полотна славится Ярославскій уѣздъ. По мануфактурной промышленности Я. г. занимаетъ почетное мѣсто въ Россіи, въ губерніи фабрики полотняныя, писчебумажныя, вольная, шелковыя, сафьянный заводъ и другія. Я. г. составляетъ средоточіе торговли льномъ, значительна также торговля хлѣбомъ. Важнѣйшія ярмарки въ губерніи Ростовская и Рыбинская. Жителей въ губерніи 1006,08 ч. (муж. 464,450) ч. Изъ нихъ дворянъ потомственныхъ 2,401, личныхъ служащихъ 2,982, духовенства 15,125, городскихъ сословій 87,135, сельскихъ сословій 856,113, военныхъ 23,086, иностранцевъ 261, прочихъ 2,077. По вѣроисповѣданію: православныхъ 992,321, единовѣрцевъ 4,851, раскольни-

ковъ 8,548, римско-католиковъ 181, протестантовъ 169, евреевъ 627 и магометанъ 83. Губернія раздѣляется на 10 уѣздовъ: Ярославскій, Даниловскій, Любимскій, Моложскій, Мышкинскій, Пошехонскій, Романовборисоглебскій, Ростовскій, Рыбинскій и Угличскій. Губернскій городъ Ярославль.

Ярославская и Ростовская епархія учреждена 992 года первоначально въ Ростовѣ. Въ ней были епископы, назыв. ростовскими и суздальскими до 1160 года, ростовскими, суздальскими, владимірскими и муромскими—до 1214 года, ростовскими, переяславскими и ярославскими—до 1390 года, потомъ архіепископы, съ 1589 года митрополиты ростовскіе и ярославскіе, съ 1787 г. опять архіепископы, но уже пребывающіе въ Ярославлѣ и называющіеся ярославскими и ростовскими. Въ 1875 году монастырей было 19 (мужскихъ 14, жен. 5), церквей 907, священниковъ 924; православныхъ 967, 651 (муж. 437, 163).

Ярославскій, Семенъ Романовичъ, князь, бояринъ и воевода; († 1502) 1468 г. предпринималъ съ московской ратью изъ Галича трудный походъ въ землю Черемисскую и ознаменовалъ путь свой опустошеніями; 1501 г. назначенъ новгородскимъ намѣстникомъ и въ томъ же году ходилъ съ сыномъ Іоанна, Василіемъ, къ сѣвернымъ предѣламъ Литвы.

Ярославцевъ, Андрей Ивановичъ, былъ секретаремъ петербургскаго цензурнаго комитета; потомъ цензоромъ; написалъ романъ «Любовь музыкантовъ» (3 ч., 1842) и трагедію въ 5 дѣйствіяхъ «Князь Владиміръ Андреевичъ Старицкій» (1858), гдѣ хорошо очерчена личность Іоанна IV.

Ярославъ (Jaroslau), городъ въ галиційскомъ округѣ Пржемишлѣ съ 11,166 жителей. Въ 1498 сожженъ татарами и русскими. Послѣ Франкфурта на Майнѣ считался въ 17 ст. первымъ торговымъ городомъ въ Европѣ. Въ 1656 г. взятъ шведскимъ королемъ Карломъ-Густавомъ.

Ярославъ Александровичъ, князь Пронскій. Ханъ Золотой орды Джанибекъ послалъ его въ 1342 г. на Рязанское княженіе; но онъ черезъ 2 года умеръ.—Я. (Анастасій) Владиміровичъ, князь, сынъ Владиміра Андреевича Храбраго, (1389 † 1426). Въ 1410 г. получалъ поговинну Городца и Малоярославца. Онъ послѣдній князь, носившій славянское имя.—Я. III (Анастасій) Ярославичъ, тверской князь, потомъ великій князь владимірскій, тверской, новгородской; братъ Александра Невского (1230 † 1272). Въ 1254 г. сдѣлался псковскимъ княземъ и правителемъ Новгорода. Но Александръ Невскій выгналъ его, потомъ помирился съ нимъ и выѣхавъ ѣздилъ на поклоненіе къ хану. Въ 1264 г. получилъ велико-княжескій престолъ и признанъ новгородцами правителемъ по заключенному договору. Въ 1267 г. уѣхалъ во Владиміръ, оставя въ Новгородѣ своего племянника Юрія Андреевича. Умеръ на возвратномъ пути изъ Орды. Достоянство жилъ въ Твери, гдѣ и похороненъ, Ярославъ не ладилъ съ новгородцами; за Новгородъ вступился братъ его Василій Костромской, который, боясь услаженія князя Тверскаго, ѣздилъ къ хану и защитилъ передъ ханомъ новгородцевъ: приговоръ хана замѣнилъ теперь для русскихъ князей старшій способъ рѣшеній, споры посредствомъ битвъ. Такимъ образомъ лонкость, хитрость, замѣнили собой силу. Другой любопытный фактъ, представляемый намъ событіями этой эпохи:—постоянное стремленіе князей дѣйствовать противъ великаго князя.—Я. Владиміровичъ, прозванный Осмомыслъ (т. е. умный за восьмерыхъ), князь Галицкій, сынъ Владиміра Вольдаревича († 1187). Воевалъ съ киевскимъ великимъ княземъ Изяславомъ II Мстиславичемъ, кого и побѣдилъ. Въ 1167 г. греческій императоръ Мануилъ заключилъ союзъ съ Ярославомъ. Въ 1170 г. союзникъ изгнаннаго изъ Кіева Мстислава Изяславича и помогалъ ему вѣять Кіевъ. Господствуя отъ Карпатовъ до устьевъ Прута, Я. не искалъ завоеваній, а заботился о благоденствіи подданныхъ. О немъ говорится въ «Словѣ о полку Игоревѣ».—Я. Владиміровичъ, князь, сынъ Владиміра Мстиславовича. Въ 1182 г. княжилъ въ Новгородѣ; но за то, что литовцы опустошили Псковскую область, новгородцы прогнали князя, обвиняя его въ этомъ, но въ 1187 г. опять его призвали и онъ 9 лѣтъ княжилъ. При немъ новгородцы ходили на судахъ въ

Швецію, были въ окрестностях Стокгольма и взяли городъ Слемуну, откуда вывезли серебряныя церковныя врата, кони и украсили Софійскій соборъ. Въ 1191 г. Я. ходилъ въ Ливонію и взялъ Деротъ. Въ 1197 г. поевалъ съ полоцкими и черниговскими князьями. Поссорясь съ погородцами, опять былъ изгнанъ, но черезъ полгода возвращенъ. — Я. *Владиміровича*, князь, сынъ псковскаго князя Владиміра Мстиславовича. Въ 1222 г. вмѣстѣ съ литовцами осаждалъ Кеса (Венденъ). Въ 1233 г. выгнанъ изъ Пскова и хотѣлъ завоевать его силою, но попался въ плѣнъ и заключенъ въ Переславль - Суздальскій. Получивъ свободу, поселился у нѣмцевъ и враждовалъ противъ русскихъ; взялъ Изборскъ, разбилъ псковитянъ и вступилъ въ предѣлы Новгорода. Съ позволенія Александра Невскаго возвратился въ Россію и княжилъ въ Торжкѣ. Въ нѣмецкихъ хроникахъ названъ онъ Герцеславомъ. Папа Григорій IX писалъ къ нему письма и убѣждалъ принять католицизмъ. — Я. *Всеволодовича*, черниговскій князь (1140 † 1198); въ 1162 г. ходилъ противъ Владиміра Мстиславовича и выгналъ его изъ Слуцка; въ 1166 г. поевалъ съ половцами; въ 1168 г. участвовалъ въ собраніи князей, рѣшившихъ походъ противъ половцевъ. Послѣ того велъ безпрестанно войны съ соседями. — *Ярославъ I* (Юрій или Георгій) *Владиміровича*, князь новгородскій, потомъ великій князь всей Руси, сынъ св. Владиміра и Рогнеды (978 † 1054). Въ 1014 г., будучи новгородскимъ княземъ, отказался платить отцу дань. Оба готовились къ войнѣ, но Владиміръ умеръ и Свитополкъ овладѣлъ престоломъ. Я. же, поссорясь съ новгородцами, предательски умертвилъ нѣкоторыхъ изъ главныхъ. Видя себя въ неминуемой опасности съ обѣихъ сторонъ, онъ предался великодушію новгородцевъ, и тѣ, просивъ его, дали ему войско, которое у Любеча разбилъ Свитополка и Я. вступилъ въ Кіевъ (1016). Но въ 1018 г. Свитополкъ возвратился съ полками польскаго короля Болеслава и Я. принужденъ былъ бѣжать въ Новгородъ, а оттуда хотѣлъ уйти къ варягамъ. Но новгородцы собрали еще войско. На берегу Альты произошла битва и разбитый Свитополкъ опять бѣжалъ, а Я. вступилъ въ Кіевъ (1019). Ярославъ — одинъ изъ любимѣйшихъ князей древней Руси. Лѣтописецъ хвалитъ его за любовь къ книгамъ; при немъ Кіевъ и Новгородъ украшены величолѣпными соборами: Софійскими, а Кіевъ — и другими зданіями, отъ него ведетъ начало сборникъ законовъ, извѣстный подъ именемъ «Русской правды»; новгородцы ему приписываютъ льготныхъ грамоты, которыя не дошли до насъ. Вначалѣ пришлось ему бороться съ племянникомъ своимъ, Брячиславомъ Полоцкимъ, который нападалъ на Новгородъ; Я. удалось его смирить. Другимъ болѣе опаснымъ соперникомъ его былъ князь Тмутараканскій Мстиславъ, потребовавшій части въ томъ, что осталось послѣ братьевъ. Битва между ними произошла у Листвина (близъ Чернигова). Я. былъ побѣжденъ и братья подѣлили Русскую землю Днѣпромъ: правая Я., лѣвая — Мстиславу. Это совѣсное владѣніе продолжалось до смерти Мстислава (1036). Посадивъ въ темницу (порубъ) послѣдняго брата Судислава, Я. остался безъ соперниковъ: только Полоцкое княжество было независимо отъ него. При Я. былъ послѣдній и неудачный походъ на Грцію, въ который ходилъ сынъ его Володиміръ (1042), за то онъ возвратилъ города Червенскіе и въ землѣ Чуди построилъ городъ, который называлъ Юрьевъ, по своему христіанскому имени (Георгій). Умирая онъ раздѣлилъ землю Русскую между пятью своими сыновьями (старшій Володиміръ, предокъ знаменитыхъ Ростиславичей Галицкихъ, умеръ еще при его жизни): Имиславу Кіевъ, Новгородъ и Туровъ; Святославу — Черниговъ, Всеволоду — Переславль, Вячеславу — Смоленскъ, Игорю — Владиміръ Волынскій. Забывая Я., на которому князья должны слушаться старшаго, какъ отца и нестижать другъ у друга владѣній, послужило основаніемъ права въ періодъ удѣльный, но къ сожалѣнію только идеальнымъ; нарушать его начали уже сыновья Ярослава. Въ 1051 г., собравъ епископовъ, поставилъ перваго митрополита Платона безъ участія константинопольскаго патріарха. Былъ женатъ на дочери шведскаго короля Эрика, Ингердѣ, и имѣлъ отъ нея 8 сы-

новей и 3 дочери. — Я. *Изяславъ*, князь Луцкій, княжилъ сперва въ Туровѣ, потомъ въ Новгородѣ. Изгнанъ оттуда въ 1143 г., получилъ удѣлъ во Владимірѣ-Волинскѣ. Во время междоусобій Ростиславичей съ кievскимъ великимъ княземъ Андреемъ, держалъ сторону послѣдняго; но потомъ, измѣнивъ ему, вступилъ внезапно въ Кіевъ. За Андрея вступился Святославъ Черниговскій и, изгнавъ Я., захватилъ въ плѣнъ жену его и сына. Я. возвратился, однако же, въ Кіевъ и обложилъ его тяжкою данью. Наконецъ, примирясь съ Андреемъ, уѣхалъ въ Луцкъ. — Я. *Плюваревичъ*, князь Луцкій, Данилъ Галицій осадилъ его въ Луцкѣ и, выгнавъ оттуда, далъ ему въ удѣлъ Перемишль и Межибожье. — Я. *Мстиславовичъ*, прозванный Краснымъ († 1199), въ 1176 г. отправленъ великимъ княземъ Всеволодомъ княжить въ Новгородъ, но тамъ жители призвали къ себѣ уже другихъ правителей и послали его управлять Волокомъ-Линскимъ, а потомъ ржнимъ Переяславемъ, гдѣ онъ и умеръ. — Я. *Романовичъ*, князь Рязанскій. По убіеніи Георгіемъ Даниловичемъ рязанскимъ князя Константина, Я. съ ярымъ хана, вступилъ во владѣніе княжествомъ, оставилъ Георгію одну Коломну. — Я. *Святополковичъ*, князь владимірскій. Когда отецъ его Святославъ былъ разбитъ Ростиславичами, Я. убѣдилъ венгерскаго короля Коломана вступить за него. Въ 1000 г. онъ отъ отца получилъ въ удѣлъ Владиміръ, а съ 1112 г. наследовалъ область Дорогобужскую. За семейную ссору съ женою, Мономахъ вооружился противъ него и принудилъ бѣжать въ Польшу, а потомъ въ Венгрію. Возвратясь съ польскимъ и венгерскимъ войскомъ, онъ осадилъ Владиміръ, но тутъ убитъ былъ въ расплохъ. Иноземныя войска спѣшили удалиться, заключивъ миръ (1123). — Я. *Святославичъ*, князь черниговскій († 1129); при съѣздѣ русскихъ князей въ 1097 г. въ Любечѣ, получилъ Черниговъ, Рязань и Муромъ. Въ 1101 г. воевалъ съ Мордвою и былъ разбитъ. Въ 1127 г. выгнанъ изъ Чернигова племянникомъ Всеволодомъ Ольговичемъ. Уѣхалъ въ Муромъ, черезъ 2 года умеръ тамъ. — Я. *Ярополковичъ*, сынъ Ярослава Язславича, княжилъ въ Берестовѣ († 1103). Въ 1101 г. задумалъ завоевать чужіе удѣлы, но великій князь велѣлъ его въ цѣпяхъ привести въ Кіевъ и только по ходатайству духовенства простилъ. Бѣжавъ оттуда, Я. снова попался въ руки Святослава, который заключилъ его въ темницу, гдѣ онъ и умеръ. Я. (Феодоръ) *Всеволодовичъ*, князь новгородскій, потомъ великій князь владимірскій (1190 † 1246). Въ 1204 г. ходилъ на половцевъ, въ 1206 г. посланъ отцомъ княжить въ Рязань, но народъ взбунтовался, а Ярославъ, сжегши городъ, уѣхалъ въ Переяславъ — Залѣскій. Въ 1215 г. выбранъ въ новгородскіе князья. Но тутъ дѣйствовалъ съ безразсудною строгостью и выгнанъ въ Торжокъ. Въмѣсто него явился Мстиславъ. Началась междоусобная война и Юрій съ Я. были разбиты на Липецкомъ полѣ (21 апрѣля 1215). Въ 1222 г. новгородцы опять призвали его къ себѣ, и онъ совершилъ много подвиговъ въ Литвѣ и Ливоніи, добровольно уѣхалъ изъ Новгорода 1224 г. Потомъ ходилъ въ Финляндію, гдѣ до тѣхъ поръ русскіе не были и провелъ много времени плѣнникомъ. Въ 1230 г. новгородцы снова призвали его и онъ далъ имъ на вѣки клятву сохранять ихъ древніе законы. Въ 1236 г. получилъ великокняжескій престолъ въ Кіевѣ, куда и отправился, оставивъ въ Новгородѣ сына Александра. Послѣ смерти великаго князя Георгія, Ярославъ отправился княжить во Владиміръ. Оттуда онъ, первый изъ русскихъ князей, поѣхалъ къ хану, который и призналъ его главою всѣхъ русскихъ князей. Возвращаясь, умеръ на пути.

Яроцкій, Василій Яковлевичъ, съ 1865 г. профессоръ исторіи и литературы славянскихъ нарѣчій въ университетѣ св. Владиміра (р. 1923 г.), написалъ: «*Eschmenidum notio, secundum Graecorum tragicos, Aeschylem, Sophoclem et Euripidem, adumbrata*» (Сиб. 1846), «*О сравнительномъ изученіи языковъ въ разныя эпохи ихъ развитія*» (изъ В. Гумбольдта) (Ж. 3 Ж. Мин. Н. Пр. 1847), «*О задачахъ славянской лингвистики*» (Кіевъ 1858), «*Отчетъ о путешествіи по славянскимъ землямъ*» (Въ Унив. Изв.) и др.

Яррелъ (Yarrel), Вильямъ, англійскій натуралистъ (1780 † 1856); написалъ:

«Britishbirds» и «British fishes», два сочиненія, считающіяся образцами типографскаго искусства, съ великолѣпными иллюстраціями.

Яртаулъ (тат.), встарину передовой отрядъ войскъ, также вѣстовал пушка.

Яруга, тоже, что яръ.

Ярусъ, крымскій мурза, въ 1620 г. послѣ сраженія при Цепорѣ купилъ у турокъ пашиннаго Богдана Химълиницкаго, который черезъ 2 года выкупленъ былъ Сигизмундомъ и былъ впоследствии гетманомъ Малороссіи.

Ярусъ (архангел.), рыболовный снарядъ изъ веревокъ, связанныхъ одна съ другой концами, каждая въ 30 или 50 сажень; къ этимъ веревкамъ привязываются по 25 удочекъ и болѣе на особыхъ тонкихъ веревочкахъ; на крючки, отстоящіе одинъ отъ другаго на $1\frac{1}{2}$, или 2 саж., наживляютъ мелкую рыбу или мелкіе кусочки семги и даже трески. Я. этотъ опускаютъ въ море на глубинѣ отъ 60 до 200 сажень, растягивая его верстъ на 5 и болѣе, по направленію берега. Къ концамъ и срединѣ его привязываются камни или якорь и отъ нихъ къ верху на веревкахъ поплавки. Такой я. рыбопромышленники вытягиваютъ чрезъ каждые 6 часовъ или одной воды. — Я., рядъ покоевъ въ строеніи, на одинаковой высотѣ отъ земли, или на одной горизонтальной плоскости; въ театрахъ рядъ ложъ на одинаковой высотѣ — Я., рядъ кулей или бревенъ, на другомъ ряду лежащихъ. — Я., большая куча сноповъ, въ безпорядкѣ наваленныхъ. — Я., тоже, что Бахча.

Ярутка (*Carvella Bugra pastoris*), растеніе, тоже, что пастушій глазъ. — Я., денежникъ, талабанъ, ведерникъ, жабная голичокъ, комелекъ, клопецъ, червичникъ (*Thlaspi arvense*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; часто встрѣчающаяся сорная трава, съ мелкими бѣлыми цвѣтками и скатыми, округлыми, обратно сердцевидными стручками, конхъ створки по краямъ крылатыя. Растетъ на пашняхъ. Цвѣтетъ отъ мая до августа.

Яру-Цампу, Тахокъ-Тсампу, главная рѣка Тибета, которая пересѣкаетъ отъ запада къ востоку; считается верхнимъ теченіемъ Брахмапутры, или Иравади.

Ярцова, Любовь, писательница дѣтскихъ книгъ. Главная ея сочиненія: «Счастливое семейство» (2-е изданіе 1854); «Первый день Свѣтлаго праздника» (2-е изданіе 1857) и др.

Ярчино, австрійско-славянскій каналъ въ сирійскомъ шипанствѣ; начинается у арака и кончается у Прагора близъ Вѣлграда. Это возобновленный древній римскій каналъ.

Яръ утесъ, стремнина, оврагъ въ Малороссіи: мѣсто, гдѣ рѣка поднимаетъ берегъ, обвалъ же берега называется крутояромъ. — Я., глубокое мѣсто на Волгѣ. — Я., у некоторыхъ птицъ родъ воспаления, бываетъ отъ сильной похотливости.

Яръ, Эдуардъ, современный докторъ, гомеопатъ. На русскій языкъ переведены его сочиненія: «Первоначальное понятіе о гомеопатіи» В. С.—вымъ (М. 1852), «Новое руководство къ гомеопатической медицинѣ» (М. 1850), «Клиническія наставленія какъ пользоваться больныхъ по гомеопатическому способу» (М. 1858), «Гомеопатическая фармакологія» (1858).

Яръ, въ древности городъ донскихъ казаковъ, на Донѣ.

Ярыга, рыболовная ручная прямоугольная сѣтъ, съ одного края на поплавахъ, съ другаго на грузахъ. Бросивъ ее всю, рыболовъ держитъ за одинъ край, спускается по теченію и вытаскиваетъ, когда рыба толкнется въ нее и запутывается. — Я., см. Ярыжка.

Ярыжка земскій, нижніе полицейскіе служители, бывшіе въ русскіхъ городахъ до преобразованія полиціи на европейскій манеръ, носили яркій цвѣтной кафтаникъ съ нашитыми на груди буквами Я—З. При процессіяхъ или поѣздахъ двора шли впередъ съ лопатою и метлою, чтобы очищать путь и могли брать подъ стражу нарушителей спокойствія.

Ярый медъ, самого высокаго достоинства; получается отъ такихъ пчелъ, кои выросли изъ одно лѣто отъ молодыхъ же пчелъ. — Я. или яровой воскъ, бѣлый воскъ.

Ярь-лазеревка, синяя краска, приготовляемая изъ горной сини. — Я. мѣдница, см. Мѣдница-язь.

Яса (стар.), сигнальная, вѣстовая пушка или пищаль. — Я. (монг.), законъ старинный, уложение Чингизъ-Хана, основанное на старыхъ обычаяхъ.

Ясакѣвъ, современный русскій живописецъ, картина его «Лагерь» въ петербургской академіи художествъ.

Ясакъ (тур.), такъ называется подать, взимаемая съ кочующихъ племенъ деньгами или звѣринными шкурами. По Своду Законовъ, я. берется съ инородцевъ Пермской губерніи, сибирскихъ киргизовъ и съ несостоящихъ въ совершенномъ подданствѣ. Сборъ дѣлается однажды въ годъ безъ излишней бравовен. — Я. (стар.), военный предостерегательный сигналъ. — Я., въ церквахъ, колоколъ служащій для знака, когда начинать и кончать пропѣть.

Ясаулъ, тоже, что есаулъ.

Ясаченіе лошади, на языкѣ конскихъ барышниковъ значить хроманіе оя.

Ясачины земли, тѣ инородческія земли, конхъ обитатели платятъ ясакъ.

Яс-Берени, мѣсто въ Венгріи, главное въ округѣ Языголь, на рѣкѣ Ваттѣ, съ 17,540 жител. Гимназія, каменная ломка. Въ окрестностяхъ указываютъ гробницу Атиллы.

Ясевичъ, Каземиръ Антоновичъ, академикъ исторической живописи (съ 1859).

Ясельда или Яцольда, рѣка, вытекаетъ у мѣстечка Новинъ Дворъ въ Гродненской губерніи и идетъ отъ сѣверо-запада къ юго-востоку на 250 версты. Въ Минской губерніи впадаетъ въ Припять при деревнѣ Вольнѣ; посредствомъ Припяти, Огинскаго канала и Шары имѣетъ сообщеніе съ Нѣманомъ.

Ясельничій, придворное званіе въ Россіи до Петра I, Я. состоялъ подъ начальствомъ конюшаго и въ небытность его управлялъ конюшенными приказомъ. По рангу онъ былъ выше стольника, а иногда наравнѣ съ думными дворянами.

Ясенецъ, ясениникъ, ползавка, баданъ, бадьянъ (*Dictamnus Fraxinella* v. *D. albus*), кустарное растеніе изъ сем. рутовыхъ; лепестковъ 5, тычинокъ 10, плодъ 1—3 сѣмянная коробочка. Корень деревянистый, бѣлаго цвѣта; цвѣтки красноватые, лепестки съ темными жилками. Листья покрыты большимъ количествомъ желѣзокъ, содержащихъ эфирное масло пріятнаго запаха. Растетъ на каменистой почвѣ въ средней и южной Европѣ; цвѣтетъ въ маѣ и іюнѣ. Корень употребленъ прежде въ медицинѣ подъ именемъ *radix Dictamnus Fraxinellae*.

Ясенковыя (*Meliaceae* Juss), сем. двусѣмяннодоольнаго растенія, заключающее въ себѣ деревья и кустарники съ поперебънными простыми или сложными листьями, цвѣтами обоюдоплыми, въ конхъ лепестки въ такомъ же числѣ, какъ и листики чашечки, часто спаянные между собою. Главные роды этого семейства: ясенка, туррея, пушхилія, свителія. Я. водятся въ жаркихъ странахъ Индіи, южной Америки и Африки.

Ясенникъ (*Dictamnus Fraxinella*), см. Ясенецъ. — Я. (*Fraxinus excelsior*), см. Ясень обыкновенный.

Ясень, обыкновенная, ясениникъ, падубъ, есіонъ (*Fraxinus excelsior*), дерево изъ сем. масличныхъ, отъ 60 до 130 фут. вышины и 159 лѣтняго возраста, въ обхватѣ рѣдко до 42 ф., съ прямымъ стволомъ, покрытымъ сѣро-бурымъ, гладкою, впоследствии морщинистой корою; листья непарно-перистовидно-сложные, черешчатые цвѣтки въ пучкахъ и бываютъ: однополовые, разнополовые, двудомные и однодомные; околоцвѣтника нѣтъ; тычинокъ 2, завязь двугубидная; плодъ — односѣмянная, плоскосжатая крылатка. Разводится въ садахъ, встрѣчается также и въ лѣсахъ. Растетъ быстро, въ средней и южной Европѣ, и С. Азии, въ средней Россіи, на Карпатахъ и въ в. Россіи, также на Кавказѣ. Цвѣтетъ отъ апрѣля до мая. Древесина идетъ на каретныя, столярныя и токарныя издѣлія; кора, листья и плоды употреблялись прежде въ медицинѣ. Я. принозится большею частью къ петербургскому порту въ видѣ обтесанныхъ стволовъ, которые распиливаются на доски и фанеры. Я. изъ остзейскихъ провинцій хуже принознаго. Ясневая древесина весьма плотна и эластична, почему легко

обрабатывается. — Я. китайская (*Ailanthus glandulosa*), дерево из сем. *Xanthoxyleae*, родомъ изъ Китая, принимаетъ атласовидную политуру. — Я. *чешуйчатая* (*Fraxinus ornus*), дерево изъ сем. масличныхъ, отличается отъ ясеня обыкновеннаго черешчатыми листочками и цвѣтками съ двойнымъ околоцвѣтникомъ. Дерево его употребляется также на столярныя и другія надѣла: сохи, ободы для колесъ и проч. Сокъ, вытекающій изъ ствола, извѣстенъ подъ именемъ *манни*. Растетъ дико въ южной Европѣ, особенно въ Калабріи и Сициліи.

Ясень, по всей вѣроятности, славянское названіе бога солнца.

Ясикскій, Якобъ, польскій генералъ, начальникъ литовской артиллеріи во время повстанія Костюшки въ 1794 г., погибъ при взятіи Суворовымъ Праги. — Я., Варлаамъ, кievскій митрополитъ съ 1690 г. († 1707); учитель и ректоръ духовной академіи. Изъ сочиненій его сохранились: «Икона, или изображеніе дѣла московскаго патріаршаго престола».

Яскеръ (*Ranunculus*), названіе многихъ видовъ растенія рода жабникъ.

Яски (Яскисъ), уездъ Выборгской губерніи, пространство 78,04 кв. м. (3775,0 кв. верстъ). Почва больше песчана, мало плодородна. Главныя занятія жителей, конъ болѣе 30,000, земледѣліе, лѣсные промыслы и рыбная ловля. Изъ оперъ замѣчательно Сайма.

Ясколка, б. плодная трава (*Cerastium vulgatum*), травянистое растеніе изъ сем. мокричныхъ. — Я., бѣлье курчьи черовы (*Malachium aquaticum*), травянистое многолѣтнее растеніе того же сем., съ лежащимъ, при сочлененіяхъ опухлымъ стеблемъ; листья сердцевидные и яйцевидные, заостренные и сидячіе; цвѣтки бѣлые, расположенные въ полузонтикахъ; пыльники фіолетовые. Растетъ на влажныхъ, тѣнистыхъ мѣстахъ.

Ясѣнница обыкновенная (*Chrysops caecutiens* L.), насѣкомое изъ рода мухъ. Брюшко, ноги и усики черные; брюшко у основанія съ красно-желтымъ пятномъ на боку или съ желтымъ основаніемъ, и 2-я косыми, черными линіями, обыкновенна и очень несносна. Когда начнетъ сосать, то ее можно схватить, она не улетаетъ, оттого ее называютъ слѣпой мухой.

Ясли, родъ ящика, который прикрѣпляютъ стѣнѣ конюшни или хлѣва и въ который кладутъ кормъ скоту. — Я., благотворительное заведеніе для прирѣшій только что родившихся дѣтей (названіе отъ яслей Христа въ Влодесѣ); явились, какъ общественное учрежденіе, во Франціи гдѣ 30 тому назадъ, по системѣ Марбо, не имѣли успѣха, такъ какъ дѣти, при искусственномъ питаніи вмѣсто груди матери, умирали во множествѣ.

Ясна, питье татаръ, приготовляемое изъ катыня: разводится холодною водою

Ясеникъ, лѣнокъ, смола, сыворочная трава (*Asperula Araginae*), травянистое растеніе изъ сем. мареновыхъ.

Ясминовыя растенія, см. Жасминовыя.

Ясмундъ, полуостровъ въ сѣверной части Рюгена. Въ бухтѣ, отдѣляющей его отъ главнаго острова Рюгена, предполагалось устроить прусскій военный портъ.

Ясна, у персовъ важнѣйшая часть Зендавесты, состоящая изъ частей въ весьма различное время написанныхъ; въ числѣ ихъ древнѣйшія памятники религіи Зороастра и Гатасъ или религіозныя гимны.

Ясновѣдомый, почетный титулъ малороссійскихъ гетмановъ и польскихъ пановъ.

Ясневый сахаръ, то же что маннитъ.

Ясновидѣніе, такъ называется въ магнетическомъ усиленіи состояніе лица, видящаго скрытые и отдаленные предметы. Случаи угадыванія разныхъ предметовъ лицомъ, съ глазами закрытыми или завязанными, дѣйствительно встрѣчались, но принадлежать болѣе къ фокусамъ и возможности видѣть сквозь другіе предметы и на огромныхъ разстояніяхъ не можетъ быть допущена здравой логикой и не подтверждалась ни однимъ положительнымъ опытомъ, хотя магнети-зеры угадываютъ въ возможности ясновидѣнія, также какъ и предвидѣнія.

Ясновскій, Федоръ Насимовичъ, академикъ орнаментальной акварельной живописи (съ 1860); преподаватель въ Строгановскомъ училищѣ технического рисованія.

Яснотка, пчелососка (*Lamium*), родъ травянистаго растенія изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья морщиноватые, цвѣтки въ кольцахъ, образующихъ волосъ; плодъ продолговатый зерновидный, съ острыми гранями, на верху съ трехгранною плоскостью. Сюда относятся виды: глухая крапива (*Lamium album*), крапива волшебная (*L. maculatum*), зеленчукъ (*L. galicobdolon*) и другіе.

Яссы, по татарски Али-кули-ханъ, нагометанинъ, 39 царь Грузіи, сынъ Георгія XI, въ 1715 г. по Р. Х. возведенъ на престолъ персидскимъ шахомъ Гуссейномъ, съ условіемъ отправить къ нему семейство царя Вахтанга и переселить 500 семей изъ Карталинъ въ Параманъ, но не исполнивъ своего обещанія, лишился черезъ 4 года престола.

Ясскій миръ, заключенный графомъ Безбородко 29 декабря 1791 г. съ Портою. Онъ подтвердилъ всѣ статьи Кучукъ-Кайнарджійскаго и обязалъ Порту составить изъ Молдавіи и Валахіи независимое государство.

Яссы, городъ въ Бессарабіи, съ 4,959 жит. — *Ясскій уѣздъ*, въ средней части Бессарабской губерніи, пространство 100,65 кв. м. (4871,0 кв. верстъ); поверхность уѣзда частью гористая, прорѣзанная источниками и рѣчками, богатая лѣсами и имѣетъ характеръ степей Малороссіи, частью холмистая; въ южной части тянется отрасль Карпатскихъ горъ. Орошается рѣками Прутомъ, Реутомъ и ихъ притоками. Почва уѣзда черноземная. Жителей 113,806 (муж. 58,359), большая часть молдаване, малороссіане, русские, занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, также разведеніемъ табаку, огородничествомъ, садоводствомъ, винодѣліемъ и шелководствомъ.

Яссы, Яснъ, божество древнихъ иллирійскихъ славянъ; соответствуетъ римскому Юпитеру.

Яссы или **Янгъ**, столица Молдавіи, на рѣкѣ Вазлуй, бывшая резиденція господаря и греческаго митрополита, имѣетъ болѣе 70 православныхъ церквей и 90,236 жит., въ томъ числѣ 20,000 евреевъ, въ рукахъ коихъ находится почти вся промышленность и торговля.

Ястребецъ, космачекъ (*Hieracium Pilosella*), тоже, что желтомахорочникъ.

Ястребинка (*Hieracium*), родъ растенія изъ сем. сложноцвѣтныхъ, изъ отдѣла языковецвѣтныхъ, обыкновенныя у насъ полевныя травы. Одинъ изъ видовъ этого рода, *H. aurantiacum*, ястребинка померанцовая, съ оранжевокрасными цвѣтами, разводится какъ украшающее растеніе. Другой видъ: желтомахорочникъ (*H. Pilosella*). — *Я. красноногая* (*Diostria rufipes*). Чернаго цвѣта, ноги красножелтыя, задніи бурныя; нижняя часть лица желтая; крылья прозрачныя какъ стекло; очень обыкновенна. Питается ловлею другихъ насекомыхъ.

Ястребка пятнистая, прозябникъ, молочай, богословъ, поросеночникъ, назывъ (*Hypochaeris maculata* а. *Achyrochroa maculatus*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель съ 1—3 листьями, щетинистый, листья съ пятнами. Въ лѣсахъ. — *Я. коренастая* (*H. radicata*), травянистое растеніе того же сем.; стебель безъ листьевъ, голый, вѣтвистый, листья пилособразныя. Цвѣточки желтые, на вѣтвистой сторонѣ зеленоватые. Растетъ по дорогамъ, краямъ полей.

Ястребцовъ, докторъ и педагогъ, написалъ: «Объ органахъ души» (М. 1832), «Объ умственномъ воспитаніи дѣтскаго возраста» (М. 1831), «Исповѣдь» (1841).

Ястребиныя (*Accipitrinae*), группа птицъ изъ рода хищныхъ. Голова и шея совершенно покрыты перьями; глаза помѣщаются сбоку; поводка покрывается весьма короткими щетинистыми перышками. Когти сильные, сгибающіеся съ самаго основанія и заостренны; клювъ съ открытою восковицею, также согнутъ съ самаго основанія и съ острыми крючкомъ. Пяцца ихъ состоитъ изъ живыхъ животныхъ, а у многихъ (мелкихъ) видовъ изъ насекомыхъ; могутъ долго голодать; живутъ отдѣльно. Сем. 1) Орлы (*Aquila*). Сем. 2) Соколы (*Falco*). Сем. 3) Ястребы

(*Astur*) имѣютъ сильныя клювы, согнутый съ самаго основанія съ большимъ крючкомъ и съ притупленнымъ зубомъ съ каждой его стороны; крылья укорочены, третье и четвертое маховыя перья суть самыя длинныя, пята голая и покрыта спереди и сзади щитами, а по бокамъ чешуйками. Это весьма отважные хищники, нападающіе на птицъ во время ихъ полета и бросающіеся на нихъ прямо, но также нападаютъ и на маленькихъ млекопитающихъ. Въ Европѣ чаще всего встрѣчаются: ястребъ тетеревиный, утятникъ, гусятникъ, голубятникъ, рябикъ (Молодой) *Astur palumbus* имѣетъ закругленный хвостъ. Сверху цвѣтомъ темно-пепельно-сѣрый, у самки съ бурнымъ оттѣнкомъ; съ брюшной стороны цвѣтъ бѣлый съ темнобурными поперечными полосками. Водится во всей почти Европѣ и сѣверной половинѣ Азіи. У насъ встрѣчается повсемѣстно, но всегда въ одиночку. Онъ принадлежитъ къ числу птицъ, которыя остаются у насъ на зимовку и, кажется, что зимою онъ у насъ попадаетъ даже чаще, чѣмъ лѣтомъ. Любимымъ мѣстопребываніемъ тетеревиному служатъ такія мѣста, гдѣ лѣсъ и роши перемежаются съ полями, лугами и лѣсными болотами. Смѣлость и сила составляютъ главныя отличительныя черты перепелятника. Добычу его составляютъ разныя крупныя птицы, дикіе и домашнія голуби, тетерева, куропатки, стрепета, утки, гуляки, вороны, галки, домашнія куры, а въ случаѣ нужды даже и мелкія лѣвція птицы и разныя грызуны. Добычу схватываетъ почти всегда съ земли, высматривая ее во время полета и подкравшись къ ней, но иногда хватается ее и въ воздухѣ, ударяясь въ нее всегда снизу или съ боку, но никогда не кидается на нее сверху, какъ то дѣлаютъ соколы; плавающую на водѣ птицу не трогаетъ. Куропатка, преслѣдуемая ястребомъ зимою, кидается съ размаху на землю и уходитъ глубоко въ снѣгъ, а иногда кидается даже подъ ноги человѣку и позволяетъ взять себя руками; тетерева и другія птицы спѣшатъ укрыться въ гущѣ лѣса; голуби стараются взлетѣть какъ можно выше хищника или кидаются въ окна, двери, подъ навѣсы, а иногда стремглавъ бросаются на землю. Но за то мелкія птицы, отличающіяся способностью летать несравненно быстрее ястреба, не пропускаютъ случая выместить на немъ свою злобу тѣмъ, что преслѣдуютъ его громкими криками и вѣлчески нападаютъ ему. Ястребъ перепелятникъ, малый ястребъ. Чегликъ (самецъ) *Astur nisus*. Отличается отъ предъидущаго усѣченнымъ хвостомъ; цвѣтъ сверху пепельно-сѣрый, у самки съ бурнымъ оттѣнкомъ. Грудь и брюхо бѣлыя съ бурными поперечными полосками. Водится во всей Европѣ за исключеніемъ развѣ самой сѣверной ея полосы. У насъ встрѣчается повсемѣстно, но, повидимому, мѣстамъ лѣсистымъ отдаетъ предпочтеніе передъ низменными. Круглыя крылья его и умѣнье управлять своими движеніями помогаютъ ему ловко шнырять по всей деревнѣ, проскальзывать даже чрезъ небольшія отверстія въ плетняхъ и застигать такимъ образомъ врасплохъ свою добычу, состоящую главнымъ образомъ изъ разныхъ мелкихъ птицъ, рѣже изъ грызуновъ и наѣдокъ. Самка гораздо свѣжѣе и смѣлѣе самца и нападаетъ на болѣе крупныхъ птицъ, напримѣръ: на голубей, чирковъ, галокъ и даже на воронъ. Сем. 4) Сарычи (*Buteo*). Сем. 5) Коршуны (*Milvus*). Сем. 6) Сипаисты или Зыбелды (*Gypogeanidae*). Сем. 7) Луны (*Circus*). — Ястребъ ольшанный, молодой ястребъ, имѣющій на хлупѣ краснопатожелтый, а не бѣлый перья.

Ястребъ, рыболовная сѣть, связываемая изъ тонкихъ, но крѣпкихъ нитокъ, козлакомъ. Нижнее, широкое отверстіе этой сѣти насаживается на веревку, а къ ней, на каждой $\frac{1}{2}$ аршина, привязываются свинцовыя пули съ ушками. Верхъ сѣти связывается веревкою, конецъ коей рыбаки держатъ въ рукахъ; сѣть бросаютъ въ воду такъ, чтобы нижнее отверстіе, расширяясь во всемъ своемъ пространствѣ, упало на воду; тяжесть пуль мгновенно погружаетъ сѣть на дно, и всѣ рыбы на этомъ мѣстѣ находившіяся, бывають пойманы; послѣ полегоньку сѣть тянутъ къ берегу за веревку.

Ястржембовскій, Владиславъ, современный польскій писатель по части сельскаго хозяйства. Его «Сельская метеорологія» переведена на русскій Д. Реутовичемъ (1852).

Истрженскій, Яковъ, полковникъ корпуса инженерныхъ путей сообщенія, написалъ «Курсъ практической механики» (1837 — 38); «Основанія общей и прикладной механики» (2 ч. 1846).

Истыкъ, тленій сирецъ, изъ котораго вытѣпляется ворвань въ большихъ деревянныхъ котлахъ съ чугуннымъ дномъ. Отстоянная въ бочкахъ ворвань имѣетъ три слоя: верхній (сливочный жиръ), средній (тусклый) и нижній (бѣлая).

Ясы (Асы), народъ, кытайскіе осетинъ. Въ XIII ст. жили между Черныи и Каспійскими морями. Изъ русской исторіи извѣстны со времени Святослава, который въ 964 г. побѣдилъ ихъ. Въ 1223 г. покорены были монголами. Многие изъ ясовъ находились въ станѣ Батия и служили въ войскѣ Мамака; но впоследствии они не захотѣли повиноваться татарамъ и начали съ усиліемъ противоборствовать ихъ оружію; почему, въ 1277 г., князь Борисъ Ростовскій, Глебъ Вѣлосерскій, Феодоръ Ярославскій и Андрей Городецкій, желая помочь Хану Мангу-Тимуру, отправились съ своимъ войскомъ противъ ясовъ, завоевали ихъ городъ, Дедаковъ или Тетяковъ, въ князѣ Дагестанѣ (нынѣ Дивонъ или Дедухъ, какъ вѣроятно), сожгли его, взяли значную добычу, плѣнниковъ и такими подвигами заслужили особенное благоволеніе хана. Въ 1346 г. былъ въ странѣ ясовъ моръ, извѣстный подъ именемъ «Черной смерти». Въ 1395 г. земля ясовъ была завоевана Тамерланомъ.

Ясырки, Болышія, село Вобровскаго уѣзда, Воронежской губерніи; успешное отгородничество; въ особенности же Я. извѣстенъ разведеніемъ превосходной капусты.

Ясырь (араб. Эсоръ; плѣнникъ), такъ назывались невольники, купленные у пограничныхъ съ Россіею народовъ. Въ концѣ XVII ст. ихъ продавали на базарахъ и вымѣнивали на товаръ. Постановленіемъ 1808 г. освобождались отъ рабства всѣ ясыри въ Россіи.

Ятаганъ, родъ кинжала, въ оконечности нѣсколько загнутый; употребляется восточными народами.

Ятвяги, латышскій народъ, обитавшій въ лѣсахъ, между Польшею и Литвою. Русскіе не разъ вели съ ними войну. Владимиръ первый завоевалъ ихъ область въ 982 г., но при преемникахъ его они безпрестанно возмущались. Въ 1553 г. приняли христіанство. Мало по малу поляки, литва и русскіе истребили ихъ. Нынѣшніе ядвиничи представляютъ остатки Я., въ Лидскомъ уѣздѣ Виле своей губ. на правомъ берегу Нѣмана.

Ятвякъ, родъ омути, мѣсто, избираемое идущою рыбою для мешанья икры.

Ятрина (греч.), то же, что Теранія.

Ятрома (стар.), свогченица, сноха, невестка (Рув. 1, 15).

Ятролестія (греч.), методъ леченія, состоящій въ треніи тѣла; былъ уже извѣстенъ древнимъ и нынѣ составляетъ часть пассивной гимнастики. Я. называется также примѣненіе мазей, тинктуръ и т. д. въ втиранію тѣла.

Ятрома (Manihot utilisima и Jatropha Manihot), растеніе то же, что Мандионъ.

Ятрохимія (греч.), названіе медицинскон системы, по коей всѣ отирашенія въ здоровомъ и больномъ тѣлѣ, равно какъ и дѣйствія лекарственныхъ веществъ, подведены подъ химическіе законы. Уже въ XVI и XVII ст. распространенная Парацельсомъ, Валь-Гельмонтамъ и Францомъ Сильвиемъ, система ятрохиміи въ новѣйшее время, благодаря успѣхамъ химіи, начала сильно процвѣтать, въ особенности трудами Либиха, Верцгрюса, Лемана, Мульдера, Шмидта и другихъ. Приверженцы этой медицинскон системы называются ятрохимиками. — Я.-математика, я.-механика и я.-физика, этими словами означаютъ примѣненіе наукъ: математики, законовъ механическихъ и физическихъ къ врачебному искусству, въ особенности послѣдней, какъ: электричества, давленія воздуха, температуры. Ятроматематиками называются представители новѣйшаго естественнаго направленія въ медицину.

Ятрышниковыя, см. Орхидныя. — Ятрышникъ, запчатка, сторчатъ (Orehis), родъ травянистаго растенія въ сем. орхидныхъ съ ландотно-лиловыми лѣсть-

ли, нѣсколькими параллельными жилки, и съ стѣбеломъ оканчивающимся цвѣт-
нымъ колосомъ; корень шишковатый на подобіе руки, или съ цѣпью и шиш-
ками. Цвѣтной покровъ состоитъ изъ 5 лопастей, изъ зонхъ 3, или даже всѣ 5
сближаются и образуютъ шишакъ; нижняя губа съ шпорцемъ. Видн: *Я. большої*
или *мужской*, кукушкины слезки (*Orchis mascula*), и атрышникъ дремликъ или
малый, любка (*Orchis Morio*), растенія, клубни зонхъ доставляютъ употреб-
лемый въ медицину сазень; лѣтотъ собираютъ клубни, спускаютъ въ горячую
воду и засушиваютъ. На лугахъ въ южной и средней Россіи, также въ Европѣ.
Лучшій сазень изъ Малой Азіи и Греціи, гдѣ онъ получается отъ клубней
атрышника мотыльковаго (*O. papilionacea*). — *Я. размещенный*, болотный пѣв-
никъ (*O. militaris*), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель до 1 ф. длины,
внутри пустой, шишакъ яйцевидный, снаружи бѣлый, внутри пурпуровый съ
темными линиями; нижняя губа блѣдно-пурпуровая. Листья небольшие, эллипти-
ческіе, стропато-зеленые. На лѣсныхъ лугахъ. — *Я. прижатый* (*O. ustulata*),
многолѣтнее травянистое растеніе, стебель не выше 8 дюймовъ, наполненъ вну-
три мякотью. Шишакъ почти шарообразный, черновато-пурпуровый; нижняя
губа бѣлая съ темно-пурпуровыми бархатными точками. Листья про-
долговатые, острые. Колосъ на верху черновато-бурый. На сухихъ лугахъ и хол-
махъ. — *Я. пятнистый* (*O. maculata*), тоже, что кукушкины слезки. — *Я. широко-*
листный, кукушкины слезки, докошники, расперстница, согачка, сатиръ, лисье
ядро (*O. latifolia*), многолѣтнее травянистое растеніе, стебель внутри пустой,
обыкновенно съ 4—6 листьями, часто пятнистыми; цвѣтки пурпуровые, съ ри-
сунками на нижней губѣ; на влажныхъ лугахъ. — *Я. благоуханный* (*O. odorat-*
issima), многолѣтнее травянистое растеніе, корень съ шишками, на подобіе руки
съ пальцами; листья линейные; цвѣтки отъ темно-пурпуроваго до розоваго цвѣ-
та, весьма благоуханные, расположены въ цилиндрическомъ, длинномъ колосѣ.

Ятсъ (*Hates*), **Джессъ**, англійскій антикварій и экономистъ (р. 1789); пасторъ
въ Бирмингемѣ и Лондонѣ; написалъ много трактатовъ о древностяхъ, ботаникѣ,
геологіи и филологіи. Главный его трудъ объ искусствѣ тканья у древнихъ:
«*Inquiry into the art of weaving among the ancients*» (1845). Главный сотру-
дникъ въ «*Dictionnary of greek and roman antiquities*» Смита (1842); основатель
въ 1856 г. и вице-президентъ международного общества для введенія всеобщаго
однообразнаго десятичнаго счисленія мѣръ, вѣсовъ и монетъ.

Яты, племя въ Согдианѣ, на сѣверномъ берегу Яксарта.

Яуершокъ (итм.), сортъ силезскаго обыкновеннаго полотна.

Яуеръ (*Jaeger*) или **Яворъ**, городъ въ округѣ Лигницъ, въ прусской Силезіи,
на рѣкѣ Нейссе, съ 10,404 жит., фабриками и важными хлѣбными рынками.
Яуерскія колбасы славятся въ Германіи. Городъ былъ нѣкогда столицей кня-
жества Яуерскаго, кото ое занимало 55 1/2, квадр. миль въ южной части нынѣш-
няго округа Лигницъ.

Яури, область по среднему Нигру, принадлежитъ къ государству феодатовъ
Гандо; главный городъ того же имени съ 20,000 жителей.

Яурунчи или **Армячи**, башкирскіе предсказатели, въ большомъ уваженіи у
народа, который суевѣриѣ всѣхъ азіатскихъ племенъ.

Яуэлинтотъ, вершина альповъ въ швейцарскомъ кантонѣ Бернѣ, 8,090 ф.
высоты; близъ Гринзеля.

Яфа, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежалъ племени Завулону въ
нижней Галазѣ, потомъ названъ Яфъ, и былъ завоеванъ Траяномъ въ 67 г.
по Р. Хр.

Яффа, библейское Яфо, у древнихъ Іонно, въ Сиріи, былъ уже въ древности
укрѣпленнымъ городомъ; у сиріанъ взятъ Іудой Маккавеемъ, сожженъ римля-
нами. Константинъ Великій сдѣлалъ его епархіальнымъ городомъ. Во время
крестовыхъ походовъ, Я., какъ удобная пристань, долго была предметомъ спо-
ровъ между христіанами и мусульманами. Саладинъ взялъ Я. въ 1188 г. Хри-

стіане въ 1208 г. въ основѣ каменнаго этого города. Въ 1799 г. взятъ Воинар-томъ, въ 1832 г. Мегметомъ Али; но отнятъ отъ послѣдняго турками въ 1840 году. Нынѣ Яффа имѣетъ 5,000 жителей и составляетъ портъ Іерусалима, отъ коего удаленъ на 9 мп. В. ливанъ въ 1799 г. отъ турокъ.

Яковлевъ, І. протодіаконъ Крестовоздвиженской и Ямской церкви въ Петербургѣ, редакторъ духовнаго журнала «Духовная беседа», напечаталъ: «Катехизическія бесѣды» 3 выпуска; «О праздникахъ православной церкви», «Краткое описаніе св. Земли»; «Поученія».

Яхонты, общее названіе рубина и сафира (бѣлаго). Знаменитѣйшій сафиръ принадлежитъ парижскому музею и цѣнится въ 1,200,000 жер. Темноцвѣтныя или такъ наз. мужскіе экземпляры краснаго я. (посточнаго рубина) цѣнятся до 11 рожо алмазовъ. Великолѣпные яхонты и рубины найдены въ Австраліи въ р. Моджи, въ одномъ изъ притоковъ р. Маккуари; кроме того, они встрѣчаются въ базальтѣ Эвсепали близъ Ле-Пюа во Франціи близъ Нидермондинга, неподалеку отъ Лаахерскаго озера (голубые рѣдк.), близъ Гогенштейна въ Саксоніи, близъ Мероница въ Богеміи, на Юнгферибургѣ близъ Кастеля на Рейнѣ, на Крестштейнѣ въ Зибенгебурге; превосходные красные и голубые экземпляры, кроме чуждаго цвѣта, получаютъ изъ Кампо-Донго, на югъ отъ С.-Готарда, голубоватые съ Урала. Двумя величайшими рубинами владѣетъ армянскій эмиръ въ Индіи.

Яхта (англ.), небольшое судно, употребляемое только для увеселительныхъ морскихъ поѣздокъ. — **Яхтъ-клубъ**, частное общество лицъ, владѣющихъ судами, и для своего удовольствія. У насъ первый Яхтъ-клубъ основанъ 1846 г. въ С.-Петербургѣ.

Яхтанъ (нѣм.), см. Ягтанъ. — **Яхухъ** (англ.), холодно-отпресованное сѣрое и зеленое плотное сукно, употребляемое на верхнее платье.

Яхья, Абу-Захаріа, мусульманскій предводитель XII ст. въ Испаніи при Альморавидахъ, союзникъ Альфъ-Раймонда Кастильскаго. Альмогады отняли у него корону и Гренаду; убитъ 1149 г. подъ стѣнами Гренады Я. аль-Мотали, 16 л. король Кордовы, вступилъ на тронъ 1018 г.; убитъ 1026 г. въ сраженіи противъ Сепильи. — Я. аль-Джаферъ, король Толеды 1080 г.; въ 1085 г. свергнутъ Альфонсомъ VI, царствовалъ потомъ въ Валленсіи и погибъ въ сраженіи 1092 г. противъ Юсуфа, короля Марокко.

Яценковъ, Григорій Максимовичъ, переводчикъ разныхъ сочиненій въ началѣ XIX ст.; издавалъ «Духъ журналовъ» (съ 1815 по 1821 г. 48 частей) и «Журналъ мануфактуры и торговли» (на 1825, 26 и 27 г. 36 книгъ). — Я. Николай, переводчикъ конца XVIII ст.

Яценковъ, Федоръ, составилъ съ П. Влагоушескимъ «Вавилонскій біографическій словарь» (4 т. 1849).

Яцельда, рѣка, см. Ясольда.

Ячейка, отверстіе Нижинна (см. Нижинъ). — **Ячей**, небольшое круглое отверстіе въ чемъ либо, напримѣръ въ стѣнѣ.

Яшмакъ, покрывало, концы турецкія женщины закрываютъ голову, оставляя открытыми только глаза.

Ячменная почва, суглинокъ, содержащій 40 — 50% глины; неудобная для пшеницы, но очень удобная для ячменя. — **Ячмень** (Hordeum Misch) изъ семейства злаковъ: соевѣтѣ, колостержень котораго несетъ на своихъ выступкахъ отъ 2 до 6 колосъ овъ. Колоски сидятъ или на короткихъ ножкахъ. Кроющія чешуи не переходятъ въ остріе или остъ и повернуты къ стержню боками. Цвѣты, которыми въ каждомъ колоскѣ по 1, рѣдко по нѣскольку, повернуты въ стержню ребрами, въ боковыхъ колоскахъ они 6 ч. недоразвиты, рѣдко и въ срединѣ также развиваются неразвитыя цвѣты. Завязь на сжатыхъ ножкахъ, отъ обильнаго вѣтвѣнія изъ срединѣ цвѣтовъ. Зерно 6 ч. замкнутое, неоплодотворенное. Многолѣтніе и однолѣтніе травы. Н. vulgare L. Простой ячмень, Я. обыкновенный ячмень, Я. житникъ. Всѣ колоски плодущіе, расположены въ 6 рядовъ, но изъ нихъ 4 яв-

даются больше остальныхъ и колосъ почти 4-гранный. У Мюера 5 породъ озимыхъ и яровыхъ. Особенно рекомендуется яровая (*H. vulgare aestivum*) который воздѣлывается въ 9 или 10 нелѣтъ и яровой голый (*H. v. nudum*). *H. hexastichon* L. Шестирядный или шестистрочный ячмень Я. шестирядный. Всѣ колоски плодущіе, всѣ ряды ровные, колосъ шестирядный. У Мюгера 2 породы, яровые. *H. distichum* L. Двурядный или двустрочный ячмень. Только средніе колоски плодущи. Ости среднихъ колосковъ не отогнуты. У Мюгера 3 породы. Въ Европѣ распространенъ всего болѣе (вытѣсняетъ простой ячмень) Я. яровой (*H. distich. nutans*). *H. Zeocriton* L. Только средніе колоски плодущи, колосъ двурядный; ости среднихъ колосковъ отогнуты. Ячмени воздѣлывались въ Египтѣ, Палестинѣ, у грековъ и римлянъ въ древнѣйшія времена. *H. distichon* найдены въ дикомъ состояніи между Баку и Ленкораномъ, также въ Ширванѣ; слѣд. его первоначальнымъ отечествомъ должно считать восточную часть Закавказья, Персію, а можетъ быть и окрестныя страны. Воздѣлывается какъ озимый и какъ яровой, подобно ржи; область его распространенія сходна съ рожью, только онъ заходитъ дальше на сѣверъ; вообще ячмень и овесъ самыя крайнія зерновые хлѣба на сѣверѣ, такъ что полярная граница ихъ распространенія есть граница земледѣлія; также и на горахъ они поднимаются выше всѣхъ другихъ хлѣбныхъ растений (на перуанской возвышенности, какъ кормъ для скота, до 13,000 ф.); на высотахъ болѣе 10,000 ф. рѣдко соврѣшается. Хлѣбъ изъ ячменной муки очень грубый и дѣлается только въ самыхъ холодныхъ странахъ; римляне кормили имъ штрафованныхъ солдатъ: изъ я. получается солодъ, зерна, освобожденные отъ оболочекъ, составляютъ ячневую и перловую крупу. Неочищенные зерна хорошиі кормъ для птицъ. Въ Испаніи и на Востокѣ я. кормятъ лошадей вмѣсто овса; въ Египтѣ и Нубіи изъ него приготовляютъ опьяняющій напитокъ бузу. Я. много употребляется въ пищу въ Сибирѣ, Норвегіи, Швеціи, Шотландіи и Ирландіи. Онъ обыкновенно дешевле ржи, но смотри на то, что растетъ только на хорошей почвѣ; однако одинаковое пространство земли, засѣянное ячменемъ, производитъ количество зернъ вътрое или въчетверное больше противъ ржаной или пшеничной жатвы. У голландцевъ ячная мука употребляется при заготовленіи корабельнаго хлѣба подѣ предлогомъ, что подобный хлѣбъ имѣетъ свойство предохранять отъ сѣвроты. Въ послѣднее время культура ячменя повсюду значительно усилилась вслѣдствіе возрастающаго повсемѣстнаго запроса на пиво. Его большею частью засѣваютъ какъ яровой хлѣбъ, такъ какъ озимы отъ сырости и морозовъ часто страдаютъ. Наболѣе надежный видъ ячменя есть ячмень двухъ строчный (*Hordeum distichon*). Зерна его полны, вполне развиты и очень тверды. Растеніе это даетъ выгодные урожаи и менѣе чувствительно къ морозамъ, чѣмъ остальные виды. Озимый ячмень отличается мелкимъ синеватымъ зерномъ, яровой же зерномъ болѣе крупнымъ и бѣловатымъ. Одно изъ видовъмѣненій четырехъ строчнаго ячменя называется гималайскимъ, и воздѣлывается преимущественно на востокѣ. Созрѣвшія сѣмена этого ячменя сами собою выпадаютъ изъ племени. Воздѣлываніемъ ячменя занимаются во всѣхъ государствахъ Европы. Въ наибольшемъ количествѣ зерно это вывозится съ востока Европы: изъ Россіи, Пруссіи, Мекленбурга, Силезіи, Богеміи и Венгріи. Россія и Германія отправляютъ избытокъ воздѣлываемаго въ этихъ государствахъ ячменя преимущественно въ Англію, которая, впрочемъ, независимо отъ этого, получаетъ еще ячмень изъ Австраліи и Америки. Ячмень впрочемъ идетъ не только на пивовареніе, изъ него выдѣлываютъ крахмалъ, крупу. Ячменная солома есть наиболѣе цѣнная изъ всѣхъ видовъ соломы; 150 фунтовъ ея соответствуютъ, по питательности, 100 фунтамъ луговаго сѣна. Три четверти всего отпускаемаго изъ Россіи ячменя отправляется чрезъ Ригу и другіе балтійскіе порты. Вообще же ячмень отпускается изъ Россіи въ небольшомъ количествѣ, сравнительно съ другими хлѣбами. Лучшіи родятся около Лискова и Воротицска. Въ русской торговлѣ различаютъ два сорта: черемшескій

употребляемый преимущественно для приготовления пива. Сухится исподволь, поэтому онъ рослый. Если при обработкѣ не закаливать, а чужаеи. Солодъ изъ послѣдняго приготовленный, большею частью употребляется для приготовления кваса и на крупу. — Я. (*Hordeolum*), главная болѣзнь, родъ прищипа на краяхъ. Пользуютъ припарками изъ ячменнаго сѣмени и стираниемъ губной помады (*rosad labiat*). До издоровленія не должно выходить на воздухъ и во время леченія очистить желудокъ.

Ячникъ, хлѣбъ изъ ржаной муки пополамъ съ ячменной.

Яшма, принадлежитъ къ виду непрозрачныхъ кварцевъ; изломъ ея раковистый, тускла и не провратна; она бываетъ цвѣтовъ красныхъ, желтыхъ, сѣрыхъ, зеленыхъ, бурныхъ и пестрыхъ; и по цвѣтамъ своимъ распадается на множество видоизмѣненій: 1) обыкновенная и раковистая я., матовая, красноватаго цвѣта, переходящаго въ желтый; 2) Шарообразная или Египетская я. въ Нилѣ, считается лучшею; желтобурого цвѣта съ разными кольцеобразными рисунками; 3) Ленточная я. въ Сибирѣ, имѣющая широкія разноцвѣтными полосы. Я., по непрозрачности своей, тяжела на взглядъ, а потому на ювелиры не идутъ; изъ нихъ дѣлаютъ ступени, нази, даже колонны, потому что массы ихъ довольно значительны. Онѣ находятся жилами, особенно часто вмѣстѣ съ желѣзными рудами; образуютъ также и цѣльныя горныя толщи въ змѣевыхъ и порфирныхъ. Весьма красивая я. домаются въ горахъ Уральскихъ, въ округахъ Екатеринбургскомъ и Златоустовскомъ; въ горахъ Алтайскихъ, въ Богеміи, въ Рудныхъ Саксонскомъ краѣхъ. — Я. розовая, смѣшеніе роговика съ плавникомъ; очень твердая. — Я. опаловая или яшмовый опалъ, опалъ, проникнутый желѣзомъ, находится въ Венгріи въ Рудныхъ горахъ и въ Николаевскомъ рудникѣ въ Колывани. — Я. черная или индійскій камень, употребляется золотыхъ дѣлъ мастерами какъ пробирный камень.

Ящеричья (*Sauria*), чешуйчатая пресмыкающаяся, снабженная плечевымъ пояскомъ, грудною костью и тазовымъ пояскомъ. У большей части изъ нихъ находится четыре конечности, рѣже только двѣ, или же они совершенно лишены конечностей. Ротъ раскрывается незначительно; обѣ нижнія челюсти плотно между собою срослены; небная кости подвижны; два крестцовыхъ позвонка (какъ и у крокодиловъ); имѣютъ барабанную полость (кроме амфибій); порошокъ въ видѣ поперечной щели; два мужскихъ уда. Тѣло ящеричныхъ удлинено, узенькое, иногда змѣеобразное и на немъ можно обыкновенно отличить голову, шею, туловище, хвостъ и четыре конечности; лишь только въ такомъ случаѣ, когда ногъ нѣтъ, или же они являются въ видѣ одной зачаточной пары (одна передняя пара, или же только одна задняя пара), то тѣло становится змѣеобразнымъ. Кожа покрыта чешуйками, щитками, а иногда шипами или колючками, бородавчатыми возвышеніями, бугорками и у нѣкоторыхъ находится особая кожная долька на шеѣ или гребешки, возмѣщающіеся на спинѣ. У многихъ ящерицъ есть многочисленныя, мелкія желѣзы, возмѣщающіеся у внутреннихъ краевъ бедра бедренныя желѣзы (*glandulae femorales*), или же находятся заднепроходныя подбрюшныя желѣзы (*glandulae anales*). Число позвонковъ различно: отъ 15 до 100 и они спереди вогнуты, а сзади выпуклы. Число пальцевъ различно, иногда они расположены въ двѣ или три группы. На концахъ пальцевъ находятся когти, а у нѣкоторыхъ, напр. у Гекконовъ, есть присоски. У я. очень разнообразныя зубы, но они большею частью крючкообразны и направлены назадъ; у немногихъ они имѣютъ видъ долота, или бываютъ конусообразны; у всѣхъ представляютъ продольныя полоски. Зубы возмѣщаются не только на челюстныхъ костяхъ, но также и на небныхъ костяхъ; а у нѣкоторыхъ породъ и на височныхъ костяхъ. Зубы не возмѣщаются въ луночкахъ, но бываютъ приросши непосредственно къ внутреннему, или къ наружному краю челюстей. Языкъ толстый и ясный и въ такомъ случаѣ приросшій, напр. у Гекконовъ, или же онъ выдвижной, и въ этомъ случаѣ кожистый, на переднемъ концѣ своемъ кончатый (Мѣдница), или же онъ червеобразный, при чемъ на концѣ бываютъ сильныя

утолщень и может значительно выдвигаться из рта (хавелость). У большей части я. языкъ бываетъ очень длинный, тонкій, на концѣ глубоко раздѣленный или виллообразный, напр. у ящерицы зеленой, у Монитора. Пищеварительные органы я. представляютъ весьма значительную длину, такъ какъ это хищныя животныя, и прямая кишка, какъ и вообще у пресмыкающихся, оканчивается въ клоаку. Желудокъ по внѣшнему виду мало отличается отъ пищевода и расположенъ не поперекъ, а въ длину, такъ что пищеводъ незаметно въ него переходитъ. Сердце я. состоитъ изъ четырехъ полостей, а именно: изъ двухъ предсердій и двухъ желудочковъ. Размноженіе я. различно въ разныхъ группахъ; большою частью эти животныя вскорѣ послѣ совокупленія откладываютъ нѣсколько яицъ; живородящая ящерица и мѣдица рождаетъ живыхъ дѣтенышей. Я. питаются преимущественно животнаго пищею, поживая преимущественно насѣкомыхъ и лишь немногія изъ нихъ принимаютъ также растительную пищу. Это безпрядныя животныя и полезныя истребленіемъ насѣкомыхъ и червей. Нѣкоторыя породы, какъ напр. Игуаны, представляютъ вкусное мясо. Самое большое разнообразіе этихъ породъ находится у тропиковъ. Ископаемые остатки ящерицъ найдены въ большомъ количествѣ, и притомъ самые древніе въ верхнихъ слояхъ Юры. Самый большой представитель Мозозавръ (*Mosozaurus Hoffmanni*) исполненныхъ размѣровъ и похожъ на нынѣ живущихъ мониторовъ. Гораздо болѣе многочисленныя остатки находятся въ третичной эпохѣ. Этотъ подпорядокъ можно раздѣлить на слѣдующія группы: 1) Клювоголовныя (*Rhynchocerphalida*), 2) Вилоязычныя (*Fissilinguia*), 3) Толстойязычныя (*Stassilinguia*), 4) Червоязычныя (*Vermilinguia*), 5) Короткоязычныя (*Brevilinguia*), 6) Кольчатые (*Annulata* и *Amphisbaemda*). Группа 1-я Клювоголовныя (*Rhynchocerphalida*). Группа 2-я Вилоязычныя (*Fissilinguia*). Ящерицы съ удлиненимъ, узкимъ тѣломъ, съ вытянутымъ и двураздѣльнымъ и кожистымъ языкомъ, снабжены болѣею частью широкими ребрами и свободною, по бокамъ головы помѣщающеюся, барабанною перепонкою. Все тѣло этихъ ящерицъ покрыто мелкими чешуйками, которыя на хвостѣ располагаются въ видѣ колецъ, или въ видѣ околншей. Семейство 1-е Мониторы (*Varanidae*). Семейство 2-е Амеивы (*Ameivedae*). Семейство 3-е Ящерицы (*Lacertidae*). Большою частью небольшія животныя съ узкимъ удлиненимъ туловищемъ, которое у многихъ бываетъ длиннѣе хвоста, и съ очень подвижною головою, ясно отдѣляющеюся отъ туловища шею и покрыто щитками. Брюшко покрыто четырехугольными щитками, расположенными рядами. Зубы, проросшіе у основанія, полые, и они помѣщаются не только на челюстныхъ востяхъ, но также и на небѣ. Эти животныя водятся въ Старомъ Свѣтѣ и живутъ преимущественно на землѣ, на сухихъ и солнечныхъ мѣстахъ, питаются насѣкомыми и червями. Сюда относятся: 1) Ящерица зеленая (*Lacerta viridis*), встрѣчающаяся въ средней и южной Европѣ, граціозное животное зеленого цвѣта съ мелкими черными пятнышками. Длина туловища этого животного до 4 дюймовъ, хвостъ 10 дюймовъ. Часто встрѣчается въ средней и южной Европѣ. 2) Ящерица прыткая (*Lacerta agilis*) 1) сѣраго цвѣта съ бурой полоскою на спинѣ и съ бѣлыми пятнышками, окруженными черными кружками. Брюшко и бока тѣла у самца зеленоватые; у самки бѣловатые. Въ окрестностяхъ Петербурга, и вообще во всей Европѣ часто встрѣчается. 3) Ящерица живородящая (*Zootoca vivipara*, и *Lacerta crocea*), сверху бурозеленая, снизу желтоватая, съ черноватыми пятнышками. Эта порода рождаетъ живыхъ дѣтенышей. Въ Мексикѣ попадается весьма большая порода, про которую, утверждаютъ, что она ядовитая, это *Holodactylus horridum*. У этой ящерицы, равно какъ и у нѣкоторыхъ анти, нѣкоторую (большіе) зубы представляютъ глубокую бороду, доходящую до верхушки. Она бурого цвѣта съ желтыми пятнами и съ желтоватыми заостренными валиками. Къ этой группѣ относятся еще представители двухъ весьма значительныхъ семействъ, а именно: 4) Мозозавры (*Mosozaurus*), ископаемые первобытныя ящерицы, остатковъ которыхъ преимущественно встрѣчаются въ меловой формации. Пасть широкая, зубы прикреплены къ верхнему краю челюстей (*dontes acrodonti*). Челюстные зубы мало сжаты, малые зубы на-

ходится также из многих костей. У этих ящеров были длинные кругловатый хвост. Сюда относятся, напр. Мозозавр Гесмана (*Mosasaurus Hoffmanni*), живший 25 фут. длины. 3) Палеозавры (*Paleosaurus*). У этих ящеров были двоякоогнутые позвонки, зубы неолоточные, скаты, с предельными подчелюстными выростами. Палеозавры состояли этих животных представляют триасской формации. Сюда принадлежат: *Paleosaurus*, *Thecodontosaurus*, *Proterosaurus*. Группа 3-я Червоточная (*Vermilinguia*). Эта группа не богата представителями, из нее относятся животные, обитающие в Старом Свете и характеризующиеся своими большими удлиненными чересобранными члениками, выемками, с боков скатов тазов, покрытыми шиповатой кожей, снабженными жилами, придают тонкую. Сюда относятся семейства Хамелеонов (*Chamaeleonidae*). Группа 4-я Толстоязычная (*Crassilinguia*). Семейство 1-е Шуаны (*Iguanidae*). Семейство 2-е Агамы (*Agamidae*). Семейство 3-е Гекконы (*Lacalabotae*). Группа 5-я Короткоязычная (*Brevilinguia*). Семейство 1-е Желтопузковые (*Pseudopodidae*). Семейство 2-е Сцинковые (*Scincoidae*). Группа 6-я Кольчатая (*Amphisbaenidae* в. *Annulata*). Самые крупные ящеры принадлежат исключительно тропическим теплым, в странах умеренных водятся только небольшие ящеры, а в холодных странах их почти вовсе нет. — Я. бромисовая (*Lougus*), в ю. Африке. — Я. звездчатая или волоча (*Stellio*); гордуз арабов, очень обыкновенна во всей а. Азии и в Египте. — Я. панамская (*Thorictis*) в ю. Америке замечают мониторы.

Ящеротопцы (*Ognithosauria*). Эта небольшая группа, состоящая лишь из одних ископаемых представителей, включает в себя весьма замечательных животных, которая в многих отношениях представляла переходную форму между птицами и пресмыкающимися. У этих из них, у которых найден череп (напр. у *Ichtiornis*, *Odontopteryx*) замечательно, что он был снабжен зубами, сидящими в особых луночках и устроенными также как в кости. Притом у некоторых (*Odontopteryx*) различаются два сорта зуб, т. е. а именно, большие и между ними мелкие, а у других (*Ichtiornis*) все зубы одинаковой величины, и притом весьма замечательно, что у некоторых из них (как напр. у *Ichtiornis*) позвонки были двояко согнуты. Таких позвонков нет у птиц живущих птиц, но они характеристичны для рыб и для некоторых земноводных (*Amphibia*). Относящиеся сюда птиц можно распределять на следующие две группы: 1) Зубоносные птицы (*Odontornites*) и 2) Ящерокрылые (*Sauropus*). Группа 1-я, Зубоносные птицы (*Odontornites*): характеризуются присутствием настоящих зубов, расположенных в их челюстях и сидящих у некоторых в луночках; от них сохранились только части черепа с челюстями и туловищная часть, но не известно какого строения был их хвост, т. е. такой ли короткий, с большим широким последним хвостовым позвонком, как у птиц живущих птиц, или же он был такой удлиненный и узкий хвост, какой представляется *Archaeopteryx*. К этой группе относятся: 1) *Ichtiornis dispar*. Остатки этой птицы были найдены летом 1872 года проф. Маршом в Канзасе (в Соединенных Штатах Северной Америки) в меловой формации. Скелет этой водной птицы, бывший величиною с голубя, показывал отчасти признаки скелета пресмыкающихся. Позвонки двояко согнуты (характер позвонков рыб и некоторых земноводных). В обеих челюстях помещаются одинаково развитые зубы и они расположены по краям челюстных костей, и притом помещены в особые луночки. В нижней челюсти и в верхней челюстях по 20 зубов. Кости плечевого пояса совершенно такого же устройства, как и у всех птиц живущих птиц; на грудной кости помещается вполне развитой грудной гребень, кости крыла мало развиты. 2) *Odontopteryx lithargica* описан летом 1873 года проф. Оуеном (*Owen*). Остатки этой птицы найдены были на островах Шелли (в Тонзе), именно в меловой формации, и состояли из части черепной коробки и частей плечевого и ворончатых костей. На альвеолярном крае челюстных костей находятся зубы. Зубы этой птицы были неодинаковой величины, меньшие для у, и для,

а больше 2—3 линий длины. Расположеніе зубовъ таково, что между большими находятся промежутки, въ которыхъ помѣщаются маленькіе зубы. Всѣ зубы треугольнаго очертанія и микроскопическое ихъ строеніе показываетъ сходство съ строеніемъ птичьей кости. Размѣры черепа этой птицы показываютъ, что она также, какъ и *Ichthyornis*, принадлежала къ воднымъ птицамъ или плавунцамъ. Группа 2-я, Ящерохвостыя (*Sauropoda*) отличаются своимъ длиннымъ узкимъ хвостомъ, на которомъ послѣдній позвонокъ есть самый маленькій и перья прикреплялись попарно ко многимъ хвостовымъ позвонкамъ. Этими обстоятельствами эти ископаемыя птицы значительно отличались отъ нынѣ живущихъ птицъ, у которыхъ хвостовыхъ позвонковъ немного и притомъ послѣдній есть самый большой. Въ зародышномъ состояніи нынѣ живущія птицы также имѣютъ болѣе удлинненный хвостъ и большее количество позвонковъ, но впоследствии нѣсколько послѣднихъ хвостовыхъ позвонковъ сливаются (различное число у разныхъ породъ птицъ) и образуютъ одинъ большой сложный позвонокъ. Сюда относится Первоящеръ литографическій (*Archaeopteryx lithographica*).

Ящеръ (*Mania*), см. Чешуеносецъ.—Я., см. Яшуръ.

Ящеры птицеобразныя (*Ornithoscelidae*). Это небольшая группа пресмыкающихся, которая въ устройствѣ своего тѣла представляетъ многія особенности, по которымъ они приближаются къ птицамъ. Главныя отличительныя признаки ихъ слѣдующіе. Подвздошныя кости очень длинны и притомъ особенно длинна ихъ предвертлужная часть; у нихъ также очень длинны лопыныя и сѣдалищныя кости. У многихъ, напр. *Sauropsognathus*, тѣла шейныхъ позвонковъ очень сильно развиты, черепъ очень похожій на птичій черепъ. Переднія ребра короткія, а заднія очень длинныя.—*Водоящеры* (*Hydrosaugia*), подняли пресмыкающихъ огромныхъ размѣровъ, съ зубами, помѣщающимися въ луночкахъ и съ кожистыми или щитоватыми покровами, снабженныя сильными плавательными ногами, пальцы которыхъ болѣею частью соединены между собою плавательною перепонкою. Этотъ отрядъ пресмыкающихся въ настоящее время репрезентированъ только крокодилами, но въ первобытные времена былъ очень богатъ самыми разнообразными громадными представителями, жившими болѣею частью въ водѣ и имѣвшими плавники. Позвоночный столбъ послѣднихъ въ различныхъ его областяхъ былъ подвижнымъ и представлялъ двояковогнутые позвонки, а хвостъ, вѣроятно, окружался кожистымъ плавникомъ. У болѣе вышнихъ представителей (именно у нынѣ живущихъ крокодиловъ) позвонки выпукло-вогнутые. Хвостъ у нихъ не имѣетъ видъ плавня; они придерживаются береговъ, лагуновъ и устьевъ рѣкъ; водятся на землѣ по которой могутъ очень быстро бѣгать. Всѣ представители этого отряда сильныя хищники. Плоская удлинненная голова, представляетъ вытянутыя челюсти и снабжена множествомъ заостренныхъ, конусообразныхъ зубовъ; помѣщающихся въ луночкахъ.

Ящикъ, мѣра питей, состоящая изъ 48 штофовъ.

Ящикъ, четырехугольное пространство на бахчѣ, до сажени въ квадратѣ. Туда садятся болѣе дорогія растенія и для того, чтобы поливка раскололась ровно, оно обводится землянымъ валомъ. Я. въ артилеріи родъ повозки, въ боей возать артилерійскіе снаряды, бываютъ: зарядный, патронный, бомбовый и другіе. На горныхъ заводахъ Я. рудный, кубическая мѣра руды.—Я., полѣга, обшитая лубками или досками.—Я. неклепанный или ситный, тотъ въ которомъ на шельники ссыпается ситная мука.—Я. формовый, см. Форменный ящикъ.—Ящичный чай, чай продаваемый въ ящикахъ.

Яшуръ, или ящеръ, у коноваловъ и скотниковъ такъ называется болѣзнь лошадей, состоятъ въ томъ, что на явкѣ у скотовъ бываютъ раны, происходящія у лошадей или отъ нехорошаго мундштука и удила, или отъ коренныхъ зубовъ, растущихъ неровно внутри и оттого лошади, во время ѣды, прикусываютъ себя языкъ. У рогатаго скота, если болѣзнь запущена, кожа съ языка слезаетъ какъ перчатка и животное околѣваетъ.

Ясиръ, древній городъ въ Палестинѣ, племени Іуды, въ 20 м. отъ Элеонроаса. Нынѣ Атиръ.

Ө, 34-я буква русской азбуки и 38-я славянская; выражала въ древнемъ языкѣ придыхательный звукъ, была въ греческомъ, готскомъ, еврейскомъ (собственно въ семитическихъ языкахъ этой буквѣ соответствуетъ звукъ тс.). Греки передали его въ новогреческій, а готы въ англійскій; но въ послѣднемъ не сохранилось самой буквы. Полагаютъ, что буквы ө, ѡи и ѡей внесены въ азбуку послѣ св. Кирилла. Въ русской азбукѣ буква ө сохранилась, но звукъ совершенно слился съ ф. Употребляется въ немногихъ словахъ для означенія происхожденія отъ греческаго, но для большинства словъ принято Т и въ этомъ случаѣ, какъ въ латинскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ. Комитетъ для упрощенія русскаго правописанія исключилъ ее вовсе изъ русской азбуки. Въ первоначальномъ счетѣ подъ титуломъ значить 9.

Оаанахъ-Шило, древній городъ на границѣ колѣна Ефремова, къ востоку отъ Сихема.

Оаворъ (Thabor), лѣсистой гора въ Палестинѣ, въ 2 верстахъ отъ Назорета 1750 фут. высоты; нынѣ Дожебель-Торъ (Пуизъ Гора) Здѣсь произошло преображеніе Христа. — Ө. находился въ колѣнѣ Завулоновомъ; отсюда двинулся съ войскомъ Варахъ, разбившій Смару. Здѣсь же римскій проконсулъ Габиній разбилъ сына Аристовула, Александра. Императрица Елена построила на вершинѣ Ө. церковь, которая потомъ превратилась въ монастырь, названнй Саладиномъ въ 1187 г. Въ 1799 было здѣсь сраженіе Вонапарте въ турками.

Фаддей, сирійское имя Іуды — О., апостолъ, братъ вс. Θомы, одинъ изъ сорока двухъ учениковъ. Нѣсколько времени спустя послѣ Вознесенія Христова, св. Θома послалъ его изъ Іерусалима въ Эдессу, къ царю Ангарю, котораго онъ излечилъ отъ тяжелой болѣзни, и, кромѣ того, въ царствіе его сдѣлалъ много чудесъ. Часто св. Іуду апостола называютъ Фаддеемъ.

Бадеевскій островъ, въ Ледовитомъ, морѣ обитаемый одними медведями и морскими птицами; на немъ нынѣ: Крестовый носъ.

Ванда или Вайса, греческая прелестница, жившая въ Афинахъ во время Александра Великаго. Она принадлежала къ себѣ своею красотою все юношеское юношество. Въслѣдствіи Ванда познакомилась съ Александромъ (по другимъ съ Птоломеемъ Лагомъ), и послѣдовала за нимъ въ Азію. Тамъ будто бы за пи-ромъ, въ Персеполѣ она была виновницею сожженія города, желая отомстить персамъ за разореніе ея отечественнаго города Афинъ. По смерти Александра, Ванда была одною изъ женъ Птолемея Лага, отъ котораго имѣла нѣсколько дѣтей.

Балассіи св., игуменъ Ливійской обители († не позже 660). Его сочиненіе: «О любви, воздержаніи и духовной жизни» переведено на русскій языкъ въ 1845 г.

Балестра, царица амазонокъ во время Троиской войны.—Θ. во времена Александра Македонскаго царица амазонокъ. Явилась къ нему въ лагерь въ походѣ на паропъ, для того, чтобъ имѣть отъ него дѣтей. Послѣ двухнедѣльнаго пребыванія у него, возвратилась въ свое царство.

Балесъ Милетскій, одинъ изъ основателей іонійской или физической, философской школы, родился въ 620 до Р. X. (38 олимпіад.), современникъ Солонъ и Крезъ; умеръ въ 58 олимпіадѣ (543 до Р. X.). Первый началъ объяснять всѣ феномены естественнымъ образомъ. Принципъ его былъ: «все изъ воды и возвратится въ воду». Изъ опыта извѣстно, что все твердое мало способно къ преобразованію а потому пушно было предположить такія первоначальныя свойства вещей, которыя представляли бы благопріятнѣйшую среду для этой дѣятельности силъ. Отдѣльныя наблюденія надъ естественными явленіями (напр., явленіе воды при разной температурѣ въ 3 видахъ и т. п.) могли указать на жидкость, какъ на исходный пунктъ для образованія твердыхъ и газообразныхъ тѣлъ. Съ этой точки зрѣнія Балесова вода баланчивается на произвольнымъ началомъ, а довольно удачною концепціею, если взять въ разсчетъ тогдашнее значеніе природы. Принадлежалъ къ 7 мудрецамъ; имѣлъ идею о всеобщей душѣ міра; опредѣлилъ годъ въ 365 дней и исчислилъ солнечныя затмѣнія.

Балетъ, древній греческій поэтъ и музыкантъ, за 700 лѣтъ до Р. X. Когда моръ опустошалъ Спарту, по призванію Дельфійскаго оракула, вызванъ былъ Балетъ изъ Крита и прогналъ болѣзнь своимъ пѣніемъ.

Балилоъ (еврейск.), укрѣпленное мѣсто, въ коемъ находилась башня Давидова.

Баваръ, вѣстка Іуды, изъ Месопотаміи. Іуда выдалъ ее за сына своего Гера, а потомъ за Онона.—Θ., дочь Давида и Маахи, сестра Авессалома, изнасилована Аммономъ, который за то и убитъ Авессаломомъ.—Θ., дочь Авессалома, жена Іеровоама.

Бавхусъ, или Адониса, сына царя кипрскаго, любима Венеры, умерщвленнаго дикимъ звѣремъ и боготворимаго ассириянами.—Θ. Въ финикійской мифологіи—такъ называется божество, которому поклонялись женщины; празднества его совершались въ іюлѣ. Женщины приносили на жертву въ его храмахъ свое племудріе.

Бавій (евр. Тивий) 6-й царь израильскій, избранный только половиною народа, царствовалъ 4 года (935—931 г. до Р. X.) и оставилъ престолъ Амврію, одновременно съ нимъ царствовавшему надъ другою половиною народа (3 царств. 15).

Баворъ, древній городъ, недалеко отъ Евфрата (3 цар. 9, 18).

Бавудъ, 4-й мѣсяцъ еврейскаго календаря, совпадаетъ съ нашимъ іюнемъ или іюлемъ.

Бавнахъ (евр. Танахъ), древній городъ въ Палестинѣ, на границѣ между колѣнами Манассіи и Ефрема.—Θ., городъ племени Іуды, древняя резиденція ханаанскихъ царей.

Барра, ветхозавѣтный патріархъ, сынъ Нахора, отецъ Авраама, Нахора и Арана, жилъ въ халдейскомъ городѣ Урѣ, потомъ вмѣстѣ съ Авраамомъ, Сарою и Лотомъ переселился въ Месопотамскій городъ Харранъ (близъ Едессы), гдѣ и умеръ на 205 г. (3264—3469 г. отъ сотворенія міра) Быт. 11.—Θ. 24-й лагерь параллельнъ въ пустынѣ, когда они шли изъ Вагаа въ Мисру.

Барана, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежавшій племени Веніаминову.

Баррана, городъ въ Месопотаміи по дорогѣ отъ Евфрата къ Гатре, нынѣшній Арабанъ.

Бараузъ атласный употребляется на подиашку царскихъ платенъ и опашной. Были и ожерелья ѳ. Перс. фаравазъ ж. оборка, бакрама; оттого могли быть и ожерелья ѳ., т. е. сдѣланныя съ оборкою или бакрамоу.

Оартакъ, вѣстукъ Гезитонъ, выѣхшій видъ осла. Ассирійцы поклонились вѣдуну, и это вѣроуто было изображеніе совѣданія.

Оаханъ, коза, кою у древнихъ евреевъ покрывала кнотъ завѣта и другіе священныя предметы.

Оахменесъ, египетская царица, жившая во времена Соломона.

Оашиа, персидскій нахѣстникъ въ Самаріи, препятствовалъ евреямъ въ построеніи храма и стѣнъ въ Іерусалимѣ. Они обратились къ Дарію и тотъ дозволилъ имъ.

Осагенъ, атлетъ, побѣдитель на олимпійскихъ играхъ въ VI стол. до Р. Х. 9 лѣтъ, унесъ съ площади мѣдную статую Геркулеса — Осагенъ, негарскій тиранъ. Ненавидя аристократовъ, лѣстилъ народу, и одною же былъ выгнанъ.

Осагъ, философъ пифагоровой школы въ Кротонѣ, рьяный демократъ. Книга его: „О добродѣтеляхъ“, 320 г. до Р. Х., дошла въ отрывкахъ до насъ.

Осана, дочь Данаил, жена Антенора, жрица Аонны въ Троѣ, отдавшая нукъ своему палладіуму. — Осана, жена ваварскаго царя Метаронта, подучила дѣтей своихъ убить подкинутыхъ ей сыновей Посейдона, но тѣ побѣдили своихъ убійцъ, а Осана сама себя умертвила.

Осатетъ, философъ и метеорологъ въ Аоннахъ; ученикъ Сократа.

Осатронъ, названіе книги Вильгельма Стратмана, содержащей въ себѣ церковную и гражданскую исторію отъ начала міра до 1680 г., переведена на русскій языкъ, по воли Петра I, іеромонахомъ Гавріиломъ Вужинскомъ и напечатана въ Александровскомъ монастырѣ 1724.

Оседа, два лжепророка, явившихся между іудеями послѣ Іисуса Христа. Первый жилъ около 35 г. по Р. Х., выдавалъ себя за человека, вдохновеннаго небомъ, одареннаго способностью предсказывать будущее, успѣлъ приобрести около 40 учениковъ, которые всюду слѣдовали за нимъ, но скоро былъ убитъ и ученики его разбѣжались; о немъ упоминается съ книгѣ Дѣяній апостоловъ (3, 36). — Другой явился во время правленія Іудеею Куспіемъ Фадомъ, на 46 г. по Р. Х., выдавалъ себя также за вдохновеннаго небомъ пророка и ниспосланнаго на землю мессію, привлекая къ себѣ многихъ іудеевъ и предъ ними, для доказательства своего чрезвычайнаго посланничества, обѣщалъ раздѣлить, подобно Іисусу Навину, воды Іордана, но посланное правителемъ войско большую часть этой толпы взяло въ плѣнъ, многихъ убило, а голову возмутителя доставило въ Іерусалимъ.

Осверъ, древній городъ Палестины въ Самаріи, близъ Сихема. Авимелехъ, обвинивъ жителей въ поданіи помощи Сихелему, напалъ на городъ. Одна женщина бросила ему камень въ голову, и онъ, чтобъ не умереть отъ руки женщины, велѣлъ себя заколотъ солдатъ.

Ододоровская икона Богородицы, 1239 обрѣтена великимъ княземъ костромскимъ Василиемъ Георгіевичемъ и поставлена въ Ододоровской церкви. Въ честь ея празднуется еще 14 марта, въ память избранія на царство Михаила Ододорича, къ коему съ прест. имъ ходомъ принесена была эта икона.

Ододоровъ, **Василій Ододоровичъ**, профессоръ астрономіи въ Киевскомъ университетѣ (1802 † 1855). Получилъ образованіе въ Дерптскомъ университетѣ, гдѣ слушалъ лекціи по физико-математическому факультету. Въ 1829 г. ѣздилъ съ профессоромъ Парротомъ на Араратъ для астрономическихъ наблюденій; возвратившись, былъ посланъ въ западную Сибирь, для опредѣленія географическаго положенія нѣкоторыхъ мѣстъ. По возвращеніи ъ получилъ степень доктора математическихъ наукъ и опредѣленъ профессоромъ въ Киевскій университетъ, гдѣ устроилъ астрономическую обсерваторію. — **О. Иванъ Ододоровичъ**, русскій типографикъ XVI ст. Въ 1565 г. основалъ типографію въ Москвѣ, потомъ перѣхалъ въ Лвовъ, гдѣ въ 1570 г. открылъ новую типографію. Здѣсь напечаталъ „Апостолъ“, „Евангеліе учительное“, „Псалтирь“ и много другихъ. Въ послѣдствіи разорился и умеръ въ совершенной нищетѣ въ 1583 г. — **О. Борисъ Михайловичъ**, писатель (р. 1794) написалъ множество дѣтскихъ и похвальныхъ стихо-

творений, брошюры и книжечки, былъ 3 года цензоромъ театральныя статей при министерствѣ двора. — **В. Василій Михайловичъ**, драматургъ; написалъ много пьесъ въ началѣ XVIII ст. Главныя: «Благодѣтельный расточитель», комедія въ 5 дѣйствіяхъ (1807), «Правда глаза колетъ» (1821), «Удачный обманъ» (1824), «Клевета и невинность», драма въ 4 дѣйствіяхъ (1805), «Лиза или слѣдъ твоей гордости и оболъчения» (2 изданія, 1804 и 1817), «Любовь и добродѣтель» (1803), «Прасковья Борисовна Правдухина» (1813), «Русскій солдатъ» (1803), «Не бывать естъ» (1807), также нѣсколько одъ и мелкихъ стихотворений. — **В. Павелъ Степановичъ** водевилетъ (1800 † 1879); написалъ и передѣлалъ множество водевилей для Александринской сцены, плохихъ и длинныхъ, былъ сдѣланъ начальникомъ репертуара и театральнаго училища, но не улучшилъ ни того ни другого. — **В. Челядинъ, Илья Петровичъ**, бояринъ и воевода; 1546 г. напрасно обвиненный въ мятежъ Новгородцевъ, сосланъ на Бело-озеро, но скоро прощенъ; 1547 участвовалъ въ заговорѣ противъ Глинскихъ; 1551 предводительствовалъ ратью въ походѣ на Казань, 1564 ходилъ на берега Оки для отраженія крымцевъ и 1567, по подозрѣнію въ заговорѣ, убитъ самимъ царемъ.

Федоръ Александровичъ, сынъ тверскаго князя Александра Михайловича, убитъ мѣстѣ съ отцомъ, ханомъ Узбекомъ 28 октября 1339 г. — **Ф. А.** князь ростовскій, въ 1397 г. намѣстникъ Дмитрійской земли. Въ 1398 г. новгородцы осадили крѣпость, въ кою онъ жилъ, и Федоръ принужденъ былъ сдаться. Въ 1406 г. начальникъ Пскова, въ 1418 г. постригся въ монахи. — **Ф. Алексѣевичъ**, царь русскій, родился въ 1661 г. и по смерти отца своего Алексѣя Михайловича, въ 1670 г., вступилъ на престолъ. При самомъ вѣнчаніи на царство былъ открытъ заговоръ и **Ф. А.** милостиво обошелся съ заговорщиками, сославъ только главнаго изъ нихъ, Матвѣева. Утвердилъ свою власть надъ Кіевомъ и Малороссією и приналъ подъ свое подданство запорожскихъ казаковъ. За это турки, подъ подданствомъ коихъ находились до тѣхъ поръ запорожцы, вторглись въ Малороссію, но, разбитые при Чигиринѣ, въ 1678 г. принуждены были просить мира, который и былъ заключенъ въ 1681 г. Затѣмъ **Ф. А.** принялся за свой любимый планъ — уничтоженіе мѣстничества. Въ 1682 г. созванъ былъ совѣтъ единогласно согласившійся съ царемъ, и тотчасъ за этимъ сожжены были рядины книги. **Ф. А.** зналъ греческій и латинскій языки, математику и былъ страстнымъ любителемъ верховой ѣзды. Умеръ въ 1689 г. 28 апрѣля. Былъ женатъ 2 раза: въ 1680 г. на Агафѣ Семеновнѣ Грушецкой и въ 1682 г. на Марѣ Матвѣевнѣ Апраксиной. Польское вліяніе составляетъ одну изъ веселыхъ характеристикъ особенностей царствованія Федора Алексѣевича. Въ кратковременное царствованіе преемника царя Алексѣя Михайловича было затронуто столько важныхъ вопросовъ, сдѣлано нѣсколько такихъ замѣчательныхъ постановленій. Въ большей части постановленій царя Федора Алексѣевича замѣтно дальнѣйшее, постепенное развитіе тѣхъ началъ, которыми руководилось правительство въ предшествовавшее царствованіе. Уничтоженію мѣстничества предшествовали мѣры, болѣе и болѣе его ограничивавшія при первыхъ двухъ царяхъ изъ дома Романовыхъ; новоуказанная статья имѣетъ своимъ основаніемъ уложеніе, учрежденія славяно-греко-латинской академіи предшествовало заведеніе училища въ Чудовѣ монастырѣ. Вообще царствованіе Федора Алексѣевича имѣетъ, въ историческомъ отношеніи, наиболѣе тѣсную связь съ царствованіемъ Алексѣя Михайловича, чѣмъ съ эпохою преобразованій. — **Ф. Андріановичъ**, князь звенигородскій. Въ 1377 г. отличался въ войнѣ противъ татаръ, по Никольской лѣтописи, который представляетъ его богатыремъ. — **Ф. Барминъ**, см. Барминъ. — **Ф. блаженный**, новгородскій юродивый, умеръ въ 1392 г., церковь празднуетъ его память 19 января, мощи его въ Новгородѣ, въ церкви св. Георгія. — **Ф. Борисовичъ**, князь волоцкій, по смерти отца своего наследовалъ его владѣнія. Въ 1500 начальствовалъ московскимъ войскомъ въ войну съ Литвою; потомъ въ 1505 г. былъ въ походѣ противъ Казани, умеръ въ 1513 г. — **Ф. Борисовичъ**, Годуновъ, царь, родился въ 1589 г. и вошелъ на престолъ въ

1606 г. 18 апреля. Московскіе жители и войско присягнули ему въ кѣрности, но 7-го мая того же года все войско перешло на сторону самозванца, а чрезъ нѣсколько дней и всѣ приближенные Ф. Б., кромѣ Телятенскаго и Ростовскаго. Первые гонимы, присланные самозванцемъ, были посажены въ тюрьму; но когда прибыли Пушкинъ и Плещеевъ, народъ возмолвился и царь съ царичей и сестрой были посажены въ тюрьму, а вся Москва присягнула самозванцу. 10 июля бояре и стрѣльцы убили арѣшно защищавшагося Ф. и его мать, объявляя, что они сами лишили себя жизни. — Ф. *Васильевичъ*, князь Рязанскій. Въ 1483 г. получилъ городъ Переясльскъ и Старую Рязань, въ 1493 г. въ войну съ Литвою, предводительствовалъ московскимъ войскомъ, а въ 1502 г. участвовалъ въ походѣ противъ Смоленска и въ этомъ же году умеръ. Владѣнія его наследовалъ Іоаннъ III. — Ф. *Георгіевичъ*, князь рязанскій. Въ 1237 г. посланъ отцомъ къ Батю съ подарками. Тотъ узнавъ о красотѣ жены Федора Георгіевича, желалъ увидѣть ее; но когда рязанскій князь отказалъ ему, Батій приказалъ убить его, жену его и маленкаго сына. — Ф. Г., князь смоленскій. Когда въ 1404 г. Смоленскъ былъ взятъ Витовтомъ, Ф. Г. переселился въ Новгородъ, но когда Витовтъ въ 1414 г. и тамъ сталъ угрожать ему, онъ удалился въ Германію, гдѣ и умеръ. — Ф. Г., князь Шуйскій. Въ 1446 г. Шемяка, сдѣлавшись великимъ княземъ, уступилъ ему Суздальскую область, а въ 1464 г. Ф. Г. защищалъ Псковъ отъ швецовъ, за что былъ одаренъ псковитянами, неспросившими его себя въ намѣстника. Въ 1471 г. ходилъ съ псковитянами на новгородцевъ, а въ 1472 г. отказался отъ званія намѣстника и переселился въ Москву. — Ф. *Глебъ* или *Глебъ*, князь изъ рода Муромскихъ. Въ 1355 г. свергъ своего родственника Георгія съ престола, а самъ уѣхалъ въ орду, куда пріѣхалъ и Георгій требовать суда. Ханъ Джанибекъ объявилъ правымъ Федора и отдалъ ему владѣнія Георгія. — Ф. *Іоанновичъ*, князь стародубскій, былъ посланъ отцомъ къ хану Узбеку, уговорить его убить Александра, князя тверскаго, что и было сдѣлано въ 1389 г. Впрочемъ скоро и самъ погибъ въ ордѣ. — Ф. І., князь рязанскій, младшій изъ 3-хъ сыновей Іоанна Васильевича. Воюя съ своими братьями, онъ успѣлъ ихъ побѣдить и занялъ рязанскій престолъ. Бармазинъ сомнѣвается, чтобы у Федора Іоанновича были братья. — Ф. І., царь, сынъ Іоанна IV (1557 † 1598); взошелъ на престолъ въ 1584 г. Вслѣдъ за этимъ Ф. І. отправился по монастырямъ, предоставивъ правленіе шурину своему Годунову. Возвратившись изъ путешествія въ 1586 г., онъ получилъ предложеніе надѣть вѣнецъ Лжедмитріевъ. Ф. І. согласился, но предложилъ такія условія, что ему было отказано. Палъ въ 1593 г. законы противъ планства и противъ перехода крестьянъ отъ одного помѣщика къ другому. Это былъ послѣдній царь варяжской династіи. — Ф. *Коновъ*, русскій архитекторъ, жившій въ XVI стол. Между прочими работами ему поручено было выстроить городъ Царевъ, что онъ и исполнилъ въ 7 лѣтъ. — Ф. *Коріатовичъ*, князь литовскій, около 1361 г. господствовалъ въ землѣ Брацлавской, переселился потомъ въ Венгрію, гдѣ назвался герцогомъ, основалъ монастырь и греческую церковь. — Ф. (изъ монашества Симеонъ) *Красный*, князь Омиинскій († 1387); въ 1340 г. участвовалъ въ походѣ князя Іоанна Даниловича на Смоленскъ, женился на удаленной женѣ Симеона Гордаго, Евпраксіи, дочери смоленскаго князя Федора Святославича и былъ родоначальникъ князей Омиинскихъ. — Ф. *Михайловичъ*, князь вологодскій. Во время войны Дмитрія Донскаго съ Тверью въ 1375 г., былъ на сторонѣ первого. Потомъ участвовалъ въ 1380 г. въ Куликовской битвѣ и умеръ въ 1408 г., и стригшись въ монахи. — Ф. *Ольговичъ*, князь рязанскій. Въ 1402 г. занялъ рязанскій престолъ, въ 1404 г. разбилъ татаръ, осадившихъ Рязань. Царствовалъ мудро и спокойно подъ покровительствомъ своего шурина великаго князя Василія Дмитріевича. — Ф. *Патрикисъ*, князь литовскій. Въ 1420 г. намѣстникъ въ Москвѣ, въ 1424 г. перевеленъ съ тѣмъ же званіемъ въ Псковъ, но въ 1425 г. перѣѣхалъ опять въ Москву, гдѣ и умеръ. — Ф., князь ржевскій, родственникъ Георгія московскаго, въ 1314 г. во время отсутствия великаго князя Михаила Ярославича, вооружалъ противъ послѣдняго нов-

городцовъ, кои въ 1816 г. были усмирены великимъ княземъ и выданы ему иновѣрнымъ мѣстамъ. — **О. Романосичъ**, князь бѣлосерскій, сынъ князя Романа Михайловича, правнукъ 1-го князя бѣлосерскаго, Гліба Васильевича. Служилъ великому князю московскому Дмитрію Іоанновичу, въ 1876 г. участвовалъ въ войнѣ его съ тверитянами и палъ въ битвѣ на Куликовомъ полѣ. — **О. Симеосовичъ**, князь галиційскій, возмалъ съ своими братьями за галиційскій престолъ, потомъ помирался съ ними и кланялся мудро. — **О. Сиромилонъ**, святой, родился въ Евантѣ, впоследствии перешелъ въ г. Ираклію Понтійскую. Во время бунта въ этомъ городѣ былъ обвиненъ, какъ зачинщикъ и въ 519 г. убитъ. Церковь прославила его память 8 февраля. — **О. Тиронъ**, такъ называется въ народныхъ духовныхъ стихахъ христіанскій мученикъ Феодоръ Тиронъ, апокрифическое сказаніе о немъ въ «Отреченныхъ книгахъ», изданныхъ Шмидтомъ. — **О. Лжеисаевиичъ**, въ 1607 г. бродяга, подъ Брянскомъ представленъ довершии казаками 2-му ситованцу за миннаго 2-го сына Марины; Феодоръ не былъ признанъ имъ и по повѣленію его умерщвленъ. — **О. Ивановичъ**, русскій живописецъ, калмыцкаго происхожденія (1765 † 1825); въ 1770 г. былъ привезенъ въ Россію, гдѣ и окрещенъ подъ именемъ Феодора Ивановича. Впоследствии Елизавета II подарила его баденской принцессѣ Аналіи, которая послала его въ Римъ, гдѣ онъ пробылъ 7 лѣтъ, изучал живопись подъ руководствомъ лорда Эдварда. Всѣ его картины носятъ отпечатокъ строгости стиля и схожи съ работами флорентинскихъ живописцевъ. — **О. Голубинскій**, см. Голубинскій. — **О. Поликарповъ**, см. Поликарповъ. — **О. Тимосевичъ**, магистръ и бакалавръ кіевской академіи († 1843); написалъ «Корисловіе русскаго языка».

Оес, еврейскій внутренній дворъ, средняя часть храма (Левскія 40, 6—12).

Оекоа, древній городъ въ Іудеѣ, къ юго-востоку отъ Іерусалима; тамъ жилъ пророкъ Амось.

Оекодонтія, ископаемый видъ крокодиловъ. Въ семействѣ Thecodontia зубы сдавленные, обоюдоострые, пилообразные и всажены въ отдѣльныя ячеи.

Оелассаръ, область въ древней Ассиріи, къ сѣверной части Мидіи.

Оелеван (еврейск.), оруженосцы, тѣлохранители.

Оемана, еврейскій городъ и страна идумеевъ, названныя такъ по имени одного изъ внуковъ Исавовыхъ, Оемана (1 Пар. 1).

Оемида, дочь Урана и Геи, жена Зевеса, богиня законнаго порядка и справедливости; представляется съ завязанными глазами, съ мечомъ и вѣсами. — **О. астерондъ**, открытъ Гаспарисомъ въ Неаполѣ, въ 1853 г.; обращается около солнца въ 5 лѣтъ 205 дней.

Оемиста, дочь Зонла, жена Леонтея изъ Лампсака, философка вмѣстѣ съ своимъ мужемъ приверженная къ Эпикуру, съ конемъ и жила въ тѣсной связи. Два письма Эпикура писаны къ ней — **О.** (мечъ), дочь Гипсея, третья жена Атамаса, печально умертвила дѣтей своихъ и повѣсилась. — **О.** мать Аркаса, превращенная богами въ змѣю (Медіида).

Оеонетій, перипатетикъ, философъ и риторъ въ IV стол. по Р. Х. Въ 355 г. императоръ Константинъ воздвигъ ему статую и сдѣлалъ сенаторомъ; въ 376 г. ѣздилъ въ Римъ, въ 384 возвратился въ Константинополь, гдѣ сдѣланъ префектомъ. Феодосій избралъ ему воспитаніе сына своего Аркадія, не смотря на то, что **О.** былъ не христіанинъ. При Валентѣ защищалъ онъ православныхъ противъ аріанъ, конемъ сторону держалъ императоръ. Оставилъ много сочиненій. — **О.** Калоннъ, александрійскій архидіаконъ, жившій въ VI стол. по Р. Х. и основавшій секту оеонетіанъ.

Оеонистогонъ, современникъ Артаверсеса Мемнона; описалъ походъ младшаго Кира противъ его брата. Послѣ него остались отрывки исторіи Сиракузъ.

Оеонистоклъ, знаменитый греческій полководецъ, родился 514 г. до Р. Х. въ Афинахъ; съ молодыхъ лѣтъ занимался государственными дѣлами; по смерти Мильтіада, Афини управлялись имъ и Аристидомъ. Весьма честолюбивый и держась постоянно демократической партіи, онъ разнѣмъ интригами достигъ

того, что его соперникъ во вліаніи на народъ и противникъ по политическимъ убѣжденіямъ Аристидъ, глава партіи аристократической, былъ осужденъ на изгнаніе остракизмомъ. **Θ.** сдѣлалъ Аѳины полнымъ морскимъ государствомъ, соорудилъ сильный флотъ изъ доходовъ съ Лаерскихъ серебрянныхъ рудниковъ и построилъ стѣны вокругъ Аѳинъ, которыя соединили тѣмъ же стѣнами съ гаванью Пирей. Вѣстгашею побѣдой надъ персидскимъ флотомъ Ксеркса при Саламинѣ въ 480 г. до Р. Х., онъ заставилъ персовъ отказаться отъ желанія подчинить себѣ Грецію. Подозрѣваемый въ намѣреніи доставить себѣ царскую власть, въ 473 г. до Р. Х., изгнанъ изъ Аѳинъ и бѣжалъ къ персидскому царю Артаксерксу I, гдѣ умеръ отъ яда.

Θенистъ, сиракузанинъ, зять Гелона, составилъ въ 214 до Р. Х. заговоръ овладѣть сиракузскимъ трономъ. Акторъ Аристъ открылъ заговоръ и **Θ.** былъ умерщвленъ въ сенатѣ.

Θенура, формула еврейской кабалы посредствомъ перестановки буквъ алфавита. Объ этой мистической формулѣ писалъ уже пророкъ Іеремія.

Θеогнозіа, ученіе о обоженіи.

Θеогностъ, святой митрополитъ кіевскій и всероссійскій съ 1328 г. грекъ, лично обозрѣвалъ главныя города своей паствы, ѣздилъ въ орду къ Чингиску и получилъ отъ него грамоту о невзиманіи налоговъ съ православныхъ церквей; умеръ 14 марта 1353 г.; мощи его въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. **Θ.** епископъ сарскій и переславскій съ 1269 г. Въ 1274 участвовалъ во Владимирскомъ соборѣ и 3 раза ѣздилъ въ Грецію.

Θеогонія, тоже что Теогонія (см.); подъ этимъ именемъ много поэмъ было написано древне-греческими поэтами, какъ Орфеемъ, Хризиппомъ и др., но до насъ дошла только Теогонія Гесиода.

Θеода, предсказательница IX ст., она предсказывала конецъ міра на 4782 г. Когда ее допрашивали, то она созналась, что одинъ епископъ научилъ ее этому.

Θеодоритъ, святой епископъ Кирійскій, сынъ богатыхъ родителей, съ 8-ми лѣтъ (394), жилъ въ монастырѣ; 422 г. епископъ умеръ въ 457 г., оставивъ много сочиненій: толкованіе на псалмы и друг. книги, «Церковную исторію» (съ 323 до 428 г.), «Житія 30 сирскихъ святыхъ», «О промислѣ», и другія; нѣкоторыя переведены въ «Христіанскомъ чтеніи» 1844—1846 г. На 5 вселенскомъ соборѣ его 3 сочиненія: «Защитеніе Θεодора», «Критика о анастасіизмѣ Киррилла» и «Письмо къ инокамъ Ефрани». — **Θ.** просвѣтитель лопарей, перевелъ на ихъ языкъ «Евангеліе», изгнанный изъ основанной имъ сельской обители, съ 1547 г. былъ игуменомъ новгородской обители, потомъ 5 лѣтъ архимандритомъ суздальскимъ, наконецъ шелъ на покой въ прилуцкомъ монастырѣ, откуда 2 раза посѣщалъ лопарей. — **Θ.** архіепископъ разанскій и муромскій съ 1608 г. Въ 1613 г. посланъ къ Михаилу Θεодоровичу Романову, уговаривать его вступить на престолъ, умеръ въ 1619 г.

Θеодоръ, греческій художникъ, см. Теодоръ. — **Θ.** и **Ιωάννης**, отецъ и сынъ, святые мученики, память конхъ празднуется 12 іюля. Въ 983 г., когда Владиміръ одержалъ побѣду надъ ятвягами, то хотѣлъ благодарить боговъ человеческой жертвой; бросилъ жребій, онъ палъ на Іоанна. Тогда Θεодоръ сталъ сопротивляться жрецамъ, хотѣвшимъ взять его сына и началъ порицать язычниковъ и ихъ боговъ. Народъ озлобленный этимъ, убилъ и сына и отца. — **Θ.** Безбожникъ, жилъ въ IV ст. до Р. Х. Ученикъ скептика Пифрона, не вѣровалъ въ Бога и хотя принадлежалъ къ киренской школѣ, но за нѣкоторыя уклоненія отъ нея считался основателемъ особой секты **Θеодоритъ**. Сочиненіе его «О богахъ» не дошло до насъ. — **Θ.** Милліидъ, консулъ въ царствованіе Ареадіа въ 399 г. по Р. Х., написалъ дошедшее до насъ сочиненіе «De metris». — **Θ.** **Δοδωνάτης**, протопатріархъ константинопольскій, написалъ «Исторію Византійской имперіи» и «Эпиграммата». — **Θ.** **Πρόδρομος**, ум. нахъ 1118 † 1143), занимался науками и литературой. Написалъ поэмы и стихи «Γαλεομίονακία», подражаніе Βατροχομίονακία, «Любовная исторія Досімея и Родаони», «Изгнанная дружба» и друг. — **Θ.** **Με-**

тохитъ, ученій грекъ, жившій въ царствованіе императора Андроника († 332); оставивъ «Исторію Римскаго государства отъ Юлія Цезаря до Константина Великаго», «Парафразу Аристотелевой физики» и проч.—**О.** архіепископъ (602 † 690). Въ 664 г. пріѣхалъ въ Англію и сдѣланъ кентерберійскимъ епископомъ. Находился въ 680 г. на соборѣ противъ послѣдователей ученія Эвтихія. После него остались его сочиненія: «Poenitentiale» и «Capitula ecclesiastica». — **О.** Вальсамонъ, антиохійскій († 1194) написалъ: «Правила апостольскія», «Правила семи вселенскихъ соборъ въ», «Толкованіе Фотіева Номоканона» и друг.—**О.** Эггелгузій, монахъ († 1434), написалъ лѣтопись «Chronicon». — **О.** Газа, см. Газа Теодоръ. — **О.** святой, князь новгородскій, сынъ Ярослава II (1219 † 1233), участвовалъ въ походѣ противъ Мордвы. — **О.** Черный, святой, князь и чудотворецъ смоленскій и ярославскій († 1299), сынъ Ростислава смоленскаго, зять сперва князя Василя Всеволодовича ярославскаго, потомъ хана Ногай. — **О.** первый архіепископъ ростовскій (съ 1390 г.) и первый игуменъ Симонова монастыря (съ 1383 г.), духовникъ великаго князя Дмитрія Іоанновича († 1395), дважды ѣздившій къ константинопольскому патріарху по дѣламъ церкви. — **О.** вельможа и любимецъ князя черниговскаго Михаила Всеволодовича, смѣло ободрялъ послѣдняго, мучимого въ ордѣ татарами и самъ, будучи раздираемъ на части, славилъ свою долю (20 сентября 1243). Церковь признала обоихъ зятими, память ихъ 20 сентября. — **О.** съ 392 г. монсуетскій епископъ († 428), въ толкованіи на малыхъ пророковъ, псалми, пѣснь пѣсней и новыя заветы, строго слѣдовавшій буквѣ писанія. — **О.** чтецъ константинопольской церкви (VI вѣка) оставившій 4 книги «Церковной исторіи», первая двѣ—извлеченія изъ Сократа, Созомена и Теодорита, а послѣднія—его собственное произведеніе. — **О.** зятой, адесскій епископъ и подвижникъ налестинскій IX ст., защищавшій православіа противъ еретиковъ и магометанъ. Его сочиненія: 100 главъ дѣятельныхъ (переведено на славянскій языкъ), противъ адесскихъ еретиковъ и «Бесѣда». — **О.** Студитъ, сынъ богатыхъ родителей, строгій подвижникъ и начальникъ Саккуденскаго (съ 794 г.) и Студійскаго (798 г.) монастырей, много страдавшій отъ иконоборцевъ († 826). Отъ него остались: «Слова», «Оглашенія», «Повѣщенія», «Пѣсни церковныя» (въ поестной тріодѣ), «Уставъ Студійскаго монастыря» и другія сочиненія. — **О.** патріархъ антиохійскій, жившій въ V стол. Сдѣланъ патріархомъ по волѣ Іоанна Цимисхія, коему предсказалъ корону. Убѣдилъ Цимисхія изгнать еретиковъ наванкіанъ изъ Антиохіи. — **О.** епископъ бѣлогородскій. Въздѣлъ по порученію князя Изяслава Мстиславовича въ Черниговѣ, заключалъ тамъ миръ съ Святославомъ Ольговичемъ и его племянникомъ Всеволодомъ. — **О.** 2-ой епископъ ростовскій въ 1170 г. жестокой и корыстолюбивый. Властолюбіе его дошло до того, что онъ заперъ все церкви во Владимірѣ и ключи взялъ къ себѣ. Народъ возмолвился и великій князь репсалъ **О.** суду.

Оеодосіане, еретики VI стол. послѣдовали Оеодосія, епископа александрійскаго. Они говорили, что въ Іисусѣ только одно естество божеское, а человеческое было поглощено божескихъ при его воплощеніи. — **Оеодосіанскій кодексъ**, составленъ при Оеодосіи II въ 424 по Р. Х., служилъ продолженіемъ «Codex gregorianus» и «Hermogenianus» и раздѣленъ на 16 томовъ. — **Оеодосій**, святой игуменъ киевопечерскій, первый учредитель иноческаго общежитія въ русскихъ монастыряхъ († 1074); мощи открыты въ 1091 г.; память мая 3 и августа 14. Изъ сочиненій его до насъ дошла: два поученія, обращенныя къ народу (о казняхъ божіихъ и о плыствѣ), десять поученій монахамъ, два посланія къ великому князю Изяславу (о законѣ обрядовомъ и о латинской вѣрѣ), наконецъ двѣ молитвы (изданныя Макаріемъ съ западной академіи наукъ, книга II, выпускъ 2). Житіе **О.** описано Песторомъ лѣтописцемъ (переведено на современный языкъ препод. Филаретомъ въ западной академіи наукъ, книга II, выпускъ 2). — **О.** Александрійскій, епископъ VI стол., послѣдователь яковитовъ, такъ много помогалъ имъ, что нѣкоторые изъ нихъ назывались оеодосіанами. — **О.** Вываліцевъ, ростовскій архіепископъ съ 1454 г. изъ чудовскаго архимандрита,

потомъ съ 1461 г. митрополитъ московскій, образованный и дѣятельный, много заботившійся объ исправленіи духовенства, написалъ 5 посланій, удалился на покой въ Чудовъ монастырь, послѣдніе дни провелъ въ обители Сергія, гдѣ и умеръ 1464 г.—**Ф.** архіепископъ новгородскій 1542 — 1551 г. изъ игумена кутинскаго († 1568), его сочиненія напечатаны въ актахъ историческихъ и древнихъ Византійск.—**Ф.** Суморина, святой († 1569); родился въ Вологдѣ, былъ смотрителемъ монастырской солонарни въ отъѣзѣ и основалъ тамъ монастырь, ноша открыта въ 1796 г.—**Ф.** Сморогосскій († 1758), учился въ кіевской академіи и въ 1743 г. отправился съ русскою миссіею въ Китай, гдѣ и написалъ «Исторію обстоятельную русско-китайской миссіи». **Ф.** Ямскій, епископъ новгородскій съ 1720 г. Первый присягнулъ Екатеринѣ II и требовалъ за это званія патріарха, но когда ему отказано, наговорилъ императрицѣ дерзости, за что былъ сосланъ въ Никольскій архангельскій монастырь, гдѣ и умеръ.—**Ф.** расколуучитель безпоповщинской секты († 1711), изъ рода бояръ Урусовыхъ, дьячекъ крестецкаго яма, удалился въ 1694 г. въ Польшу и основалъ тамъ 2 обители: мужскую и женскую, но вскорѣ послѣ 1706 г. возвратился въ Россію, гдѣ былъ посаженъ въ новгородскую темницу. Основанный имъ толкъ Ѳеодосіевскимъ постоянно ссорился съ поморянами и утвердился въ Новгородѣ, Ярославлѣ, Острогѣ Русѣ, Псковѣ, Ригѣ и другихъ городахъ и за границей: въ Австріи, Пруссіи и проч.—**Ѳеодосій**, испавецъ, отецъ Ѳеодосія великаго († 376). Въ 368 г. защитилъ Британію отъ пиктовъ и скоттовъ, а въ 373 былъ посланъ въ Африку, для усмиренья возмущенія. Убитъ по подозрѣнію въ заговорѣ. — **Ф.** I, великій, римскій императоръ отъ 379 до 395 по Р. Х., родился въ Испаніи въ Каутѣ (345), приглашенный въ соправители императоромъ Граціаномъ, получилъ въ управленіе востокъ; побѣдоносно воевалъ съ анти-императоромъ и весть-готами, въ 394 г. соединилъ подъ своей властью востокъ и западъ, но вскорѣ умеръ (17 января 395 г.) въ Миланѣ, назначивъ старшему сыну Аркадію востокъ, а младшему Гонорію западъ Аркадію наследовалъ въ восточно-римской или Византійской имперіи сынъ его Ѳеодосій II. Отъ послѣдняго получилъ названіе Ѳеодосіанскій кодексъ.—**Ф.** II, сынъ Аркадія и Евдокія, царствовалъ съ 408 по 450 г.; былъ простымъ орудіемъ женщинъ, духовенства и придворныхъ. Съ гуннами заключилъ постыдный миръ. Министры его составили заговоръ, чтобъ умертвить Атилу, но тотъ отерпѣлъ и простилъ.—**Ф.** III царствовалъ съ 715 по 717 г., былъ прежде таможенный чиновникъ.—**Ф.** триполитимскій, математикъ 2—3 стол. изобрѣлъ календарные и солнечные часы, оставилъ три книги «Ефаврика». — **Ф.** александрійскій грамматикъ, нѣкоторые сочиненія его дошли до насъ.—**Ф.** поэтъ X стол. написалъ поэму «Взятіе Крита». — **Ф.** II, герцога браганцскій (1586 † 1630). Въ 1578 г. участвовалъ въ походѣ противъ Марокко, былъ взятъ въ плѣнъ и освобожденъ въ 1580 г. Въ 1582 г. сдѣланъ констаблемъ Португаліи.

Ѳеодосійскіе рыбныя промыслы, въ окрестностяхъ города Ѳеодосіи. Здѣсь преимущественно водятся сельди, ловъ коихъ начинается 15 сентября и продолжается до 15 марта и въ это время среднимъ числомъ добыча простирается до 200,000 штукъ. **Ѳеодосія**, древній Кафа у Турокъ Кучукъ-Стамбулъ (малый Стамбулъ), урядный городъ при Черномъ морѣ. Основанъ калонскими греками и въ III ст. до Р. Х. подпалъ подъ власть Босвора. Въ 1475 завладѣли имъ турки, въ 1771 г. русскіе. Жителей 8,482 бумагопрядильныхъ фабрикъ и коженныя заводы, таможня (см. Черное море). — **Ѳеодосійскій уѣздъ**, пространства 127,16 кв. в. (6152,5 кв.). земля мѣстность гористая, лѣсу мало (казов. 21,508 да). Жителей со включеніемъ Керченскаго Градоначальства 70,514 (муж. 38,477). Въ уѣздѣ много соляныхъ озеръ, изъ коихъ добывается большое количество соли. Главныя промыслы: овцеводство, шелководство, садоводство, рыбодѣліе и рыболовство. — **Ѳеодосійскій заливъ**—одна изъ лучшихъ гаваней Чернаго моря.

Θεοδοσία, дочь великого князя Іоанна III ст. 2-ой жены Софія (1476 † 1501); вышла за боярина и виводу князя Василия Холмского.

Θεοδότης Озеровъ, архіепископъ сибирскій († 1858), уроженецъ московскій, ученикъ петербургской академіи; написалъ: «Кранскія боученія» и «Рѣшѣнія въ 8-ми частяхъ» (ошѣръ 1 часть, надеждѣ 2 и любви 3 часть).

Θεοδότης, ученый фетанъ, коженникъ византійскій отрёкъ отъ Христа 192 г. и на упрекъ за это, отвѣчалъ учениемъ о шлѣдѣи вностазой божества въ одно начало, отвергалъ божество І. Христа.

Θεοδωλѣ—Стилиѣ святой († въ V ст.), прѣфектъ константинопольскій. По смерти враги пошелъ въ монастырь и 60 лѣтъ жилъ на столбѣ (отчего и прозванъ «Стилиѣтъ», — столбникъ).

Θεοκρατία см. Теократія.

Θεοκριτѣ, представитель буколической поэзіи въ Греціи изъ Сиракузъ, былъ въ главѣ 277 до Р. X., но за оскорбленіе Пѣрона II казнѣнъ. Кромѣ его эпиграммъ, до насъ дошло 80 идиллій на дорическомъ діалектѣ, лучшія изданія Вюстемана 1880 и Аренса 1855. Переходи на пѣмецкомъ сдѣланы Фоссомъ 1815, и Мѣрике и Ноттеромъ 1855. На русскомъ есть нѣсколько идиллій Θεοκριта, переведенныхъ Меемъ, см. собраніе его сочиненій; въ прозѣ онъ переведенъ Елоръ-Сверинимъ (1808).

Θεοκτιστοу, *Евѣнкій Михайловичъ*, редакторъ Журнала Министрества народнаго Просвѣщенія; помѣстность много статей въ Русскомъ вѣстникѣ (о Магницкомъ и пр.) и другой журналахъ; былъ редакторомъ историческаго отдѣла въ Энциклопедическомъ Словарѣ.

Θεοκτιστѣ, одинъ изъ опекуновъ греческаго императора Михаила III въ IV ст. Завистливый дядя Михаила, Вардла, оклеветалъ его, заставилъ посадить въ тюрьму и умертвить.—Θ., архіепископъ новгородскій и псковскій, избралъ въ 1299 изъ игуменовъ новгородскаго Благовѣщенскаго монастыря, въ 1309 оставилъ епархію и повелѣлся въ Благовѣщенскомъ монастырѣ, гдѣ и умеръ 23 декабря 1310. Мощи его перенесены въ Юрьевъ новгородскій монастырь.—Θ. могильскій, архіепископъ курскій, членъ российской академіи († 1818); написалъ: «О божественности христіанскаго ученія», «Дѣтскую энциклопедію», «Грамматику», «Логіку», «Рѣторіку», «Поэзію», и другія сочиненія.

Θεολατρία богослуженіе.

Θεολогѣ, ученикъ Лихудовъ, іеромонахъ и справщикъ книгъ, усердный исполнитель порученій святаго Димитрія, въ 1712—1720, занимался исправленіемъ славянской библии.

Θεομανтіа, пророчество по вдохновенію Бога, см. Теомантія.

Θεона святой, епископъ александрійскій съ 282, умеръ въ 300. Замѣчательно его письма къ начальнику двора Діоклетіана.

Θεонасхизмѣ, греческіе еретики, послѣдователи Петра Фуллонъ, утверждали, что все божество, или вся троица воплощалась и страдала, и потому въ три-святому стику прибавляли: «расширился за ны».

Θεопомпѣ, царь мартанскій, въ VIII ст. до Р. X. Ввелъ вооружъ въ Спартѣ и довершилъ невзрѣніе Мелемъ.—Θ., историкъ см. Теопомпѣ.

Θεопрогѣ, греческій скульпторъ, жилъ около 450 до Р. X. Павзаній видѣлъ въ Дельфахъ его мѣднаго бина.

Θεορѣнѣ, касса на театральныя издержки въ Лоннахъ.

Θεосѣ, древній городъ въ Іоніи, ромна Финакрона, процвѣталъ до тѣхъ поръ, пока жители, выведенные изъ терпѣній деспотизмомъ персидскихъ сатраповъ, не переселились въ Абдеру, во Фраціи.—Θ., древній египетскій царь, царствовалъ за 850 до Р. X.

Θεотимѣ, съ 390 епископъ Томъ, въ малой Сиріи, одинъ изъ дѣятельныхъ проповѣдниковъ вѣры между гунно-славянскими племенами (около Дуная), сподвижникъ святаго Златоуста, христіанскій философъ, написалъ много различныхъ сочиненій, изъ коихъ сохранились только отрывки.

Востокій, Никифоръ, архієпископъ херсонскій. Основалъ духовную семинарію въ Полтавѣ и написалъ: *Отѣты Никлеора, архієпископа херсонскаго, на вопросы старообрядцевъ*. Жилъ въ XVIII столѣтіи. — **Теотокосъ** см. Теотокосъ.

Феофаниа, жена императора Романа II, владкаго происхожденія, развратная, отравила своего тестя, потомъ мужа; вышла за полководца Фоку и возвела его на престолъ; но и того умертвила рукою новаго люб. вника, Іоанна Цимискія, за коего хотѣла выйти замужъ, но народъ натвалъ ее въ 969. — **Феофаниа**, дочь ея, вышла за германскаго императора Оттона II.

Феофанъ Прокоповичъ, архієпископъ новгородскій съ 1724 г. († 1736) изъ епископа псковскаго, учился въ Кіевѣ, Владимирѣ—Волынскѣ и Римѣ, учитель поэзіи, ристорикъ и философъ, префектъ и (1711—1715) ректоръ кievской академіи, съ 1716—1717 проповѣдникъ въ Петербургѣ отличался обширнымъ умомъ и живымъ воображеніемъ, но имѣлъ съ тѣмъ властолюбіемъ и угодливіестью всѣмъ властямъ, написалъ много сочиненій на русскомъ и латинскомъ языкахъ: «Догматическое Богословіе, противъ латинянъ, протестантовъ и русскихъ раскольниковъ», «Слова и рѣчи» (въ 4 ч.), «Духовный регламентъ и прибавленіе къ регламенту, другія». — **Ф. Сирианскій**, сынъ префекта ос. Египетскихъ (758 † 818) служилъ въ войскѣ, потомъ (съ 780 г.) подвигался въ различныхъ монастыряхъ, за непопочитаніе сосланъ въ Самоуракію. Отъ него осталась богатая по содержанию хронографія церкви и Греческой имперіи съ 285 до 813 г., помещенная въ имперіи Анастасія. — **Ф. Начертанный**, митрополитъ никейскій, родился въ Аравіи, учился въ заврѣ святаго Саввы, съ 817 до 842 г. защищалъ православіе и много страдалъ отъ иконоборцевъ въ Константинополѣ, извѣстенъ особенно, какъ священный поэтъ, написавшій до 145 канонъ, находящихся частью въ нашихъ тріодахъ и мѣсалахъ.

Феофилактъ, святой архієпископъ болгарскій XVI стол., отличался образованіемъ, извѣстенъ особенно по толкованіямъ на новыя завіты (особенно на посланіе апостола Павла) и нѣкоторыхъ ветхозавѣтныхъ пророковъ, и духомъ терпимости въ обличеніяхъ латинянъ; умеръ не прежде 1085 г. — **Ф. Горскій**, епископъ коломенскій съ 1788 г., ученикъ и ректоръ московской академіи (умеръ 1788), извѣстенъ его «Догматы христіанской вѣры», нѣкоторыя слова и въ рукописи, толкованіе на все священное писаніе. — **Ф. Лопатинскій**, епископъ тверской съ 1728 († 1741) учился въ Кіевѣ и за границею, съ 1706 г. ректоръ московской академіи, съ 1732 г. много терпѣлъ отъ Бирона и Феофана Прокоповича, много трудился надъ исправленіемъ славянской библіи, усердно обличалъ протестантизмъ и русскій расколъ, составилъ службу на день полтавской победы, «Дополненіе къ исторіи московской академіи», «Записки по философіи» и «Догматику» (въ рукописи московской академіи. — **Ф. Русановъ**, митрополитъ (1764 † 1821). Учился въ петербургской семинаріи и съ 1794 г. пострагелъ въ монахи. Въ 1801 г. экзархъ Грузіи. Написалъ: «Начала противъ безбрія», 1806 г. «Почтительныя слова и рѣчи» и много другихъ. — *Византійскіе Феофилакты*, см. Теофилакты.

Феофанъ, св. 6-й епископъ антиохійскій съ 168 г. († около 181) изъ образованныхъ язычниковъ; изъ множества его сочиненій до насъ сохранилось «Книга о вѣрѣ» къ Автолику, образованному язычнику, гдѣ онъ по началамъ христіанской философіи, опровергалъ возраженія язычниковъ противъ христіанской вѣры. — **Ф. Александріискій** епископъ († 412) приобрѣтшій извѣстностью ненависть къ святому Златоусту, писалъ насмѣльное письмо противъ оригенистовъ и церковныхъ иерарховъ. — **Ф. архієпископъ новгородскій** съ 1472 († 1484) изъ протодіакона и ризничкаго Отенскаго монастыря, заступникъ новгородцевъ предъ Іоанномъ, въ 1480 г. смѣненъ и отправленъ въ Москву, гдѣ и умеръ въ Чудовѣ монастырѣ см. еще Теофаны.

Феофрастъ, см. Теофрастъ.

Фера, сильный городъ въ Фессаліи, недалеко отъ Пеліона. Изъ тирановъ, управлявшихъ этимъ городомъ, извѣстенъ жестокоствъ Александръ, убившій въ 357 г. до Р. Х.

Образотовъ бѣлозерскій монастырь, мужской 3 класса, въ Новгородской губер., въ 80 в. отъ Бѣлозерска, построенъ въ началѣ XV ст. Образотомъ при озерѣ Вороднвскомъ, на горѣ, здѣсь жила Мартиніана, современника и собесѣдника основателя монастыря; сюда первоначально заточенъ былъ ипервержонный въ 1666 г. патриархъ Никонъ, но потомъ переведенъ въ укрѣпленный Кирилловъ монастырь. — Образотомъ, святой бѣлозерскій чудотворецъ монашескій архимандритъ († 1426); родился въ Волокаламскѣ отъ дворянъ Поскочинныхъ, основалъ 2 монастыря: Образотъ Бѣлозерскій и Лужецъ Момаевскій.

Оверсъ, одинъ изъ двухъ заговорщиковъ, покушавшихся на жизнь Агасеора; открыто Мардохеомъ, казнены оба.

Овершиамъ, (теплые ворота), такъ называется по своимъ теплымъ источникамъ узкій проходъ между горою Этою и Эгейскимъ моремъ, соединяющій древнюю Тессалию съ Греціею, принадлежитъ къ греческимъ провинціямъ Локрида и Фокида; уже въ древности былъ важнымъ стратегическимъ пунктомъ и прославился въ особенности геройскою смертью царя Леонида и съ нимъ 300 спартанцевъ, въ борьбѣ противъ многочисленнаго персидскаго войска (480 до Р. X.).

Овсинъ, сынъ Эреклея, основатель и царь города Овсинъ въ Віотіи. Освобожденъ Геркулесомъ отъ геликонскаго льва и за это далъ Геркулесу 50 ночей сразу одну изъ 50 дочерей своихъ въ наложницы.

Овсинъ, грекъ родомъ изъ мѣстечка близъ Аоніи, жилъ за 540 лѣтъ до Р. X., во время Солонъ и Пизистрата, считается изобрѣтателемъ трагедій. По преданію возмалъ всегда свой маленькій театръ съ собою.

Овсинъ, городъ въ древней Віотіи у южнаго конца Геликона, со своимъ округомъ составлялъ часть Віотійскаго союза. Былъ извѣстенъ служеніемъ музамъ (отчего онъ назывался Овсиніадами) и Эроту.

Овспротія, такъ называлась одна изъ трехъ главныхъ частей древняго Эпира; здѣсь же протекала прославленная въ мифологіи рѣка Ахеронъ. Въ послѣдствіи здѣсь былъ построенъ портовый городъ Вуторотумъ, колонія римлянъ, нынѣшній Вутрипто. — Овспроты, древніе жители Эпира, были еще въ варварствѣ во времена Пелопонезскихъ войнъ. Область ихъ была на южномъ берегу Амвратійскаго залива.

Овсалия, нынѣшняя Янина, область древней сѣверной Греціи, съ востока омывается Эгейскимъ моремъ, отдѣляется на югѣ хребтомъ Эти отъ Віотіи, на западѣ Пиндомъ отъ Эпира и на сѣверѣ Олимпомъ отъ Македоніи. Кромѣ того здѣсь горы Осса и Пеліонъ; главная рѣка Пеней. Уже въ древности была знаменита живописнымъ положеніемъ и красотою своей Тенпейской долины. По преданію древне-греческая магія возникла и господствовала въ Тессалии, такъ что волшебники назывались преимущественно Тессалийцами. Тессалийцы считались лучшими наѣздниками и бойцами верхомъ, самыми искусными укротителями быковъ. Важнѣйшіе города Т. Фарсалъ, Лорисса, Гераклея, Кранонъ, Феры и проч. были долгое время аристократическими республиками. Первый хотѣлъ соединить Т. въ одно цѣлое Язонъ, тиранъ Теребейскій (376 г. до Р. X.), но онъ и его преемникъ Александръ были убиты. Затѣмъ Т. была покорена Филиппомъ Македонскимъ и съ того времени судьба ея тѣсно связана съ исторіею Македоніи.

Овссалоники, см. Салоники.

Овссалъ, сынъ Гемона, давшій свое имя Тессалии. — О. сынъ Меденъ и Язона, когото мать хотѣла убить, но онъ бѣжалъ въ Коринтъ. — О. сынъ Геркулеса и Халціони, царствовалъ въ Калиднѣ и Назарѣ. — О. врачъ, сынъ Инократа.

Овсторъ, сынъ Эдмона и Лоашо, отецъ Колхаса, Алмеона, Левкинина и Теонон. Когда послѣдняя увезена была морскими разбойниками и продана царю Ияру, Овсторъ пустился ее отыскивать и прибитый бурей, попалъ въ плѣнъ въ Ияру же, который отпустилъ обоихъ.

Отеца, астерондъ, открытъ Лютеромъ въ Вилкѣ, 1862 г. обращается около солища въ 3 года 325 дн. — О. одна изъ верей, дочь Нерей и Дориды, боги

противъ ея воли, выдали ее за смертнаго, Пелея. Ея сынъ былъ Ахиллесъ, коего она хотѣла сдѣлать бессмертнымъ погруженіемъ въ водахъ Стисса, но муть помѣшала ей окончить свое намѣреніе; тогда она убѣжала обратно въ море къ своимъ сестрамъ.—Θ. ископаемая раковина, изъ сем. птеридъ. Найдена въ слоеъ земнаго песку въ Англіи.

Θεσπιδεῖονъ, мѣсто въ Фессаліи, куда привезли Θестиду для залоченія ее отъ раны, нанесенной Эвестономъ за то, что она отвергла его любовь.

Θεσμ., аѳинскіе поденщики, бѣдныя но свободныя люди. Имъ платили 1/4 часть съ обработанныхъ полей. Также назывались и четыре сословія, аѳинскихъ гражданъ, платившихъ подати.

Θеудасъ, іудейскій возмутитель, упоминаясь въ рѣчи Гамалиела въ Синадріонѣ (житіе свят. апостоловъ), какъ современникъ ихъ. Исторія Іосифа упоминаетъ о другомъ Θеудасѣ, жившемъ во времена Клавдія.

Θиваида, такъ называлась область города Θивы, этимъ именемъ также обозначался Верхній Египетъ по главному его городу Θивы.—Θиваида, латинская поэма Стація въ 12-ти пѣсняхъ гексаметрами. Сюжетъ—война Эвекла и Полиника. Она имѣла въ Римѣ большой успѣхъ. У грековъ была поэма подъ тѣмъ же названіемъ, сочиненіе Антимаха, но она не дошла до насъ.—Θиванскій легионъ; въ концѣ III ст. посланъ былъ римскій легионъ, набранный изъ египетскаго города Θивы, противу возмущившихся галловъ. Но какъ всѣ они были христіане, то и не хотѣли приносить жертвъ богамъ. Императоръ Максиміанъ велѣлъ ихъ изрубить всѣхъ. Церковь причислила ихъ къ мученикамъ.

Θивы, кромѣ многихъ городовъ древности, такъ называлась знаменитая столица Верхняго Египта. По мѣстному божеству этотъ городъ назывался также Аммономъ (въ библіи Но или Но—Аммонъ), у грековъ Діосполисъ. Θ. возвышился при 11-й Манекинской династіи (2500 г. до Р. X.), при коей Верхній Египетъ сдѣлался самостоятельнымъ, а столица его Θ. украсилась великолѣпными зданіями. При 21-й династіи, Θ. мало по малу стала уступать Мемфису, а когда Итоломей Дагъ построилъ Итоломанду, Θ. потеряли совершенно свое прежнее значеніе и стали еще болѣе клониться къ упадку, такъ что во время Страбона раздѣлились на нѣсколько мѣстечекъ; но храмовой городъ сохранился еще въ цѣлости. Во время господства аравитанъ, на прострѣанствѣ древнихъ Θ. образовались 4 мѣстечка. Кармонъ и Луксоръ на правомъ берегу; МедINETъ-Габу и Гузизъ на лѣвомъ берегу Нила. Сохранились еще: великолѣпныя развалины царскаго храма при Карнакѣ, среди цѣлаго ряда богатыхъ зданій; храмъ Олимандіаса при Гузизѣ; храмъ Рамзеса III МедINETъ-Габу, храмъ царя Нумъ-Аменъ при Ливійской каменн. стѣнѣ, колоссъ Мемнона, гробница царей 18—20 династій и пр. Названіе славнаго города (у Гомера Геватонполисъ) относилось болѣе къ высокимъ пилонамъ храмовъ, чѣмъ къ дѣйствительнымъ воротамъ города.—Θ., теперь Θива, главный городъ области Вiotia и одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ древней Греціи, мѣсторожденіе П. и Лидара; Эп. миннонда и Пелопида; были основаны по преданію, 1500 г. до Р. X. Кадмонъ, построившій върѣность Кадмею, изъ коей мало по малу образовался городъ. Въ самой глубокой древности Θ. управлялись царями: извѣстны преданія о трагической судьбѣ первыхъ царскихъ фамилій, особенно объ Эдмидѣ, о походѣ семи цротивъ Θ. (1225 г. до Р. X.) по походѣ эллігоновъ. Во время персидскихъ войнъ изъ Θ. господствовала строгая олигархія, потомъ колебалось правленіе между аристократіею и демократіею, наконецъ Пелопидъ (378 Р. X.) утвердилъ господство демократіи. Талантами Пелопида и Эп. миннонда, которые въ сраженіяхъ при Левктрахъ и Мантиней (267) поразили спартанцевъ, Θ. получили въ Греціи на время такое же значеніе, какъ Аѳины и Спарта. Но со смертію этихъ великихъ мужей, рушилось временное возвышеніе Θ. участіе въ 10 лѣтней. Спартанской войнѣ (съ 356 г. до Р. X.) значительно ослабило ихъ силы и, послѣ сраженія при Хероней (338 г. до Р. X.), Θ. должны были подчиниться Македоніи. Возстаніе противъ Македоніи по смерти Филиппа, вызвало

Городъ его преемника Александра Великаго и Ө. были совершенно разрушены, только два дома уцѣлились — Пиндара и Эпанинонда. Двадцать лѣтъ послѣ этого событія городъ былъ снова выстроенъ, но скоро опять сдѣлался ничтожнымъ и вѣсточкомъ. — Ө., городъ въ Аравіи, построенъ Птоломеемъ. — Ө. древній городъ въ Мисирѣ, существовалъ при Гомерѣ въ 60 стадіяхъ отъ Адранитріума. — Ө., городъ въ Фессаліи. Филиппъ III завоевалъ его и назвалъ Филиппополемъ, но римляне возвратили прежнее названіе. Теперь развалины Палео-Кастро. Ө., городъ въ Іоніи, близъ Милета. — Ө., городъ въ Луканіи.

Эфиопіа (греч.), куреніе благоуханнѣйшихъ веществъ, ладаномъ. Его употребляютъ въ самой глубокой древности и сперва окуривали имъ только дома знатныхъ вельможъ царей, а потомъ и храмы, чему подали примѣръ іудеи. Въ христіанскихъ церквахъ онъ употреблялся ладаномъ.

Эфиопіа, дикій (Thymus Serpyllum), то же, что Богородская трава. — Ө. садовая (Th. vulgaris), то же, что Тиміонъ садовый.

Эфиона, городъ въ Палестинѣ, на сѣверной граничѣ племени Іуды. Прѣ римлянамъ весьма значительный — Ө. Серахъ, городъ Палестины въ гористой части племени Эфрата, гдѣ погребенъ Іисусъ Навинъ.

Эвргака, царь кушитомъ, двинувшійся противъ Сеннахерима, когда тотъ съ войскомъ стоялъ въ Іудеѣ въ 712 до Р. Х., у Страбона называется онъ Теарзонъ.

Эврга городъ въ Палестинѣ, сперва былъ ханаанскимъ городомъ, потомъ столицю израильскихъ царей отъ Іеровоама до Осира.

Эвсазварій (греческ.), хранитель сокровищъ.

Эвсадика сестра Перитон, захвачена была Кастрономъ и Поллуисомъ и подарена ими Еленѣ, съ кою имѣли и отпущеніе въ Трою.

Эвсетъ — Веабу, 9 день мѣсяца Аба у евреевъ, празднуется какъ день разрушенія Іерусалима. — Ө. — Неватимъ, названіе у евреевъ 9 смотрителей общины, исполняющихъ полицейскія обязанности.

Эвель (Эуваль), сынъ, Іафета, между Іаваномъ и Мосохомъ. — Ө. иначе Тубалкаинъ, сынъ Ламова отъ Сехли, потомокъ Каина, жилъ до потопа и былъ изобрѣтателемъ искусство производить работы изъ мѣди и желѣза. (Быт 4, 22. — Ө. (или Тубаль) и Мосохъ (Мешехъ) народы, жившіе между истоками Кавказа, Фазеса и Кури въ сѣверной Арменіи и нынѣшней Грузіи. Это родоначальники Каргловъ, которые, подъ именемъ Moshi и Tibageti, упомянуты у Геродота и армен. Кираса. У Dubois de Montpereux есть очень правдоподобное предположеніе, что богатство ихъ заключающееся въ мѣдныхъ сосудахъ получалось изъ мѣдныхъ рудниковъ самхетинъ.

Өва, судья израильскій, изъ колѣна Иссахарова, двоюродный братъ Амалека (сына Гедеонова) овоего предшественника, жилъ на горѣ Ееремовой и мирно управлялъ іудеями 23 года. Суд. 10.

Өва, одинъ изъ 12 учениковъ Іисуса, называемый Дидамъ (близнецъ). Онъ не былъ имѣлъ съ прочими апостолами, когда Іисусъ явился имъ по воскресеніи и не хотѣлъ ему вѣрить. Но когда спустя 8-мъ дней Іисусъ далъ ему осязать свои раны, Ө. увѣровалъ. — Ө. проповѣдовалъ евангеліе въ восточной Азіи, персїи и эѳіопіи, за что претерпѣлъ мученическую смерть. Тѣло его перенесено въ Эдессу (нынѣ Орфусъ), городъ въ Месопотаміи. — Ө., деспотъ морейскій, братъ послѣдняго восточно римскаго императора Константина Палеолога. Съ братомъ Димитріемъ царствовалъ въ Морѣ, на междоусобіи правдою довершили торжество Магомета II, который наизъ себя на службу Димитрія, а Ө. уѣхалъ въ Римъ, гдѣ папа Пій II, за привезенную имъ главу св. авостола Андрея, назначилъ ему пенсію по 300 золотыхъ монетъ, въ мѣсяцъ. Дочь его Софія была въ замужествѣ за Іоанномъ III. — Ө. — Магистръ Феодулъ, греческій грамматикъ XVI ст., написалъ комментаріи на Пиндара, Аристофана и друг. — Ө., Теломскій, италянскій монахъ, жилъ въ XIII ст., ученикъ св. Франциска и кустодъ францисканскихъ монастырей. Написалъ біографію св.

ДНОВ—ДНО

ДНО

Франц ска и извѣстный католическій гимнъ «Dies irae, Dies Illa».—0. Анонимъ, схоластикъ (1224†1274); вступилъ въ монахи 1242 и уѣхалъ въ Францію отъ преслѣдованій отпа, который не хотѣлъ, чтобы онъ былъ монахомъ. Его однажды схватили и два года содержали подъ стражей. Освободясь, онъ опять уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ преподавалъ философію съ такими успѣхами, что прозванъ былъ «Doctor universalis». Папа причислялъ его къ святымъ. Написалъ: «De ente et essentia», «Summa theologiae», «Summa catholicae fidei aduersus gentiles» и друг. Онъ съ ученикомъ католической церкви соединилъ философію Платона.—0. Спразбургскій (Thomas Argentinensis), схоластическій реалистъ, XIV ст. августинскій монахъ, въ 1345 генералъ-пріоръ этого ордена (†1357). Написалъ комментаріи къ книгѣ «Magister Sententiarum».—0. Коллинсскій, духовный (Р. 1388), прославился своими духовномистическими сочиненіями: «De imitatione Christi» (переведенное на русскій М. М. Сперанскимъ), которое имѣло до 2,000 изданій. Написалъ также «Consolationes internae».—0. Парижскій, капуцинъ въ Константинополѣ. Написалъ: «Nouvelle méthode pour apprendre les principes de la langue grecque—vulgaire».—0. императоръ антиохійскій; былъ сперва простымъ солдатомъ; потомъ полководецъ Льва V, по смерти котораго, осна- ривая тронъ у Михаила II, провозгласилъ себя императоромъ въ Антиохіи; но въ 823 жители выдвинули его Михаилу и тотъ казнилъ его.—0. царь армянскій, царствовалъ въ 1170.—0. Ратиборовичъ, бояринъ Владимира Мономаха, 1116 ходилъ съ сыномъ его Вячеславомъ на Дунай; съ червенскимъ намістникомъ отразилъ полковъ, союзниковъ владимира—волынскаго князя Яросла. Смыто- полковича.—0. Филимоновичъ Розановъ, ученикъ московской академіи въ 1800 товарищъ директора синодальной типографіи, (†1810). Составилъ машинно—русскій лексиконъ, грамматику славянскаго и русскаго языка, кои долго были классическими и нѣкоторые другія сочиненія.

Омнии, Александръ Ивановичъ, директоръ народныхъ училищъ и корреспон- дентъ академіи наукъ (1713†1802); основалъ 1769 вмѣстѣ съ Крестининымъ въ Архангельскѣ общество, съ цѣлю собирать и торическіе памятники для отсыл- ки ихъ въ академію наукъ. 1797—напечаталъ: «Описаніе Вѣлаго моря». Напи- салъ еще: «Опытъ историческій о морскихъ звѣряхъ и рыбахъ», «Опромыслахъ въ архателъской губерніи» и друг.

Омисты, секта реалистовъ, послѣдователей Омис Аквинскаго. Она суще- ствовала въ Франціи до XIV ст. Они отвергали безсмысленное зачатіе Іисуса Христа и давали человѣческой волѣ полную свободу.—Омисты (Спріане), не- сторіанская секта, существующая съ 1,500 между Карпатскою и Малабаранъ и въ друг. мѣстахъ. Библия ихъ писана на древне-спрійскомъ языкѣ и они со- храняютъ въ чистотѣ первоначальноехристианское ученіе. Изъ таинствъ имѣютъ только крещеніе, причащеніе и сѣщенства; не имѣютъ обрѣзанія, вѣратъ въ чистилище и позволяютъ священникамъ жениться. Въ XVI ст. португальцы стали принуждать ихъ силою къ католицизму; но большая часть бѣжала въ горы. Агапіи или братскія трапезы до сихъ поръ продолжаются у нихъ. Число ихъ простирается до 100,000.

Омка разбойникъ (Lestris parasitica), то же что Поморникъ изидий.

Оракійскіе языки, по филологическомъ изысканіи принадлежатъ къ ин- камъ, коими говорили племена отъ Галліе до Панноніи, а отъ Греческому, Латинскому, Германскому, славянскому и Литовскому сѣверою до восточ- нымъ.—Оракійскій Босфоръ, см. Босфоръ.—Оракійское море, сѣверная часть Эгейскаго моря, вдоль Оракійскаго берега.—Оракія, такъ въ древности назы- валась вся страна на сѣверъ отъ Македоніи; потомъ владѣнія между Македо- ніею, Гемусомъ, чернымъ и Эгейскимъ моремъ и Пропонтидою. Кромѣ Гемуса, замѣчательны еще горы Годоне (нынѣ Демоти Дагъ) и Пангей (нынѣ Кастаг- нацъ); изъ рѣкъ Гебрусъ (нынѣ Марица). Въ древности славилась это страна богатствомъ металловъ, прекрасными лошадьми и покусными всадниками; юн- ная 0, считалась отчествомъ музыки и пѣнія, какъ это подтверждается про-

даніями обѣ Орорей. Вромя собственныхъ оракіевъ, здѣсь жили тридакли, мизійцы, гети и одризы. Последніе по окончаніи греко-персидскихъ войнъ, основали здѣсь могущественное государство, удержанное самостоятельностью и по смерти Александра Великаго. Послѣ упорныхъ и продолжительныхъ войнъ, римляне покорили О. въ 26 до Р. Х. Впоследствии она раздѣлила судьбу Греческой имперіи, а въ 14-ти и 15-ти ст. была покорена турками и подъ именемъ Румелии составляетъ по настоящее время провинцію Европейской Турціи.

Орія, городъ въ Атикѣ, стоялъ въ сѣверу отъ священнаго пути и горы Магулы.—Орія, три пророчествующія нимфы на Парнакѣ, воспитанныя Аполлономъ и изобрѣтшія псефомантию (гаданіе на камешкахъ).

Оріяибъ, гимнъ въ честь Вакха, который пѣли во время процессій.

Фукидидъ, величайшій греческій историкъ, сынъ Олора и Гегезиппиды, род. около 471 г. до Р. Х.; учителями его были Антифонъ и Анаксаоръ. Въ 424 году онъ начальствовалъ на Оракіискомъ берегу аѳинскимъ войскомъ противъ Спарты, но не успѣлъ подать помощь осажденному Амфиполю, и Аѳиняне осудили его на 20-ти лѣтнее изгнаніе. Въ 403 году онъ возвратился, на короткое время въ Аѳины, и возвращаясь во Оракію, былъ убитъ разбойниками. Въ его исторіи пелопонезской войны описана первая ея половина; книга этого сочиненія содержитъ въ себѣ обзоръ народныхъ древностей Греціи; вторая объясняетъ причины войны и первые три ея года (431—123 г. по Р. Х.). Слѣдующія, до восьмой, содержатъ въ себѣ историческое повѣствованіе до 410 г. Осьмая книга не кончена. Исторію Фукидида продолжали Теопомъ и Ксенофонтъ.

V.

V, ижица, 35-я буква русской азбуки, 39-я славянской, заимствована изъ греческаго, имѣетъ звукъ и, хотя въ нѣкоторыхъ словахъ съ греческаго языка заимѣется в (какъ евхаристія), была совершенно лишнею даже въ славянской азбукѣ, употреблялась прежде въ немногихъ словахъ, относящихся къ богослуженію, но теперь всѣми оставлена.

Унакой, см. Ипакой.

Унатъ, см. Ипатъ.

Уностаъ, см. Ипостаъ.

Уссонъ, см. Иссонъ.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ
ВЪ КОНТОРЪ
Русскаго Энциклопедическаго словаря
(Офицерская, 60), у издателя.

Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.
Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою уплаты
по соглашенію съ издателемъ.

ПЕЧАТАЮТСЯ:

Выпускъ XIV оконч. и Выпус. XV и XVI оконч.
Окончаніе XV и XVI выпусковъ выйдетъ въ одной книгѣ.

11432
79.

